



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0017432181/2023 - SED.UIN

Joinville, 26 de junho de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>		<b>678 - CONSTRUÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M DOM JAIME DE BARROS CÂMARA</b>				
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131200776910 - 03/2023</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 03/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,10000000	151,96	15,19
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	30,00000000	0,80	24,00
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	102,50	5,12
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	20,44	0,40
6189 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,30000000	50,43	15,12
7271 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l xa x c)	UN	INSUMO	62,50000000	1,13	70,62
9836 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	15,00000000	14,86	222,90
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	30,29	363,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	21,48	257,76
43059 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,40000000	8,41	11,77
345 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,05000000	42,79	2,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>988,49</b>
<b>C.P. 1312108117222 - 03/2023</b>	<b>Peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 2,5cm</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,90	4,41
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,12	17,74
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
11795 - SINAPI/SC 03/2023	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>616,03</b>
<b>C.P. 131211212945 - 03/2023</b>	<b>CABO DE COBRE NU35 mm²</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	37,24	12,66
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	28,24	9,60
863 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	33,72	33,72
11854 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>66,48</b>
<b>C.P. 1312112123546 - 03/2023</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 03/2023	Sarnafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30
4491 - SINAPI/SC 03/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 03/2023	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	275,00	275,00
5075 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,79	2,29
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400						

94962 - SINAPI/SC 03/2023	I. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	437,11	4,37
---------------------------	---------------	----	------------	------------	--------	------

<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>400,07</b>
--------------------	--	--	--	--	--	---------------

<b>C.P. 1312112123599 - 03/2023</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 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,40000000	7,73	3,09
1312112127015 - Cotação 02/2023	Tomeira com acionamento hidromecânico por alavanca, para pne com fechamento automático	UN	INSUMO	1,00000000	842,77	842,77
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	30,29	37,26
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	22,96	28,24
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>911,36</b>

<b>C.P. 1312112123640 - 03/2023</b>	<b>Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2, largura 15mm e furo <math>\phi</math> 5mm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312202129034 - Cotação 02/2023	Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3,07</b>

<b>C.P. 1312112123641 - 03/2023</b>	<b>Terminal aéreo 3/8" x 50cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
131210688912 - Cotação 01/2023	Terminal aéreo ferro galvanizado a fogo - 50cm	UN	INSUMO	1,00000000	23,85	23,85
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>56,59</b>

<b>C.P. 1312112123645 - 03/2023</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 03/2023	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	306,09	306,09
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>437,05</b>

<b>C.P. 1312112123649 - 03/2023</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 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	2,82000000	7,73	21,80
10905 - SINAPI/SC 03/2023	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	53,58	53,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	30,29	34,83
10899 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	22,96	26,40
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>181,42</b>

<b>C.P. 1312112123660 - 03/2023</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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312102125390 - Cotação 02/2023	Bloco conexão 110 idc - 100 pares com suporte	un	INSUMO	1,00000000	289,82	289,82
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>322,56</b>

<b>C.P. 1312112123664 - 03/2023</b>	<b>Abrigo metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "incêndio" (75x45x17)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20962 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	310,00	310,00
4350 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04

10899 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
10904 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	102,30	102,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	30,29	90,87
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	22,96	68,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>620,90</b>

<b>C.P. 1312112123674 - 03/2023</b>	<b>Abraçadeira com cunha 2"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39132 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,32	2,32
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,03</b>

<b>C.P. 1312112123676 - 03/2023</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 03/2023	Solução preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
39319 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal de ventilação, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,10	9,10
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,96	1,61
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00200000	74,40	0,15
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,05</b>

<b>C.P. 1312112123682 - 03/2023</b>	<b>Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 200x200x100 mm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,68	36,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	28,24	36,71
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	37,24	48,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>121,80</b>

<b>C.P. 1312112123686 - 03/2023</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 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
39128 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,16	1,16
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,23</b>

<b>C.P. 1312112123689 - 03/2023</b>	<b>Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	28,24	84,72
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	37,24	111,72
1312112124034 - Cotação 02/2023	Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias	un	INSUMO	1,00000000	478,57	478,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>675,01</b>

<b>C.P. 1312112123693 - 03/2023</b>	<b>Accionador de alarme endereçável tipo quebra vidro + sirene</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	28,24	18,92
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	37,24	24,95
1312108118494 - Cotação 02/2023	Accionador manual de alarme com martelo	un	INSUMO	1,00000000	108,08	108,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>151,95</b>

<b>C.P. 1312112123697 - 03/2023</b>	<b>Sensor de Fumaça</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
131210688880 - Cotação 02/2023	Detector de fumaça optico endereçavel	UN	INSUMO	1,00000000	199,49	199,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>232,23</b>
<b>C.P. 1312112123699 - 03/2023</b>	<b>Patch panel 24 posições</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC 03/2023	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	323,68	323,68
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	41,09	82,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>405,86</b>
<b>C.P. 1312112123703 - 03/2023</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 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	47,06	27,29
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,67000000	0,61	4,07
11795 - SINAPI/SC 03/2023	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 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02000000	76,67	1,53
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,22000000	33,83	75,10
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	24,09	38,54
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>879,57</b>
<b>C.P. 1312112123707 - 03/2023</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 03/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,30	7,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,78</b>
<b>C.P. 1312112123709 - 03/2023</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 03/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico roloa	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,30	7,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,78</b>
<b>C.P. 1312112123819 - 03/2023</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 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,68	36,68
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,52</b>
<b>C.P. 1312112123834 - 03/2023</b>	<b>Placa c/ furo Placa 2x4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7543 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa cega em PVC para condulete 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,63	4,63
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,24</b>
<b>C.P. 1312112123865 - 03/2023</b>	<b>Bucha de redução Soldáve Longa 50x32mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01100000	74,40	0,82
820 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,57	6,57
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01600000	84,29	1,35
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,96	3,21
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,37	0,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,23</b>
<b>C.P. 1312112123871 - 03/2023</b>	<b>Envelopamento de concreto das tubulações de SHP enterradas</b>					<b>m</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28000000	84,97	23,79
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	21,48	1,93
94969 - SINAPI/SC 03/2023	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	475,47	42,32
39634 - SINAPI/SC 03/2023	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	6,62	6,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,66</b>

C.P. 1312112123872 - 03/2023		Tomada dados/voz 1xRJ45 de embutir c/ placa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	36,99	36,99	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,63</b>	

C.P. 1312112123876 - 03/2023		Tomada dados/voz 2xRJ45 de embutir c/ placa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	36,99	73,98	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,62</b>	

C.P. 1312112123879 - 03/2023		Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D210					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
12327 - SINAPI/SC 03/2023	Cinta circular em aço galvanizado de 210 mm de diametro para instalacao de transformador em poste de concreto	UN	INSUMO	1,00000000	72,70	72,70	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,53</b>	

C.P. 1312112123881 - 03/2023		Barro vermelho 30I - Camada para recebimento de grama					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,00000000	51,12	51,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	21,48	4,94	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,55	2,12	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,18</b>	

C.P. 1312112123883 - 03/2023		Gambiarras 3/4" para 8 recipientes (4+4) - Inclui luva, pigtail, válvula de retenção, tubos, registro, tampão e fixações					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21150 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço carbono sem costura 3/4", E = *2,87 mm, schedule 40, *1,69 kg/m	M	INSUMO	6,60000000	73,50	485,10	
3451 - SINAPI/SC 03/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	4,00000000	12,15	48,60	
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,90000000	13,39	52,22	
400 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	10,00000000	1,13	11,30	
40393 - SINAPI/SC 03/2023	Te 90 graus em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, DN 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	42,07	336,56	
1163 - SINAPI/SC 03/2023	CAP ou tampão de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	7,32	14,64	
11749 - SINAPI/SC 03/2023	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	UN	INSUMO	2,00000000	53,72	107,44	
20260 - SINAPI/SC 03/2023	Mangueira para gás - GLP, PVC, trancada, diametro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	8,00000000	16,04	128,32	
10413 - SINAPI/SC 03/2023	Valvula de retencao vertical, de bronze (PN-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	UN	INSUMO	8,00000000	72,39	579,12	
3909 - SINAPI/SC 03/2023	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	8,64	69,12	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,96	34,44	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1912,30</b>	

C.P. 1312112123884 - 03/2023		Manômetro diam 1/4" NPT (medidor diafragma G-4 com capacidade cilíndrica = 1,2dm3)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100788 - SINAPI/SC 03/2023	Kit cavalete para gás - sem medidor ou regulador - entrada individual principal, em aço galvanizado DN 15 e 25 mm (1/2" e 1") - fornecimento e instalação. af.01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	721,11	721,11	
12899 - SINAPI/SC 03/2023	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	114,55	114,55	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	30,29	49,98	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>885,64</b>	

C.P. 1312112123886 - 03/2023		Ducha com 4 temperaturas potência 6.800 W, mangueira com ducha manual e consolote de comando					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38190 - SINAPI/SC 03/2023	Ducha / chuveiro metálico, de parede, articulável, com desviador e ducha manual	UN	INSUMO	1,00000000	340,34	340,34	
36801 - SINAPI/SC 03/2023	Acabamento de metal cromado para registro pequeno, de parede, 1/2 " ou 3/4 "	UN	INSUMO	1,00000000	32,55	32,55	
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	7,73	2,32	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69000000	30,29	51,19	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06000000	22,96	47,30	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>473,70</b>	

C.P. 1312112123889 - 03/2023		Sirene eletrônica industrial - 110/220VAC					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77	
1312112123086 - Cotação 01/2023	Sirene áudiovisual 120 db	UN	INSUMO	1,00000000	76,50	76,50	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>122,34</b>	

C.P. 1312112123890 - 03/2023		GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
402 - SINAPI/SC 03/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,18	27,18	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	28,24	8,19	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,82</b>	

C.P. 1312112123891 - 03/2023		Fita de aço galvanizado ou de alumínio					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
406 - SINAPI/SC 03/2023	Fita aço inox para cintar paste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	74,41	2,75	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,99</b>	

C.P. 1312112123893 - 03/2023		Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24	
1312211142769 - Cotação 02/2023	Manilha sapatilha padrão celesc	un	INSUMO	1,00000000	24,86	24,86	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,69</b>	

C.P. 1312112123924 - 03/2023		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 03/2023	Cantoneira alumínio abas desiguais 1" x 3/4 ", E = 1/8 "	KG	INSUMO	1,54000000	51,02	78,57	
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	53,10	55,76	
7334 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,18000000	14,84	2,67	
11186 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	387,00	387,00	
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,49	44,08	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	21,48	38,66	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>606,74</b>	

C.P. 1312112123937 - 03/2023		Remoção de mictório/calha					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,07</b>	

C.P. 1312112123938 - 03/2023		Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,30	1,57	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07	

						TOTAL (R\$)	4,50
<b>C.P. 1312112123959 - 03/2023</b>	<b>Sinalização de saída emergência com inscrição "saída", fotoluminescentes com indicação para deficientes físicos</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao 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	41,86	41,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	28,24	2,35	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	37,24	3,10	
						TOTAL (R\$)	47,31
<b>C.P. 1312112123960 - 03/2023</b>	<b>Tomada para antena de TV a cabo coaxial de 75 ohms, para embutir (2x4)", apenas o módulo</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38084 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,10	16,10	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31	
						TOTAL (R\$)	32,47
<b>C.P. 1312112123968 - 03/2023</b>	<b>Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Cuidado Abrigo de Gás" - un -</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37560 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao 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	44,19	44,19	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44	
						TOTAL (R\$)	47,63
<b>C.P. 1312112123971 - 03/2023</b>	<b>Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11756 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	38,16	38,16	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48	
						TOTAL (R\$)	64,79
<b>C.P. 1312112123972 - 03/2023</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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48	
11756 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	38,16	38,16	
						TOTAL (R\$)	64,79
<b>C.P. 1312112123973 - 03/2023</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 03/2023	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,33	16,33	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	30,29	13,93	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	22,96	10,56	
						TOTAL (R\$)	40,82
<b>C.P. 1312112123974 - 03/2023</b>	<b>Placa acrílica para planta de emergência</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312304147643 - Cotação 02/2023	Display acrílico porta folha 30x42cm a3	un	INSUMO	1,00000000	69,00	69,00	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30	
						TOTAL (R\$)	73,30
<b>C.P. 1312112123975 - 03/2023</b>	<b>Placa indicando a lotação máxima das salas</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312304147645 - Cotação 02/2023	Placa de sinalização lotação máxima	un	INSUMO	1,00000000	36,95	36,95	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59	
						TOTAL (R\$)	41,54

C.P. 1312112123977 - 03/2023		Caixa metálica BEP (20X20X10mm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77	
1312202130010 - Cotação 02/2023	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm)	un	INSUMO	1,00000000	59,99	59,99	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105,83</b>	

C.P. 1312112123978 - 03/2023		Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11063 - SINAPI/SC 03/2023	Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,10000000	29,17	32,09	
88631 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	662,19	13,24	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,30	4,70	
37586 - SINAPI/SC 03/2023	Pino de aço com aruela cônica, diâmetro aruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	46,91	1,14	
39419 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76040000	10,28	7,82	
39422 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,99100000	11,66	23,22	
39431 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85	
39432 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,06	2,27	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>88,55</b>	

C.P. 1312112123986 - 03/2023		Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,35000000	21,48	93,44	
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,16000000	150,00	24,00	
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,50000000	0,80	30,00	
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05600000	101,96	5,71	
7271 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	42,00000000	1,13	47,46	
M1433 - SICRO/SC 01/2023	Grelha metálica para canaletas - C = 0,50 m e L = 0,50 m	un	INSUMO	1,00000000	272,29	272,29	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>535,50</b>	

C.P. 1312112123990 - 03/2023		Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão bica baixa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,96	6,89	
36796 - SINAPI/SC 03/2023	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	137,40	137,40	
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,15000000	7,73	1,16	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>154,54</b>	

C.P. 1312112123994 - 03/2023		Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
511 - SINAPI/SC 03/2023	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	L	INSUMO	0,61500000	12,50	7,69	
4015 - SINAPI/SC 03/2023	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,10000000	73,29	80,62	
4226 - SINAPI/SC 03/2023	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	9,39	2,44	
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19200000	23,03	4,42	
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	31,30	29,67	
38366 - SINAPI/SC 03/2023	Papel kraft betumado	M2	INSUMO	1,00000000	6,12	6,12	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,96</b>	

C.P. 1312112123997 - 03/2023		Plug / Tampão ferro galvanizado roscável 1/2"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4888 - SINAPI/SC 03/2023	Plug ou bujão de ferro galvanizado, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,32	4,32	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,65</b>	

C.P. 1312112124001 - 03/2023		Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérica espessura 9mm					m
------------------------------	--	--	--	--	--	--	---



Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39666 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,05000000	58,63	61,56
39740 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,05000000	88,81	93,25
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	28,24	4,07
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	37,24	5,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>164,24</b>

C.P. 1312112124003 - 03/2023		Cabo de par trancado UTP, 4 pares, categoria 5E					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39598 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lsh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30	
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	41,09	2,05	
88255 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,63	1,58	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,93</b>	

C.P. 1312112124004 - 03/2023		Barras de apoio, com comprimento de 40 cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	30,29	19,69	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	22,96	14,92	
1312101125565 - Cotação 02/2023	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	50,94	50,94	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>85,55</b>	

C.P. 1312112124010 - 03/2023		Bucha redução PVC soldável curta Ø 40mm x 32mm - AF					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
119 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,07000000	9,67	0,68	
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solução preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,13000000	84,29	10,96	
812 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,42	2,42	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,96	3,21	
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,65</b>	

C.P. 1312112124012 - 03/2023		Hidrometro 1"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
12775 - SINAPI/SC 03/2023	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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
92145 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno, af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12500000	75,49	9,44	
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04700000	3,40	0,16	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>611,29</b>	

C.P. 1312112124013 - 03/2023		Juncao simples esgoto 100x50mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92	
3659 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,65	18,65	
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	30,71	0,61	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,31</b>	

C.P. 1312112124014 - 03/2023		Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
1312112124191 - Cotação 02/2023	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	27,97	27,97	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,51</b>	

C.P. 1312112124020 - 03/2023							un
Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x *100* mm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20254 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	UN	INSUMO	1,00000000	25,72	25,72	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>123,94</b>	

C.P. 1312112124027 - 03/2023							un
Caixa de passagem de uso externo, fabricada em alvenaria, com tampa - Dimensões: 400x400x400mm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
367 - SINAPI/SC 03/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00650000	151,96	0,99	
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07500000	150,00	11,25	
1106 - SINAPI/SC 03/2023	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	7,02000000	1,08	7,58	
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	17,50000000	0,80	14,00	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	31,30	75,75	
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	102,50	0,60	
7258 - SINAPI/SC 03/2023	Tijolo ceramico madico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	95,00000000	0,97	92,15	
32 - SINAPI/SC 03/2023	Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,70000000	9,38	6,57	
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,63	14,82	
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	84,97	42,49	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,48	32,22	
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	101,96	5,10	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>303,52</b>	

C.P. 1312112124033 - 03/2023							un
Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
42425 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	2.350,23	2.350,23	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24	
1312102125470 - Cotação 02/2023	Caixa de passagem drenagem ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2444,71</b>	

C.P. 1312112124036 - 03/2023							un
Luminária hermética IP-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38785 - SINAPI/SC 03/2023	Luminaria hemetica ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	173,77	173,77	
39387 - SINAPI/SC 03/2023	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,49	30,98	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	28,24	22,59	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	37,24	29,79	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>257,13</b>	

C.P. 1312112124037 - 03/2023							un
Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43184 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	4.822,13	4.822,13	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24	
1312102125470 - Cotação 02/2023	Caixa de passagem drenagem ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>4916,61</b>	

C.P. 1312112124038 - 03/2023							un
Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37539 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	22,45	22,45	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>27,04</b>	

C.P. 1312112124040 - 03/2023							un
Placa proibido colocar materiais							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos,						

37560 - SINAPI/SC 03/2023	cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	44,19	44,19
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,78</b>
<b>C.P. 1312112124042 - 03/2023</b>	<b>Rebite tipo pop em alumínio &amp;phi;v; 3/16x30mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00400000	97,04	0,39
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,51</b>
<b>C.P. 1312112124044 - 03/2023</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Tetrapolar</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39456 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	144,09	144,09
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,32</b>
<b>C.P. 1312112124046 - 03/2023</b>	<b>Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1563 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	22,74	22,74
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,24	2,26
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,98</b>
<b>C.P. 1312112124047 - 03/2023</b>	<b>Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
37399 - SINAPI/SC 03/2023	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	24,74	24,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,72</b>
<b>C.P. 1312112124054 - 03/2023</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 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
39505 - SINAPI/SC 03/2023	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	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
102176 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	830,50	174,41
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - flocimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,48	86,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1371,70</b>
<b>C.P. 1312112124063 - 03/2023</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 02/2023	Pastilha azul cobalto 10x10 cm	m²	INSUMO	1,00000000	82,90	82,90
34353 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	3,00000000	1,15	3,45
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	31,12	11,20
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,52000000	3,64	1,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,74</b>

C.P. 1312112124065 - Quadro em vidro laminado 3+3mm, serigrafado na cor branca, fixação com botões franceses módulos de (1,20 x 1,50)m - 03						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10496 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	5,40000000	562,50	3.037,50
88489 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	5,40000000	15,99	86,35
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,30	93,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,48	64,44
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3282,19</b>

C.P. 1312112124067 - Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA -80A Tetrapolar						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39448 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	234,55	234,55
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>293,49</b>

C.P. 1312112124068 - Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01500000	74,40	1,12
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	84,29	1,85
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,96	3,21
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24
1312301144449 - Cotação 03/2023	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, 60 x 40 mm	un	INSUMO	1,00000000	15,13	15,13
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>25,69</b>

C.P. 1312112124074 - Tampa do alçapão em aço galvanizado 80x80cm e lingueta interna para fechamento acabamento						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
592 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas iguais 1 ", E = 1/8 ", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m)	KG	INSUMO	1,74000000	51,02	88,77
1327 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,64000000	12,69	8,12
11447 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,55700000	36,04	128,15
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51560000	31,30	16,14
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64000000	31,03	19,86
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15560000	21,48	24,82
88631 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00360000	662,19	2,38
1312201125697 - Cotação 03/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	2,38000000	3,30	7,85
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>296,09</b>

C.P. 1312112124076 - Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4178 - SINAPI/SC 03/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,21	8,21
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30
3148 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	12,54	0,16
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,70</b>

C.P. 1312112124077 - Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6302 - SINAPI/SC 03/2023	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,33	16,33
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,40	0,34
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>22,00</b>

C.P. 1312112124078 - Mão francesa reforçada para fixação de eletrocalhas 300x100mm						un
03/2023						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	2,00000000	0,19	0,38

40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,20000000	74,24	14,85
37590 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	28,15	28,15
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,12</b>
<b>C.P. 1312112124080 - 03/2023</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 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51
1872 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,17</b>
<b>C.P. 1312112124085 - 03/2023</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 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83000000	21,48	17,83
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76000000	31,30	23,79
34364 - SINAPI/SC 03/2023	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 4 mm, sem guarnição/alizar	UN	INSUMO	0,09000000	931,97	83,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>125,50</b>
<b>C.P. 1312112124087 - 03/2023</b>	<b>Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	21,48	429,60
88297 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	28,10	1.124,00
102849 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste sobre esteiras, com lança treliçada 40 m, capacidade máxima 75 t - materiais na operação. af_04/2019	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	67,76	2.710,40
100952 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	700,00000000	2,72	1.904,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6168,00</b>
<b>C.P. 1312112124093 - 03/2023</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 03/2023	Sarnaço não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,25	17,25
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,18	3,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	21,48	2,58
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,06000000	20,44	1,23
102197 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,12000000	33,46	4,02
102218 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,15000000	16,92	2,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,00</b>
<b>C.P. 1312112124094 - 03/2023</b>	<b>Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:12 cm, concreto fck 25Mpa, 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 03/2023	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	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	21,07	0,63
10749 - SINAPI/SC 03/2023	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	12,32	12,32
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	29,63	12,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	42,70	3,03
3742 - SINAPI/SC 03/2023	Laje pre-moldada treliçada (lajotas + vigotas) para fono, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vão até 6,00 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1,00000000	82,92	82,92
34493 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07900000	490,62	38,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>206,44</b>
<b>C.P. 1312112124110 - 03/2023</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 03/2023	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
39142 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 2"	UN	INSUMO	1,00000000	1,32	1,32
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	28,24	3,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	37,24	4,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,82</b>

<b>C.P. 1312112124117 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	28,24	1,44
1575 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,49</b>

<b>C.P. 1312112124118 - 03/2023</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 03/2023	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	191,54	222,19
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	21,48	3,57
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	29,30	3,75
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diâmetro. af.03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	28,73	0,15
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diâmetro. af.03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	27,91	0,20
40547 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, autobrochante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	43,30	1,73
1607 - SINAPI/SC 03/2023	Conjunto anel de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anel metálica e uma anel PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,26	1,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>232,63</b>

<b>C.P. 1312112124121 - 03/2023</b>	<b>Laje treliçada bidirecional com espessura final: 25cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:20 cm, concreto fck 25Mpa, 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 03/2023	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	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	21,07	0,42
39995 - SINAPI/SC 03/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,20000000	270,79	54,16
42407 - SINAPI/SC 03/2023	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	6,94	30,54
10749 - SINAPI/SC 03/2023	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 tipo e forçado	MES	INSUMO	1,00000000	12,32	12,32
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	29,63	12,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af.02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,08280000	42,70	3,54
34493 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09857000	490,62	48,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>218,12</b>

<b>C.P. 1312112124131 - 03/2023</b>	<b>Placa Estacionamento Reservado - Idoso/Deficientes (50x70cm) - fixada em haste metálica</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,35000000	792,00	277,20
92338 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af.10/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,10000000	185,71	389,99
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>693,58</b>

<b>C.P. 1312112124134 - 03/2023</b>	<b>Vergalhão zincado rosca total 1/4" e conjunto de parafuso, arruela, porca, bucha de nylon conforme projeto para fixação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39996 - SINAPI/SC 03/2023	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	2,07	6,21
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,48	1,44
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
11056 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	2,00000000	0,08	0,16

11962 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,76</b>
<b>C.P. 1312112124137 - 03/2023</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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
39600 - SINAPI/SC 03/2023	Conector / tomada fema rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	17,83	17,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,37</b>
<b>C.P. 1312112124138 - 03/2023</b>	<b>Arruela lisa Ø ¼"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	37,24	0,74
1312112124194 - Cotação 03/2023	Arruela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,83</b>
<b>C.P. 1312112124143 - 03/2023</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 03/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,25	13,25
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,70</b>
<b>C.P. 1312112124144 - 03/2023</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 03/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	23,31	23,31
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,48</b>
<b>C.P. 1312112124148 - 03/2023</b>	<b>Valvula pe com crivo bronze 1.1/2" - fornecimento e instalacao</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
118 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta veda juntas/rosca, embalagem de *500* g, para instalaçoes de agua, gas e outros	UN	INSUMO	0,02400000	64,92	1,56
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07000000	3,40	0,24
10236 - SINAPI/SC 03/2023	Valvula de retencao de bronze, PE com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço	UN	INSUMO	1,00000000	132,34	132,34
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	22,96	12,63
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,29	16,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>163,43</b>
<b>C.P. 1312112124149 - 03/2023</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 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02600000	74,40	1,93
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03300000	84,29	2,78
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	22,96	10,33
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	30,29	13,63
1312204132888 - Cotação 01/2023	Tê redução PVC sold 90º p/ água fria predial 60 mm x 50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	49,91	49,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,58</b>
<b>C.P. 1312112124151 - 03/2023</b>	<b>Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37558 - SINAPI/SC 03/2023	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	41,86	41,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,31</b>
<b>C.P. 1312112124152 - 03/2023</b>	<b>Placa indicativa com o número de pavimento</b>					<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34723 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,12000000	635,25	76,23
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>80,53</b>
<b>C.P. 1312112124155 - 03/2023</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 03/2023	Interruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	UN	INSUMO	1,00000000	15,83	15,83
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,92</b>
<b>C.P. 1312112124161 - 03/2023</b>	<b>Trocador de granito cinza andorinha, espessura 2,5cm, com faces polidas (1,80x0,78)m</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	47,06	24,60
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ conumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	76,67	1,62
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	24,09	36,00
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	21,48	21,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>791,79</b>
<b>C.P. 1312112124164 - 03/2023</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 03/2023	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04
10899 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
10904 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	102,30	102,30
20963 - SINAPI/SC 03/2023	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	378,69	378,69
20971 - SINAPI/SC 03/2023	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	9,74	9,74
37527 - SINAPI/SC 03/2023	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borraça sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	447,01	894,02
10902 - SINAPI/SC 03/2023	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	2,00000000	36,67	73,34
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	22,96	69,73
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	30,29	91,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1668,66</b>
<b>C.P. 1312112124166 - 03/2023</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 03/2023	Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,10000000	29,17	32,09
88631 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	662,19	13,24
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,30	4,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,25</b>
<b>C.P. 1312112124168 - 03/2023</b>	<b>Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm com bucha</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312304147512 - Cotação 01/2023	Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm	un	INSUMO	1,00000000	1,53	1,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,42</b>
<b>C.P. 1312112124169 - 03/2023</b>	<b>Terminal de compressão binario (barra chata aluminio)</b>					<b>un</b>



Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1579 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	UN	INSUMO	1,00000000	6,93	6,93
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,15</b>
<b>C.P. 1312112124171 - 03/2023</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 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
379 - SINAPI/SC 03/2023	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo = 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,81</b>
<b>C.P. 1312112124173 - 03/2023</b>	<b>Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de (30x15)cm , e =3 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (não inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	1,00000000	64,77	64,77
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	74,24	2,97
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,30	6,26
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>79,06</b>
<b>C.P. 1312112124174 - 03/2023</b>	<b>Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 6mm - Altura 20 cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,04000000	1.255,28	50,21
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,03	0,31
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
M0789 - SICRO/SC 01/2023	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	0,15000000	24,37	3,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,70</b>
<b>C.P. 1312112124175 - 03/2023</b>	<b>Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 6mm - Altura 10 cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,02000000	1.255,28	25,11
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,03	0,31
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,94</b>
<b>C.P. 1312112124176 - 03/2023</b>	<b>Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11854 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 35 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,04</b>
<b>C.P. 1312112124187 - 03/2023</b>	<b>Tubo de descarga</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00100000	74,40	0,07
12613 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de descarga, tipo bengala, para ligação caixa de descarga - embutir, PVC, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	20,00	20,00
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solução preparada A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00100000	84,29	0,08
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	22,96	5,97
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	30,29	7,88
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,02000000	2,37	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,05</b>
<b>C.P. 1312112124190 - 03/2023</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 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,36000000	836,84	301,26
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
1312101125565 - Cotação 02/2023	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	50,94	50,94
39505 - SINAPI/SC 03/2023	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	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	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	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnico / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taufi / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1549,49</b>

C.P. 1312112124209 - 03/2023		Tala plana perfurada 50mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10	
1312103125500 - Cotação 01/2023	Tala de emenda reta 50mm	un	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,96</b>	

C.P. 1312112124216 - 03/2023		Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #70mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41	
1545 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 a 70 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	68,01	68,01	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,28</b>	

C.P. 1312112124218 - 03/2023		Switch 24p 10/100/100 mbps 19"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129120 - Cotação 01/2023	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"	UN	INSUMO	1,00000000	356,81	356,81	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>520,51</b>	

C.P. 1312112124227 - 03/2023		Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #120mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41	
1546 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	114,78	114,78	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>118,05</b>	

C.P. 1312112124230 - 03/2023		Tomada industrial de embutir 3p+t 30 a, 440 v, com trava, com placa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7525 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada industrial de embutir 3p+t 30 A, 440 V, com trava, com placa	UN	INSUMO	1,00000000	46,82	46,82	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,46</b>	

C.P. 1312112124242 - 03/2023		Sinalizador sonoro e visual Convencional					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24	

88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
1312103125381 - Cotação 01/2023	Sinalizador sonoro e visual convencional	un	INSUMO	1,00000000	60,35	60,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>125,83</b>
<b>C.P. 1312112124244 - 03/2023</b>	<b>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>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	28,24	0,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,45</b>
<b>C.P. 1312112124260 - 03/2023</b>	<b>Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
1312101125398 - Cotação 03/2023	Alarme de emergência para pcd, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	INSUMO	1,00000000	168,99	168,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>176,85</b>
<b>C.P. 1312112124263 - 03/2023</b>	<b>Grade fixa com quadro externo em barra chata de 3/16" x 1 1/2 perfis internos com bitola de 1cm com espaçamento a cada 10 cm tratamento anticorrosão pintura esmalte sintético</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	12,60600000	10,25	129,21
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	13,39	101,01
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	23,68	164,93
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	31,03	263,10
88629 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	730,94	5,85
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
3768 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,60000000	4,85	2,91
5318 - SINAPI/SC 03/2023	Diluyente aguamas	L	INSUMO	0,07000000	23,24	1,63
7311 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	37,16	5,95
7307 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,50000000	38,81	19,41
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,24	24,99
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>765,02</b>
<b>C.P. 1312112124265 - 03/2023</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 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,40	0,52
10835 - SINAPI/SC 03/2023	joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,65	5,65
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,29	0,67
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,37	0,03
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,00</b>
<b>C.P. 1312112124290 - 03/2023</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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312101125573 - Cotação 01/2023	Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,90</b>
<b>C.P. 1312112124294 - 03/2023</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\$)
	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de					

100973 - SINAPI/SC 03/2023	1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,21000000	8,57	1,80
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	21,48	3,03
90674 - SINAPI/SC 03/2023	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	669,58	16,74
90675 - SINAPI/SC 03/2023	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	275,06	8,11
95967 - SINAPI/SC 03/2023	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	165,13	9,74
97913 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,04000000	2,99	0,12

**TOTAL (R\$) 39,54**

<b>C.P. 1312112124300 - 03/2023</b>	<b>Rack fechado tipo armário 19" x 44u x 570mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	37,24	148,96
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96
1312102125383 - Cotação 01/2023	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	246,00	246,00
1312102125404 - Cotação 01/2023	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,99	119,96
1312202129123 - Cotação 01/2023	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,25	210,50
1312202129116 - Cotação 01/2023	Rack 19" x 44u x 570mm	un	INSUMO	1,00000000	2.593,00	2.593,00
1312202129121 - Cotação 01/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16
1312202129033 - Cotação 01/2023	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,06	53,00

**TOTAL (R\$) 3594,04**

<b>C.P. 1312112124305 - 03/2023</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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312102125607 - Cotação 01/2023	Ventilador de parede com três pás	un	INSUMO	1,00000000	211,27	211,27
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12

**TOTAL (R\$) 244,01**

<b>C.P. 1312112124318 - 03/2023</b>	<b>Acabamento para valvula 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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	30,29	19,69
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	22,96	14,92
1312102125504 - Cotação 01/2023	Acabamento válvula descarga cromado para pcd	un	INSUMO	1,00000000	399,37	399,37

**TOTAL (R\$) 433,98**

<b>C.P. 1312112124324 - 03/2023</b>	<b>Régua de tomadas 10 tomadas 2P+T, 10A - 1U</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,24	2,26
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
1312101125568 - Cotação 01/2023	Régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	un	INSUMO	1,00000000	97,38	97,38

**TOTAL (R\$) 102,62**

<b>C.P. 1312112124330 - 03/2023</b>	<b>Terminal de Ventilação Série Normal 75mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
39320 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,49	17,49
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,96	1,61
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14

122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00200000	74,40	0,15
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>22,44</b>
<b>C.P. 1312112124336 - 03/2023</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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
1312110124090 - Cotação 01/2023	Guia cabo 1u	un	INSUMO	1,00000000	49,69	49,69
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>52,96</b>
<b>C.P. 1312112124338 - 03/2023</b>	<b>Central Pabx Digital Impacta 140 Rack</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
1312102125443 - Cotação 01/2023	Central pabx digital impacta 140 rack	un	INSUMO	1,00000000	4.096,89	4.096,89
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>4260,59</b>
<b>C.P. 1312112124340 - 03/2023</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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,96	6,89
1312103125638 - Cotação 02/2023	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas	un	INSUMO	1,00000000	167,22	167,22
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>189,26</b>
<b>C.P. 1312112124352 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	28,24	51,40
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	37,24	67,78
1312202128983 - Cotação 01/2023	Exaustor - ventokit 100 - ventilação mecânica	UN	INSUMO	1,00000000	128,63	128,63
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>247,81</b>
<b>C.P. 1312112124355 - 03/2023</b>	<b>Caixa de inspeção em concreto com diametro de 30cm, com tampa e dreno brita</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34641 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	97,93	97,93
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	101,96	3,72
4722 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	96,31	0,39
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	31,30	52,55
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	21,48	96,30
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>250,89</b>
<b>C.P. 1312112124356 - 03/2023</b>	<b>Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "Em caso de incêndio quebre o vidro"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	22,96	16,07
1312202128963 - Cotação 02/2023	Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "em caso de incêndio quebre o vidro"	UN	INSUMO	1,00000000	168,90	168,90
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>206,93</b>
<b>C.P. 1312112124359 - 03/2023</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 03/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.061,41	1.061,41
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10

						TOTAL (R\$)	1225,11	
<b>C.P. 1312112124360 - 03/2023</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 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10		
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	28,24	0,47		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	37,24	0,62		
1312110124088 - Cotação 01/2023	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe ¾"	un	INSUMO	1,00000000	6,18	6,18		
						TOTAL (R\$)	<b>8,11</b>	
<b>C.P. 1312112124370 - 03/2023</b>	<b>Curva horizontal 90º Tipo U, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo</b>							<b>ps</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65		
1312101125561 - Cotação 02/2023	Curva horizontal 90º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	19,40	19,40		
						TOTAL (R\$)	<b>32,50</b>	
<b>C.P. 1312112124375 - 03/2023</b>	<b>Remoção de bancadas em granito</b>							<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48		
						TOTAL (R\$)	<b>21,48</b>	
<b>C.P. 1312112124377 - 03/2023</b>	<b>Nobreak 1500VA</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44		
1312104125595 - Cotação 02/2023	Nobreak 1500va	un	INSUMO	1,00000000	1.235,05	1.235,05		
						TOTAL (R\$)	<b>1571,45</b>	
<b>C.P. 1312112124380 - 03/2023</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 03/2023	Valvula em metal cromado para lavatório, 1" sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	40,68	40,68		
11684 - SINAPI/SC 03/2023	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,84	40,84		
6149 - SINAPI/SC 03/2023	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	11,08	11,08		
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	7,73	0,39		
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,29	16,66		
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	22,96	12,63		
1312103125647 - Cotação 02/2023	Lavatório de parede em aço inox com suporte 400x405x280mm	un	INSUMO	1,00000000	651,57	651,57		
						TOTAL (R\$)	<b>773,85</b>	
<b>C.P. 1312112124384 - 03/2023</b>	<b>Caixa D'água tipo tanque 20.000 litros</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
96 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	14,18	28,36		
97 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	21,33	42,66		
99 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	30,18	60,36		
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,32000000	3,40	1,09		
89272 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHP diumo. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22130000	203,17	248,13		
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	30,29	233,23		
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	22,96	176,79		
1312202129427 - Cotação 01/2023	Caixa d'água tipo tanque 20.000 litros	un	INSUMO	1,00000000	12.266,40	12.266,40		
						TOTAL (R\$)	<b>13057,02</b>	
<b>C.P. 1312112124385 -</b>	<b>Mastro para bandeira em tubos de ferro galvanizado pintados com esmalte sintético, fixado em base de concreto armado através de</b>							

03/2023						chumbadores parabolts (incluso no serviço fundação e base de concreto.		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92769 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,84000000	14,16	11,89		
92770 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,00000000	13,28	79,68		
345 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,23000000	42,79	9,84		
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	20,44	0,20		
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	150,00	1,50		
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	101,96	1,02		
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	102,50	1,03		
39397 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,00880000	16,74	0,15		
4006 - SINAPI/SC 03/2023	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M3	INSUMO	0,00220000	1.829,80	4,03		
7288 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintetico premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	36,47	6,20		
5318 - SINAPI/SC 03/2023	Diluyente aguamas	L	INSUMO	0,03000000	23,24	0,70		
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,37	0,64		
4315 - SINAPI/SC 03/2023	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 ondulado	UN	INSUMO	1,00000000	2,28	2,28		
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamientos em aço, para portas e janelas de corer	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12		
41388 - SINAPI/SC 03/2023	Mastro simples galvanizado diametro nominal 2"	M	INSUMO	7,50000000	64,23	481,73		
94464 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	178,82	536,46		
101918 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	226,19	678,57		
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	21,91	20,60		
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,70	1,36		
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	31,03	29,17		
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	29,63	1,78		
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	31,30	20,97		
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pinitor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	31,24	45,92		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	21,48	14,39		
87445 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37000000	5,33	1,97		
41387 - SINAPI/SC 03/2023	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"	M	INSUMO	6,00000000	53,53	321,18		
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,92000000	0,80	3,14		
11927 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, D = 2" a 2 1/2"	UN	INSUMO	3,00000000	12,28	36,84		
M2218 - SICRO/SC 01/2023	Placa de apoio em aço laminado para b45 com fixação rígida	un	INSUMO	3,00000000	66,13	198,39		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2633,75</b>	

C.P. 1312112124387 - 03/2023						Te reto 90° - 100x50mm chapa 18 para Eletrocalha		pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45		
1312101125575 - Cotação 01/2023	Tê para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	28,10	28,10		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,20</b>	

C.P. 1312112124388 - 03/2023						(90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa indicativa feminino e masculino ou unissex - madeira -		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82		
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00		
1312205134657 - Cotação 01/2023	Placa indicativa feminino e masculino ou unissex	UN	INSUMO	1,00000000	23,79	23,79		
39505 - SINAPI/SC 03/2023	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	524,57	524,57		
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,62	31,86		
3081 - SINAPI/SC 03/2023	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	136,32	136,32		
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17		
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pinitor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46		
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99		

20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1221,08</b>	
<b>C.P. 1312112124393 - 03/2023</b>	<b>Clorador Flutuante</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30	
1312102125654 - Cotação 01/2023	Clorador flutuante	un	INSUMO	1,00000000	32,01	32,01	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>34,31</b>	
<b>C.P. 1312112124394 - 03/2023</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 01/2023	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	INSUMO	3,00000000	10,61	31,83	
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312202129031 - Cotação 01/2023	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	4,95	4,95	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>70,48</b>	
<b>C.P. 1312112124397 - 03/2023</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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,29	121,16	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,96	91,84	
1312102125655 - Cotação 01/2023	Kit filtro wf1 com filtro, prolongador, sifão e freio	un	INSUMO	1,00000000	2.115,26	2.115,26	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2328,26</b>	
<b>C.P. 1312112124403 - 03/2023</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 03/2023	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,47	16,47	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78	
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>43,56</b>	
<b>C.P. 1312112124405 - 03/2023</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 03/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	14,50	14,50	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>38,73</b>	
<b>C.P. 1312112124415 - 03/2023</b>	<b>Barra chata de Alumínio 70mm2</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,65	9,20	
1312201132315 - Cotação 03/2023	Barra chata de alumínio 70mm2	m	INSUMO	1,00000000	35,60	35,60	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>44,80</b>	
<b>C.P. 1312112124417 - 03/2023</b>	<b>Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Perigo Inflamável Proibido Fumar"- un -</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37557 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de segurança 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	13,42	13,42	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>16,86</b>	
<b>C.P. 1312112124423 - 03/2023</b>	<b>Tirante rosca total, 3/8" - barra roscada</b>						<b>m</b>



Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312102125875 - Cotação 01/2023	Tirante rosca total, 3/8" - barra rosçada	m	INSUMO	1,00000000	9,70	9,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,34</b>

<b>C.P. 1312112124436 - 03/2023</b>						
<b>Pingadeira de Concreto</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	0,12600000	14,21	1,79
5070 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 30 (2 3/4 x 11)	KG	INSUMO	0,02200000	21,42	0,47
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,00000000	0,80	2,40
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00900000	150,00	1,35
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00900000	101,96	0,92
39397 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,18000000	16,74	3,01
4006 - SINAPI/SC 03/2023	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M3	INSUMO	0,00200000	1.829,80	3,66
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	0,20000000	53,10	10,62
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	31,30	37,56
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	21,48	25,78
88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14000000	0,34	0,05
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	1,55	0,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,92</b>

<b>C.P. 1312112124440 - 03/2023</b>						
<b>Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,80000000	8,89	24,89
7307 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,02500000	38,81	0,97
11963 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	15,00	60,00
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,03	24,82
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,68	18,94
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,22000000	38,12	8,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>138,01</b>

<b>C.P. 1312112124445 - 03/2023</b>						
<b>Rufo em fibra de vidro</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente (membrana impermeabilizante acrilica)	KG	INSUMO	4,20000000	3,22	13,52
4031 - SINAPI/SC 03/2023	Veú de vidro/veú de superficie 30 a 35 g/m2	M2	INSUMO	0,80000000	36,76	29,41
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	23,03	4,10
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88100000	31,30	27,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,61</b>

<b>C.P. 1312112124457 - 03/2023</b>						
<b>Sarrafo para Cartazes de madeira em angelin (4x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,18	3,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	21,48	2,58
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	20,44	0,12
102197 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,46	1,67
102218 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	16,92	0,85
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / cunupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	M	INSUMO	1,00000000	8,48	8,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,08</b>

<b>C.P. 1312112124558 - 03/2023</b>						
<b>Curva de ferro galvanizado 90º, ou cabeçote de 3"</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1792 - SINAPI/SC 03/2023	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP femea, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	324,58	324,58
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,24	3,67
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	37,24	4,84

						TOTAL (R\$)	333,09
<b>C.P. 1312112124596 - 03/2023</b>	<b>Soleira em granito cinza andorinha</b>						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,64	0,51	
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,90	4,41	
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,12	17,74	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	21,48	5,86	
10841 - SINAPI/SC 03/2023	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>345,50</b>
<b>C.P. 1312112124644 - 03/2023</b>	<b>Tanque cisterna reservatório Vertical Modular 1000litros com filtro</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312101125477 - Cotação 03/2023	Tanque sistema reservatório vertical modular 1000litros com filtro	un	INSUMO	1,00000000	2.648,00	2.648,00	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,96	45,92	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2754,50</b>
<b>C.P. 1312112124650 - 03/2023</b>	<b>Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica c - selo procel, gas hfc, controle s/frio</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43187 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica C - selo procel, gas hfc, controle s/frio	UN	INSUMO	1,00000000	7.077,42	7.077,42	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24	
1312102125455 - Cotação 01/2023	Kit instalação ar cond. split	un	INSUMO	1,00000000	271,32	271,32	
1312102125470 - Cotação 02/2023	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7443,22</b>
<b>C.P. 1312112124653 - 03/2023</b>	<b>Cabos de par trançado Utp 4 Pares Categoria 5 E</b>						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47	
39598 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de rede, par trançado utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (szh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,16</b>
<b>C.P. 1312112124659 - 03/2023</b>	<b>Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38090 - SINAPI/SC 03/2023	Variador de velocidade para ventilador 220V, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	54,84	54,84	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	37,24	4,62	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	28,24	3,50	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,96</b>
<b>C.P. 1312112124661 - 03/2023</b>	<b>Abraçadeira tipo encaixe, em PVC antichama, para sistema condutele de 1"</b>						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4375 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10	
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	28,24	0,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	37,24	0,62	
1312202128950 - Cotação 02/2023	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	9,61	9,61	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,54</b>
<b>C.P. 1312112124664 - 03/2023</b>	<b>Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m</b>						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	

88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312101125820 - Cotação 01/2023	Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barra de 3m	un	INSUMO	0,33300000	42,78	14,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,79</b>
<b>C.P. 1312112124665 - 03/2023</b>	<b>Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90°, curva horizontal de 90° e cotovelo reto na medida 100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312202129312 - Cotação 01/2023	Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90°, curva horizontal de 90° e cotovelo reto na medida 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	20,68	20,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,22</b>
<b>C.P. 1312112124671 - 03/2023</b>	<b>Retirada de corrimão e guarda corpo</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	31,30	10,96
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,48</b>
<b>C.P. 1312112124698 - 03/2023</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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,73	0,77
1312102125657 - Cotação 01/2023	Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios, protótipo comercial: aquecedor elétrico 3 temperaturas, modelo versátil 220V branco 6000w	un	INSUMO	1,00000000	246,58	246,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>273,98</b>
<b>C.P. 1312112124699 - 03/2023</b>	<b>Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
828 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	22,96	5,05
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	30,29	6,66
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,37	0,24
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,40	0,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,23</b>
<b>C.P. 1312112124703 - 03/2023</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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,40	0,34
1312102125661 - Cotação 01/2023	Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. -	un	INSUMO	1,00000000	2.517,97	2.517,97
6141 - SINAPI/SC 03/2023	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	5,01	5,01
86883 - SINAPI/SC 03/2023	Sifão do tipo flexivel em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,52	11,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2561,47</b>
<b>C.P. 1312112124704 - 03/2023</b>	<b>Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 03/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,77	0,03
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13260000	28,24	3,74
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	37,24	0,89
1312107123993 - Cotação 01/2023	Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2	m	INSUMO	1,05000000	11,87	12,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,12</b>
<b>C.P. 1312112124713 - 03/2023</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 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
1312101125507 - Cotação 01/2023	Foro em placa de gesso revestida com uma película rígida de PVC, 9,5 mm. cor branca	m2	INSUMO	1,10000000	41,26	45,39
88269 - SINAPI/SC 03/2023	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,77	9,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>81,01</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124714 - 03/2023</b> <b>A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado (1,97x1,20)m, devendo exceder as laterais do fogão industrial de 6 bocas em, no mínimo, 15cm. Sua fixação deve ser feita utilizando-se de cabos em aço galvanizado com Ø mínimo de 5cm. Será dotada de motor blindado de exaustão Ø 40cm com potência de ½ HP e vazão de 4.200 m3/h. e filtro para melhor exaustão. Será instalada uma chaminé em aço galvanizado com acabamento em pintura epóxi na cor preta, cuja boca da saída de gases deve ficar, no mínimo, 1m acima da cumeeira do telhado.</b>						
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	21,48	49,40
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	31,30	71,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	28,24	22,59
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	37,24	44,69
1312208139517 - Cotação 01/2023	Coifa Industrial, fogão 6 bocas	UN	INSUMO	1,00000000	4.560,00	4.560,00
1312208139531 - Cotação 01/2023	Kit instalação coifa	UN	INSUMO	1,00000000	165,90	165,90
41954 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	2,00000000	94,91	189,82
1312208139536 - Cotação 01/2023	Chaminé	UN	INSUMO	1,00000000	146,54	146,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5250,93</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124720 - 03/2023</b> <b>Parafuso com porca em aço inox diam 1/4" x 7/8"</b>						
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312202128992 - Cotação 01/2023	Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,57</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124723 - 03/2023</b> <b>Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm</b>						
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,63</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124731 - 03/2023</b> <b>Remoção de Caixa d'água existente com auxílio de guindaste</b>						
89272 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diumo. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	203,17	203,17
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30
89273 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diumo. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,00000000	93,35	93,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>349,30</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124732 - 03/2023</b> <b>Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k</b>						
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312205134860 - Cotação 01/2023	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k	un	INSUMO	1,00000000	491,19	491,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>523,93</b>

<b>C.P. 1312112124734 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125517 - Cotação 01/2023	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	299,00	299,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>331,74</b>
<b>C.P. 1312112124737 - 03/2023</b>	<b>Remoção de brinquedos (playground)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105,56</b>
<b>C.P. 1312112124742 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
1312205134703 - Cotação 03/2023	Interruptor programável zigbee	un	INSUMO	1,00000000	175,00	175,00	
100307 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,92	15,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>205,08</b>
<b>C.P. 1312112124743 - 03/2023</b>	<b>Gateway wireless para tecnologia ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125547 - Cotação 01/2023	Gateway wireless para tecnologia zigbee/bluetooth mesh, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.	un	INSUMO	1,00000000	4.515,60	4.515,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4548,34</b>
<b>C.P. 1312112124745 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125548 - Cotação 01/2023	Sensor de presença (teto) e luminosidade operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. angulo de abertura	un	INSUMO	1,00000000	123,41	123,41	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,15</b>
<b>C.P. 1312112124755 - 03/2023</b>	<b>Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	84,97	219,22	
92265 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	131,71	337,18	
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,29	237,02	
94963 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29100000	482,11	140,29	
11301 - SINAPI/SC 03/2023	Tampão fôfo articulado, classe B125 carga max 12,5 t. redondo, tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	546,53	546,53	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1482,39</b>
<b>C.P. 1312112124770 - 03/2023</b>	<b>Limpeza final da obra</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3 - SINAPI/SC 03/2023	Acido clorídrico / ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	17,65	0,88	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	21,48	3,01	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,89</b>
<b>C.P. 1312112124787 - 03/2023</b>	<b>Caixa de Tomadas para Embutir em Piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos RJ45 Cat5e e 6 tomadas padrão ABNT NBR 14136</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10	

88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
1312102125799 - Cotação 01/2023	Caixa de tomadas para embutir em piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos rj45 cat5e e 6 tomadas padrão abnt NBR 14136	un	INSUMO	1,00000000	341,67	341,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>505,37</b>
<b>C.P. 1312112124791 - 03/2023</b>	<b>(0,90x2,10 ) Porta com 1 folha de abrir/ madeira 100% sólida/ fechadura para trafego intenso do tipo externa, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
39505 - SINAPI/SC 03/2023	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	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	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	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1197,29</b>
<b>C.P. 1312112124794 - 03/2023</b>	<b>CHLOROPHYTUM COMOSUM CLOROFITO COM 0,60M</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	3,36	3,70
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	21,48	1,72
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	23,55	3,77
1312102125690 - Cotação 01/2023	Chlorophytum comosum clorofito 0,60m	un	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,45</b>
<b>C.P. 1312112124797 - 03/2023</b>	<b>Zoysia Japonica Grama Esmeralda</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	3,36	3,70
3322 - SINAPI/SC 03/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,05000000	12,00	12,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	21,48	1,29
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	23,55	1,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,00</b>
<b>C.P. 1312112124802 - 03/2023</b>	<b>Viola X Wittrockiana (Amor Perfeito)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	3,36	3,70
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,36
1312103125510 - Cotação 01/2023	Viola x wittrockiana (amor perfeito)	un	INSUMO	1,00000000	4,18	4,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,83</b>
<b>C.P. 1312112124808 - 03/2023</b>	<b>Bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9W, autonomia de 2,5hs ( 3 Lux - 30 leds)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	28,24	14,97
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	37,24	19,74
38774 - SINAPI/SC 03/2023	Luminária de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	UN	INSUMO	1,00000000	20,30	20,30

						TOTAL (R\$)	55,01	
<b>C.P. 1312112124851 - 03/2023</b>	<b>Grauteamento vertical - fck 30 MPa - inclusive aditivo</b>							m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
90285 - SINAPI/SC 03/2023	Graute fgk=30 mpa; traço 1.0,9:1.2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,10000000	776,57	854,23		
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,10000000	31,30	253,53		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,72900000	21,48	123,06		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1230,82</b>	
<b>C.P. 1312112124874 - 03/2023</b>	<b>Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica até 3,0CV 220v - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras)</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	37,24	148,96		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96		
1312103125649 - Cotação 01/2023	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	1.340,10	1.340,10		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1602,02</b>	
<b>C.P. 1312112124988 - 03/2023</b>	<b>Disjuntor Tripolar Termomagnético 450A - Fornecimento e instalação</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34738 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 450 ate 600a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	3.865,72	3.865,72		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3891,92</b>	
<b>C.P. 1312112125041 - 03/2023</b>	<b>Bandeja fixa em chapa de aço carbono com kit de fixação</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47		
1312202129121 - Cotação 01/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16		
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,80</b>	
<b>C.P. 1312112125048 - 03/2023</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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24		
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24		
1312102125644 - Cotação 01/2023	Switch gerenciável 48 portas gigabit ethernet poe com 4 portas mini-gbic compartilhadas	un	INSUMO	1,00000000	5.938,33	5.938,33		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6003,81</b>	
<b>C.P. 1312112125063 - 03/2023</b>	<b>Retirada da plataforma elevada</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
89272 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	8,00000000	203,17	1.625,36		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	21,48	257,76		
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	31,30	375,60		
97918 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	60,00000000	1,82	109,20		
89273 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	4,00000000	93,35	373,40		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2741,32</b>	
<b>C.P. 1312112125074 - 03/2023</b>	<b>Malpighia emarginata (acerola), muda com 0,40m</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69		
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17		
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06		
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44		

88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07
1312103125683 - Cotação 01/2023	Malpighia emarginata - acerola muda com aprox. 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	34,16	34,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,71</b>
<b>C.P. 1312112125077 - 03/2023</b>	<b>Annona Cherimbola (atemoia), muda com 0,40m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,80000000	3,36	2,69
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07
1312102125686 - Cotação 01/2023	Annona cherimbola (atemoia), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	46,55	46,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,51</b>
<b>C.P. 1312112125079 - 03/2023</b>	<b>Psidium Guajava (goiaba), muda com 0,40m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07
1312103125685 - Cotação 01/2023	Psidium guajava (goiaba), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	18,50	18,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,05</b>
<b>C.P. 1312112125081 - 03/2023</b>	<b>Musa Paradisiaca (banana banana), muda com 0,40m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17
1312102125687 - Cotação 01/2023	Musa paradisiaca (banana), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	35,97	35,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,52</b>
<b>C.P. 1312112125082 - 03/2023</b>	<b>Tibouchina Mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	23,55	8,24
1312102125688 - Cotação 01/2023	Tibouchina mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	38,38	38,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,75</b>
<b>C.P. 1312112125085 - 03/2023</b>	<b>Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,90000000	3,36	3,02
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,55	35,33



1312102125689 - Cotação 01/2023	Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1.00m	un	INSUMO	1,00000000	65,44	65,44
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>127,07</b>
<b>C.P. 1312112125314 - 03/2023</b>	<b>P13 (250 x 175) Porta de correr 3 folhas / em alumínio anodizado natural / veneziana ventilada - Alumínio - (250x175)cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	4,37500000	957,61	4.189,54
3104 - SINAPI/SC 03/2023	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressão	CJ	INSUMO	1,00000000	158,80	158,80
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	31,30	109,55
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	21,48	75,18
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,22000000	59,52	251,17
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>4784,24</b>
<b>C.P. 1312112125337 - 03/2023</b>	<b>Plotagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - dimensões 4 m x 1,7 m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312101125813 - Cotação 01/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	6,80000000	27,00	183,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>184,12</b>
<b>C.P. 1312112125340 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,24	3,67
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	37,24	4,84
1312110124043 - Cotação 03/2023	Curva 90º eletroduto encaixe ø3/4"	un	INSUMO	1,00000000	9,40	9,40
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>17,91</b>
<b>C.P. 1312112125342 - 03/2023</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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,24	3,67
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	37,24	4,84
1312110124050 - Cotação 03/2023	Curva 90º eletroduto encaixe ø1"	un	INSUMO	1,00000000	17,33	17,33
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>25,84</b>
<b>C.P. 1312112125343 - 03/2023</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 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312101125813 - Cotação 01/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	5,10000000	27,00	137,70
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>138,22</b>
<b>C.P. 1312112125368 - 03/2023</b>	<b>Luminária hermética sobrepor ,led dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66. Com driver dimerizável.vida útil mínima 50.000hs 220v - completa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312102125692 - Cotação 03/2023	Luminária hermética sobrepor ,LED dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66. com driver dimerizável.vida útil mínima 50.000hs 220V - completa	un	INSUMO	1,00000000	489,73	489,73
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>522,47</b>
<b>C.P. 1312112125399 - 03/2023</b>	<b>Switch Ótico Gerenciável - 12 portas</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
1312102125800 - Cotação 01/2023	Switch ótico gerenciável - 12 portas	un	INSUMO	1,00000000	2.598,81	2.598,81

						TOTAL (R\$)	2762,51
<b>C.P. 1312201125670 - 03/2023</b>	<b>Rack fechado tipo Armário 19" x 16u x 600mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e aruela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	37,24	148,96	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96	
1312202129123 - Cotação 01/2023	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,25	210,50	
1312202129118 - Cotação 01/2023	Rack piso 19" - 16u x 670mm lan rack	UN	INSUMO	1,00000000	1.135,94	1.135,94	
1312202129121 - Cotação 01/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16	
1312202129033 - Cotação 01/2023	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,06	53,00	
1312102125383 - Cotação 01/2023	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	246,00	246,00	
1312102125404 - Cotação 01/2023	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19".	un	INSUMO	4,00000000	29,99	119,96	
						TOTAL (R\$)	2136,98

<b>C.P. 1312201125792 - 03/2023</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>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7306 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superfície metálica alumínio	L	INSUMO	1,10000000	43,93	48,32	
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,06000000	74,24	4,45	
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	6,00000000	0,19	1,14	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21	
1312202129314 - Cotação 01/2023	Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura	M²	INSUMO	0,80000000	444,00	355,20	
1312101125813 - Cotação 01/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	0,80000000	27,00	21,60	
						TOTAL (R\$)	431,23

<b>C.P. 1312201125796 - 03/2023</b>	<b>Plataforma Elevatória Vertical Hidráulica (modelo Easy Vertical ou similar) - instalado</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125505 - Cotação 03/2023	Plataforma elevatória vertical hidráulica (modelo easy vertical ou similar)	un	INSUMO	1,00000000	42.820,00	42.820,00	
						TOTAL (R\$)	42820,00

<b>C.P. 1312201126004 - 03/2023</b>	<b>Strelitzia - Strelitzia reginae</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Tema vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4- 14- 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17	
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06	
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07	
1312101125862 - Cotação 01/2023	Strelitzia - strelitzia reginae	un	INSUMO	1,00000000	41,60	41,60	
						TOTAL (R\$)	60,15

<b>C.P. 1312201126013 - 03/2023</b>	<b>Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30	
11977 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	17,00	68,00	
1312207138683 - Cotação 01/2023	Bicicletário de piso para 5 bicicletas	und	INSUMO	1,00000000	336,30	336,30	
						TOTAL (R\$)	435,60

<b>C.P. 1312201126057 -</b>	<b>Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e</b>						.....
-----------------------------	---	--	--	--	--	--	-------

03/2023	profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares 1.1/2", reforços horizontais em tubo 1" e sapatas niveladoras					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6136 - SINAPI/SC 03/2023	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	2,00000000	162,73	325,46
37588 - SINAPI/SC 03/2023	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	UN	INSUMO	2,00000000	51,19	102,38
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,80000000	7,73	6,18
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63000000	30,29	79,66
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,91000000	22,96	66,81
1312202129327 - Cotação 01/2023	Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares ø 1.1/2", reforços horizontais em tubo ø 1" e sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,00000000	2.759,00	2.759,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3339,49</b>

C.P. 1312201126084 - 03/2023	Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V - completa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312201129057 - Cotação 03/2023	Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V. completa	un	INSUMO	1,00000000	55,48	55,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>88,22</b>

C.P. 1312201126089 - 03/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	28,24	7,91
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	37,24	10,43
1312101125556 - Cotação 03/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)	m	INSUMO	1,10000000	6,84	7,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,86</b>

C.P. 1312201126092 - 03/2023	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X19 cm (De Paredes Com Área Líquida maior ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira.					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 03/2023	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	621,07	7,76
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	31,30	40,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	21,48	13,85
1312202130183 - Cotação 01/2023	Bloco ceramico de vedacao com furos na horizontal, 14 x 19 x 19 cm	un	INSUMO	26,00000000	1,63	42,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>104,37</b>

C.P. 1312201126113 - 03/2023	Contentor 240litros					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312102125651 - Cotação 01/2023	Contentor 240litros	un	INSUMO	1,00000000	440,97	440,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>440,97</b>

C.P. 1312201126114 - 03/2023	Contentor 360litros					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312102125653 - Cotação 01/2023	Contentor 360litros	un	INSUMO	1,00000000	1.382,15	1.382,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1382,15</b>

C.P. 1312201126121 - 03/2023	Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. 38 mm - PVC					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201126120 - Cotação 03/2023	Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso sa. 38 mm	un	INSUMO	1,00000000	153,23	153,23
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>155,36</b>

C.P. 1312201126123 - 03/2023	Cruzeta horizontal, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45

88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
1312202129152 - Cotação 01/2023	Cruzeta horizontal - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	31,35	31,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,45</b>
<b>C.P. 1312201126161 - 03/2023</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 03/2023	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	26,98	29,14
34353 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	6,14000000	1,15	7,06
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,64	0,80
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	31,12	20,54
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	21,48	7,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,27</b>
<b>C.P. 1312201126229 - 03/2023</b>	<b>Junção Interna Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312202129473 - Cotação 01/2023	Emenda interna perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,78	8,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,88</b>
<b>C.P. 1312201126231 - 03/2023</b>	<b>Curva 90 Vertical Externa e interna para Eletrocalha Perfurada em Fe. G.E. Dim. #200x50mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312202129107 - Cotação 01/2023	Curva 90 vertical externa e interna para eletrocalha perfurada em fe. g.e. dim. #200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	31,95	31,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,05</b>
<b>C.P. 1312201126238 - 03/2023</b>	<b>Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312202129213 - Cotação 01/2023	Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo	UN	INSUMO	1,00000000	239,99	239,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>272,73</b>
<b>C.P. 1312201126240 - 03/2023</b>	<b>Caixa para piso 4x4" em alumínio 1" - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33333333	31,30	10,43
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33333333	21,48	7,16
1312202129388 - Cotação 03/2023	Caixa para piso 4x4" em alumínio 1"	UN	INSUMO	1,00000000	23,70	23,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,29</b>
<b>C.P. 1312201126241 - 03/2023</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 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312201128974 - Cotação 01/2023	Interfone - módulo interno para porteiro residencial com vídeo	UN	INSUMO	1,00000000	539,96	539,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>561,65</b>
<b>C.P. 1312201126353 - 03/2023</b>	<b>Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45

1312211142763 - Cotação 02/2023	Eletrocalha perfurada 200x100	m	INSUMO	1,00000000	83,48	83,48
1312211142764 - Cotação 02/2023	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	1,00000000	27,52	27,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>124,10</b>
<b>C.P. 1312201127029 - 03/2023</b>	<b>Retirada de tela tipo Otis</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,30	7,83
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,48	5,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,20</b>
<b>C.P. 1312201127030 - 03/2023</b>	<b>Retirada de ventiladores de parede</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,72</b>
<b>C.P. 1312201127034 - 03/2023</b>	<b>Retirada de ar condicionado</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100308 - SINAPI/SC 03/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	36,82	147,28
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>233,20</b>
<b>C.P. 1312201127045 - 03/2023</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 03/2023	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	192,57	196,42
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	52,96000000	21,48	1.137,58
67827 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão basculante 6 m3 tco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,51000000	52,35	26,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1360,70</b>
<b>C.P. 1312201127075 - 03/2023</b>	<b>J16 (200 x 118) Janela em alumínio/ guichê com apoio e passa volumes/ apoio em 2 níveis - requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio e vidro temperado 6mm incolor - com película (200x118)cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalizacao vertical	M2	INSUMO	2,30000000	25,57	58,81
102179 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	2,30000000	331,11	761,55
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	31,30	16,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	21,48	30,93
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	2,36000000	46,34	109,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>977,55</b>
<b>C.P. 1312202128955 - 03/2023</b>	<b>Disjuntor Tripolar Termomagnético DIN/IEC 100A, Curva C, 380 V, 60Hz</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	2,05	4,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89200000	28,24	25,19
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89200000	37,24	33,22
1312204133040 - Cotação 02/2023	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100a	UN	INSUMO	1,00000000	148,00	148,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>210,51</b>
<b>C.P. 1312202128967 - 03/2023</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Bipolar</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
39446 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	128,62	128,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>154,82</b>
<b>C.P. 1312202129397 - 03/2023</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\$)
1312202129032 - Cotação 01/2023	Piso emborrachado boracha 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	240,11	264,12
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
4791 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,34000000	35,54	12,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>302,59</b>

<b>C.P. 1312202129398 - 03/2023</b>		<b>Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm, 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 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,80	7,77	
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	150,00	4,65	
36178 - SINAPI/SC 03/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,87500000	10,90	74,94	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	21,48	30,93	
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,12	32,05	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>150,34</b>	

<b>C.P. 1312202129422 - 03/2023</b>		<b>Engate rápido Storz c/ tampão cego &amp;phiv; 2.1/2"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	2,82000000	7,73	21,80	
10905 - SINAPI/SC 03/2023	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	53,58	53,58	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	30,29	34,83	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	22,96	26,40	
20974 - SINAPI/SC 03/2023	Uniao tpo storz, com empatacao interna tipo Anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	89,63	89,63	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>226,24</b>	

<b>C.P. 1312202129494 - 03/2023</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 01/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm²	m	INSUMO	1,10000000	4,29	4,72	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	28,24	7,91	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	37,24	10,43	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,06</b>	

<b>C.P. 1312202129495 - 03/2023</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 01/2023	Pigtail de cobre ou borracha f 6,4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	38,61	38,61	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,96	22,96	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,57</b>	

<b>C.P. 1312202129564 - 03/2023</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 03/2023	Pontalete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	0,10900000	3,62	0,39	
4472 - SINAPI/SC 03/2023	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14700000	64,60	9,50	
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03900000	20,44	0,80	
10567 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,48900000	9,18	4,49	
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92100000	29,63	27,29	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39500000	21,48	8,48	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,95</b>	

<b>C.P. 1312202129618 - 03/2023</b>		<b>Joelho 90° 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 03/2023	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,40	0,52	
20147 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,16	6,16	
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,29	0,67	
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,37	0,12	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44	

88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,45</b>
<b>C.P. 1312202129626 - 03/2023</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 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,50000000	24,28	12,14
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,14200000	84,29	11,97
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,09000000	2,37	0,21
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,96	13,78
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,29	18,17
1312201128977 - Cotação 03/2023	Registro esfera PVC soldável com borboleta de 75mm	un	INSUMO	1,00000000	256,24	256,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>312,51</b>
<b>C.P. 1312202129628 - 03/2023</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 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,85	7,85
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	30,29	5,45
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	22,96	4,13
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01200000	74,40	0,89
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,37	0,24
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	84,29	1,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,82</b>
<b>C.P. 1312202129643 - 03/2023</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 25A Tetrapolar</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
39455 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	143,98	143,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>176,72</b>
<b>C.P. 1312202129657 - 03/2023</b>	<b>Tomada Macho Coaxial em Condulete</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38084 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,10	16,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,47</b>
<b>C.P. 1312202129658 - 03/2023</b>	<b>Tomada Fêmea Keystone RJ-45 / Cat 5e com Espelho em Condulete</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	36,99	36,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,63</b>
<b>C.P. 1312202129660 - 03/2023</b>	<b>Tomada Fêmea Keystone Dupla RJ-45 / Cat 5e com Espelho em Condulete</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	36,99	73,98
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,62</b>
<b>C.P. 1312202129854 - 03/2023</b>	<b>Ralo Linear 1m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312201127225 - Cotação 01/2023	Ralo linear 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	531,16	531,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>557,79</b>

<b>C.P. 1312202130028 - 03/2023</b>						
<b>Transformador de Corrente 300/5 - 12,5VA - fornecimento e instalação</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129462 - Cotação 01/2023	Transformador de corrente 300/5 - 12,5va	UN	INSUMO	1,00000000	134,30	134,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>167,04</b>

<b>C.P. 1312202130099 - 03/2023</b>						
<b>Tampa de Pressão para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mmX3000mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	28,24	2,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	37,24	3,10
1312202129210 - Cotação 01/2023	Tampa de pressão para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mmx3000mm	UN	INSUMO	0,33000000	72,44	23,91
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>29,36</b>

<b>C.P. 1312202130108 - 03/2023</b>						
<b>Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x50mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
1312201129375 - Cotação 01/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	4,17	4,17
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>22,03</b>

<b>C.P. 1312202130123 - 03/2023</b>						
<b>Curva horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129330 - Cotação 03/2023	Curva horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	72,67	72,67
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>85,77</b>

<b>C.P. 1312202130141 - 03/2023</b>						
<b>Janela veneziana sanfonada tipo camarão (134 x 120) / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	33,71	29,76
7568 - SINAPI/SC 03/2023	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	4,81660000	0,61	2,94
36888 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	40,34	276,35
39025 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,54730000	1.155,70	632,51
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
38165 - SINAPI/SC 03/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	1,00000000	61,06	61,06
43605 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho pantográfico reto, em alumínio, tipo U, com dimensões de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	2,68000000	45,82	122,80
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,61000000	46,34	74,61
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1301,60</b>

<b>C.P. 1312202130147 - 03/2023</b>						
<b>Eugênia Uniflora (Pitanga), muda com h=0,40m</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,80000000	3,36	2,69
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calçário dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
1312102125681 - Cotação 01/2023	Eugênia uniflora - pitanga, muda com h=0,40m	un	INSUMO	1,00000000	22,90	22,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	23,55	29,44



						TOTAL (R\$)	77,23
<b>C.P. 1312202130148 - 03/2023</b>	<b>Morus Nigra (amora), muda com 0,40m</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64	
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,80000000	3,36	2,69	
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12	
1312102125682 - Cotação 01/2023	Morus nigra - amora, muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	20,90	20,90	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	23,55	29,44	
						TOTAL (R\$)	75,23
<b>C.P. 1312202130155 - 03/2023</b>	<b>Barras de apoio, com comprimento de 60 cm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36204 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	171,15	171,15	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	30,29	19,69	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	22,96	14,92	
						TOTAL (R\$)	205,76
<b>C.P. 1312202130156 - 03/2023</b>	<b>Antiespuma para caixa sifonada 150mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129100 - Cotação 01/2023	Antiespuma 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,83	28,83	
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00100000	74,40	0,07	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44	
						TOTAL (R\$)	36,88
<b>C.P. 1312202130157 - 03/2023</b>	<b>Difusor de insuflamento 4 direções Ref: TROPICAL DQE-T1 (244x244mm)</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129084 - Cotação 01/2023	Difusor de ar 4 vias em aluminio	UN	INSUMO	1,00000000	150,00	150,00	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
						TOTAL (R\$)	182,74
<b>C.P. 1312202130158 - 03/2023</b>	<b>Eletroduto flexível corrugado, pead, dn (6") - fornecimento e instalação</b>						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38053 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo dreno, corugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN *160* mm, (6") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	M	INSUMO	1,05000000	23,38	24,55	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24	
						TOTAL (R\$)	34,38
<b>C.P. 1312202130159 - 03/2023</b>	<b>Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 50 x 50 x 15 cm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39774 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 50 x 50 x 15 cm	UN	INSUMO	1,00000000	173,35	173,35	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	28,24	36,71	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	37,24	48,41	
						TOTAL (R\$)	258,47
<b>C.P. 1312202130160 - 03/2023</b>	<b>Quadro Metálico de Sobrepor (QGBT), com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 40x10mm (760A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Polycarbonato</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
12043 - SINAPI/SC 03/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.458,66	1.458,66	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10	
						TOTAL (R\$)	1622,36

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312202130163 - Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões 284x55x200mm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras (Despensa)</b> un						
1312202129074 - Cotação 01/2023	Estante inox c/ 4 divisões	un	INSUMO	1,00000000	2.348,35	2.348,35
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,90	24,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2373,25</b>
<b>C.P. 1312202130165 - Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm</b> un						
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
1312202129214 - Cotação 03/2023	Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,47	5,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,33</b>
<b>C.P. 1312202130166 - Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x100 mm</b> un						
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
20254 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 15 x 15 x *10* cm	UN	INSUMO	1,00000000	25,72	25,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,94</b>
<b>C.P. 1312202130168 - Motobomba trifásico, potencia 1cv (conforme Sinap)</b> un						
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	30,29	64,05
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	22,96	48,55
732 - SINAPI/SC 03/2023	Bomba centrífuga motor elétrico trifásico 0,99hp diâmetro de sucção 1" x 1", diâmetro do rotor 145 mm, hm/q: 14 m / 8,4 m³/h a 40 m / 0,60 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	1.249,92	1.249,92
11267 - SINAPI/SC 03/2023	Amuela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,56	6,24
39996 - SINAPI/SC 03/2023	Vergalhão zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	28,24	17,88
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	37,24	23,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1413,09</b>
<b>C.P. 1312202130171 - Terra preta adubada 40l</b> un						
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,00000000	156,42	156,42
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	21,48	4,94
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,55	2,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>163,48</b>
<b>C.P. 1312202130291 - Cabo - HDMI - 10 metros</b> un						
1312202129285 - Cotação 01/2023	Cabo - hdmi - 10 metros	UN	INSUMO	1,00000000	56,32	56,32
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	41,09	6,82
88255 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	31,63	5,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>68,39</b>
<b>C.P. 1312202130293 - Leito filtrante - forn. e enchimento c/ brita no. 3</b> m³						
4722 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	96,31	101,13
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,30	78,25
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	21,48	53,70

						TOTAL (R\$)	233,08
<b>C.P. 1312202130295 - 03/2023</b>	<b>Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20086 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,08	3,08	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21	
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01100000	74,40	0,82	
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	84,29	1,26	
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,37	0,24	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,53</b>
<b>C.P. 1312202130296 - 03/2023</b>	<b>Quadro Metálico de Sobrepor, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T (225A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbonato</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43100 - SINAPI/SC 03/2023	Quadro de distribucao, em PVC, de embutir, com barramento terra / neutro, para 48 disjuntores DIN	UN	INSUMO	1,00000000	608,27	608,27	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrcista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	28,24	169,44	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1001,15</b>
<b>C.P. 1312202130297 - 03/2023</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø4"</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39126 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	5,22	5,22	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrcista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,86</b>
<b>C.P. 1312202130298 - 03/2023</b>	<b>Placa indicativa "ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA"</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59	
1312205134577 - Cotação 01/2023	Placa indicativa "esta porta deverá permanecer aberta"	UN	INSUMO	1,00000000	7,96	7,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,55</b>
<b>C.P. 1312202130299 - 03/2023</b>	<b>Guarda-corpo metálico para Escada Marinheiro em aço CA-50</b>						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	15,00000000	13,39	200,85	
10997 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,20000000	39,70	7,94	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,30	25,04	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59	
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,65	61,30	
92801 - SINAPI/SC 03/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,00000000	11,10	33,30	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>337,02</b>
<b>C.P. 1312202130300 - 03/2023</b>	<b>Impermeabilizacao com pintura a base de resina epoxi alcatrao, uma demao</b>						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
154 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta / revestimento a base de resina epoxi com alcatrao, bicomponente	L	INSUMO	0,50000000	71,28	35,64	
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	31,30	37,56	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,48	12,89	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,09</b>
<b>C.P. 1312202130303 - 03/2023</b>	<b>Administração local - E.M. DOM JAIME</b>						mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93567 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22.259,96	22.259,96	
93566 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4.773,90	4.773,90	
94295 - SINAPI/SC 03/2023	Mestre de obras com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10.830,66	10.830,66	
88326 - SINAPI/SC 03/2023	Vigia noturno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	200,00000000	27,71	5.542,00	
100309 - SINAPI/SC 03/2023	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	40,54	1.621,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45028,12</b>

<b>C.P. 1312202130306 - 03/2023</b>	<b>Pressurizador Rowa TANGO SFL 14 monofásico ½cv (375w), que possui vazão máxima de 4,00m³/h e acionamento com vazão superior a 0,6l/min</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129291 - Cotação 01/2023	Pressurizador rowa tango sfl 14 monofásico ½cv (375w), que possui vazão máxima de 4,00m³/h e acionamento com vazão superior a 0,6l/min	UN	INSUMO	1,00000000	1.810,97	1.810,97
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,96	45,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1887,18</b>

<b>C.P. 1312202130310 - 03/2023</b>	<b>Bancada em inox em "L" com pés em inox e prateleira, com dimensões (2,20x0,80)cm, com uma cuba (70 x 55x 45 cm) em aço inox 304/18:8 escovado, 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 cuba, com portas de alumínio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,51000000	1.170,57	2.938,13
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,54000000	957,61	1.474,72
1747 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	172,19	172,19
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,50000000	33,71	16,86
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,68	30,78
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	31,03	40,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5509,86</b>

<b>C.P. 1312202130311 - 03/2023</b>	<b>Bancada em inox em "L" com pés em inox e prateleira, com dimensões (3,50x0,80)cm em aço inox 304/18:8 escovado, 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 cuba, com portas de alumínio</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,80000000	1.170,57	3.277,60
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	2,45000000	957,61	2.346,14
1747 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	172,19	172,19
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	33,71	26,97
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,03	46,55
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,68	35,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6741,81</b>

<b>C.P. 1312202130312 - 03/2023</b>	<b>Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 550x800x850mm, 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 duas cubas, com portas de alumínio</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	6,27000000	1.170,57	7.339,47
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,85000000	957,61	3.686,80
1747 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	2,00000000	172,19	344,38
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	2,00000000	33,71	67,42
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,68	47,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12384,33</b>

<b>C.P. 1312202130314 - 03/2023</b>	<b>Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 265x800x850mm, 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 cuba, com portas de alumínio</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,03000000	1.170,57	3.546,83
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,85500000	957,61	1.776,37
1747 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	172,19	172,19
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,00000000	33,71	33,71
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,68	35,52
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,03	46,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6448,01</b>

<b>C.P. 1312202130315 - 03/2023</b>	<b>Laje treliçada unidirecional com espessura final: 30cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:25 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\$)
	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento,					

21141 - SINAPI/SC 03/2023	espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,05000000	21,07	1,05
34494 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,13000000	506,97	65,91
39995 - SINAPI/SC 03/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,30000000	270,79	81,24
42407 - SINAPI/SC 03/2023	Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	6,00000000	6,94	41,64
10749 - SINAPI/SC 03/2023	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	12,32	12,32
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	31,03	5,59
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76000000	29,63	22,52
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	31,30	16,59
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29000000	21,48	49,19
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	42,70	5,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>317,23</b>

<b>C.P. 1312202130316 - 03/2023</b>	<b>P9 (170 x 210) Porta de giro 2 folhas / veneziana em alumínio / vidro laminado 4+4mm - Alumínio e vidro - (170x210)cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4917 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	M2	INSUMO	3,57000000	631,12	2.253,10
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,44000000	59,52	204,75
34391 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	3,57000000	646,31	2.307,33
3090 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta interna, em aço 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	61,50	61,50
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	4,00000000	10,62	42,48
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4974,72</b>

<b>C.P. 1312202130318 - 03/2023</b>	<b>(200 x 210) Porta de giro com 2 folhas / alumínio e vidro incolor 4+4mm - Alumínio e vidro -</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	4,20000000	957,61	4.021,96
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,05000000	59,52	241,06
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,54000000	10,62	101,31
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	28,18	197,26
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	22,70	158,90
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60
38152 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	144,45	144,45
102176 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	4,20000000	830,50	3.488,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8415,64</b>

<b>C.P. 1312202130322 - 03/2023</b>	<b>J8 (60 x 40) Janela com 1 folha de giro veneziana / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio e vidro liso temperado 6mm incolor com película na cor prata</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	957,61	229,83
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	0,24000000	25,57	6,14
102179 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	331,11	79,47
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
38165 - SINAPI/SC 03/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18000000	21,48	89,79
43657 - SINAPI/SC 03/2023	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexões, grapas e travamentos	M	INSUMO	2,00000000	10,58	21,16
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,24000000	46,34	11,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>539,30</b>

<b>C.P. 1312202130324 - 03/2023</b>	<b>P14 (180 x 210) Porta de giro com 2 folhas em madeira sólida / tratamento acústico - Madeira - (180x210)cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicação manual - 500 ml	UN	INSUMO	2,32000000	36,85	85,49
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,86000000	28,18	52,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	21,48	19,98

88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21
39505 - SINAPI/SC 03/2023	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	2,00000000	524,57	1.049,14
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	10,62	63,72
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	136,32	272,64
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,53000000	38,39	20,35
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43800000	31,24	44,92
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	12,00000000	8,48	101,76

**TOTAL (R\$)** **1763,62**

<b>C.P. 1312202130342 - 03/2023</b>	<b>Curva horizontal 45º Tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312201130339 - Cotação 01/2023	Curva horizontal 45º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	8,74	8,74	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,84</b>	

<b>C.P. 1312202130346 - 03/2023</b>	<b>Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led 40 w - fornecimento e instalação. af 11/2017</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3753 - SINAPI/SC 03/2023	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 W, bivolt	UN	INSUMO	1,00000000	5,32	5,32	
38769 - SINAPI/SC 03/2023	Luminária arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lâmpada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	65,45	65,45	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	28,24	5,56	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47300000	37,24	17,61	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,94</b>	

<b>C.P. 1312203130968 - 03/2023</b>	<b>Eletrocalha Lisa tipo U de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33	
1312211142771 - Cotação 02/2023	Eletrocalha lisa 200x100	m	INSUMO	1,00000000	66,26	66,26	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,39</b>	

<b>C.P. 1312203131223 - 03/2023</b>	<b>Cisterna 15.000 L</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,96	34,44	
1312202129288 - Cotação 01/2023	Sistema de aguas pluviais de 15.000 litros	UN	INSUMO	1,00000000	8.065,44	8.065,44	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8145,32</b>	

<b>C.P. 1312203132367 - 03/2023</b>	<b>Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
1312203132366 - Cotação 03/2023	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	62,12	62,12	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,22</b>	

<b>C.P. 1312204132748 - 03/2023</b>	<b>Remoção do quadro de medição da unidade consumidora</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,48</b>	

<b>C.P. 1312204132866 - 03/2023</b>	<b>Poste de concreto DUPLO T, 11m/1000daN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	84,97	50,98
41205 - SINAPI/SC 03/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5	UN	INSUMO	1,00000000	4.518,40	4.518,40
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88
103670 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	310,23	62,05
94969 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,20000000	475,47	95,09
100583 - SINAPI/SC 03/2023	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	605,60	605,60
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	2,00000000	267,26	534,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5995,52</b>

C.P. 1312204132870 - 03/2023		Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, Sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204132829 - Cotação 02/2023	Para-raio de rede 15kv/10ka zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte.	UN	INSUMO	1,00000000	247,60	247,60	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>259,73</b>	

C.P. 1312204132875 - 03/2023		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	792,00	31,68	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,50</b>	

C.P. 1312204132876 - 03/2023		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	792,00	44,35	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,17</b>	

C.P. 1312204133051 - 03/2023		Remoção das hastes de aterramento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	37,24	12,40	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	28,24	9,40	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,80</b>	

C.P. 1312204133080 - 03/2023		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - REF. SINAPI 101174					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	31,30	24,88	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	21,48	21,44	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,32</b>	

C.P. 1312204133243 - 03/2023		REMOÇÃO CARGA DE POSTE DE CONCRETO OU MADEIRA COM GUINDAUTO HIDRÁULICO (Composição SINAPI 83396 ABR/2017)_SSB					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	226,64	283,30	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75000000	21,48	123,51	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>406,81</b>	

C.P. 1312204133252 - 03/2023		Gradil metálico - Tela em painel confeccionado com arames em aço eletrosoldados, galvanizados a quente, malha 5 x 5 cm - Pintura na cor azul - Dimensões 200x200 cm - Fixadores e guarnições					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	31,03	155,15	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	21,48	107,40	
98749 - SINAPI/SC 03/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=5/16". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,20000000	86,68	104,02	
7158 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	4,00000000	42,72	170,88	
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,30000000	74,24	22,27	

7696 - SINAPI/SC 03/2023	Tube aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	12,00000000	80,81	969,72
100748 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	8,00000000	11,51	92,08
1312206136549 - Cotação 02/2023	Ferrolho _ trinco chato com porta cadeado zincado 3"	UN	INSUMO	1,00000000	8,76	8,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1630,28</b>

<b>C.P. 1312204133325 - 03/2023</b>	<b>Remoção de eletroduto enterrado</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,27970000	84,97	23,77
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	37,24	3,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	28,24	2,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,22</b>

<b>C.P. 1312204133369 - 03/2023</b>	<b>Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 12 KA (fornecimento Celesc)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
1312204133368 - Cotação 03/2023	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	401,84	401,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>532,80</b>

<b>C.P. 1312204133403 - 03/2023</b>	<b>Remoção do quadro de distribuição com reaproveitamento de disjuntores</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,48</b>

<b>C.P. 1312204133440 - 03/2023</b>	<b>Terminal de fechamento p/ eletrocalha - 200 x 50 mm chapa 18 - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
1312204133439 - Cotação 01/2023	Terminal de fechamento para eletrocalha 200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	7,00	7,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,86</b>

<b>C.P. 1312205133885 - 03/2023</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25002 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	44,38	46,60
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,14</b>

<b>C.P. 1312205133887 - 03/2023</b>	<b>Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC 03/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	146,13	146,13
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>191,97</b>

<b>C.P. 1312205133893 - 03/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
11790 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	35,13	35,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,67</b>

<b>C.P. 1312205133894 - 03/2023</b>	<b>Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
12362 - SINAPI/SC 03/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	29,25	29,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,97</b>
<b>C.P. 1312205133897 - 03/2023</b>	<b>Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
1312204132808 - Cotação 02/2023	Isolador bastão polimérico 15kv	un	INSUMO	1,00000000	77,51	77,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,34</b>
<b>C.P. 1312205133907 - 03/2023</b>	<b>Conector cunha 2awg fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312204132816 - Cotação 03/2023	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1,00000000	9,52	9,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,16</b>
<b>C.P. 1312205133908 - 03/2023</b>	<b>Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	37,24	12,29
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	28,24	9,32
1312204132953 - Cotação 02/2023	Mão francesa plana perfilada 726mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,98	27,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,59</b>
<b>C.P. 1312205133999 - 03/2023</b>	<b>Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1062 - SINAPI/SC 03/2023	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	306,09	306,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>404,31</b>
<b>C.P. 1312205134000 - 03/2023</b>	<b>Caixa do bep 50x40x20 cm fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1312204132846 - Cotação 03/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	474,21	474,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>572,43</b>
<b>C.P. 1312205134001 - 03/2023</b>	<b>Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
39692 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	965,85	965,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1064,07</b>
<b>C.P. 1312205134005 - 03/2023</b>	<b>DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
1312204132760 - Cotação 03/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	135,03	135,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>193,97</b>
<b>C.P. 1312205134015 - 03/2023</b>	<b>Massa calafetadora - fornecimento e instalação</b>					<b>kg</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312204132823 - Cotação 02/2023	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	46,43	48,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,99</b>
<b>C.P. 1312205134214 - 03/2023</b>	<b>BRISE DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO ASSA DE AVIÃO, CONFORME PADRÃO PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
583 - SINAPI/SC 03/2023	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	2,81000000	58,67	164,86
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35300000	31,03	104,04
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6,00000000	5,43	32,58
7583 - SINAPI/SC 03/2023	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	6,00000000	0,41	2,46
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,05000000	97,04	4,85
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	3,40900000	59,52	202,90
584 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas iguais 2", E = 1/8"	M	INSUMO	7,54000000	50,67	382,05
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,75400000	23,68	65,21
98746 - SINAPI/SC 03/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	72,35	72,35
100735 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,67	11,67
100721 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,91	25,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1068,88</b>
<b>C.P. 1312205134303 - 03/2023</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,40	0,26
3729 - SINAPI/SC 03/2023	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	159,61	159,61
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
94962 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	437,11	5,68
96536 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	104,37	3,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>184,21</b>
<b>C.P. 1312205134384 - 03/2023</b>	<b>Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	21,48	236,28
1312304148452 - Cotação 02/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>536,28</b>
<b>C.P. 1312206136502 - 03/2023</b>	<b>P11(84x165)PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	33,71	29,76
7568 - SINAPI/SC 03/2023	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	4,81660000	0,61	2,94
36888 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnicao / moldurA / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	40,34	276,35
39025 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,54730000	1.155,70	632,51
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	31,30	11,98
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	21,48	4,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>957,64</b>
<b>C.P. 1312207138150 - 03/2023</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10300000	31,30	34,52
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	21,48	28,57
95578 - SINAPI/SC 03/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	3,85200000	9,93	38,25
95584 - SINAPI/SC 03/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,92300000	15,55	14,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>115,69</b>

C.P. 1312207138201 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO COM COMPRIMENTO DE 5m E ALTURA DE 6m, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20193 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m x altura de 2,0 m por painel, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	M2XMES	INSUMO	30,00000000	8,96	268,80
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	21,48	214,80
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	24,90	249,00
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>732,60</b>

C.P. 1312208139321 - Portão de correr (160x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,30	93,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,48	64,44
88627 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,08000000	711,28	56,90
7698 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,02000000	48,24	242,16
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	26,56000000	10,25	272,24
98397 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	13,27	42,46
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	52,41	167,71
100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	25,68	82,18
11580 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho quadrado frizado para rodízio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensões de *6 x 6* mm	M	INSUMO	6,40000000	8,98	57,47
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
1312201129250 - Cotação 01/2023	Motor de portão correr - kit completo	UN	INSUMO	1,00000000	1.192,32	1.192,32
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,30000000	38,12	11,44
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	31,03	108,61
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,68	35,52
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2553,07</b>

C.P. 1312208139398 - Portão de correr (300x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,30	125,20
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92
88627 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,15000000	711,28	106,69
7698 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	9,41000000	48,24	453,94
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	49,80000000	10,25	510,45
98397 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	13,27	79,62
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	52,41	314,46
100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	25,68	154,08
11580 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho quadrado frizado para rodízio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensões de *6 x 6* mm	M	INSUMO	12,00000000	8,98	107,76
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
1312201129250 - Cotação 01/2023	Motor de portão correr - kit completo	UN	INSUMO	1,00000000	1.192,32	1.192,32
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	1,00000000	38,12	38,12
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3513,12</b>

C.P. 1312209140150 - P17 (80 x 200) Porta de ferro galvanizada a fogo, com veneziana total e tela interna de proteção de 5mm - ferro						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39022 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em aço tipo veneziana, com fundo anticorrosivo / primer de protecao, sem guarnicao/alizar/vista, 90 x 210 cm	UN	INSUMO	0,85000000	664,00	564,40
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	31,30	103,29
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	21,48	70,88
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,61300000	33,71	54,37



34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,82000000	59,52	108,33
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
1312102125641 - Cotação 01/2023	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	45,00	85,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1531,03</b>
<b>C.P. 1312209141193 - 03/2023</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>DIA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	32,37	129,48
73340 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	159,35	637,40
88282 - SINAPI/SC 03/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,98	199,84
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	21,48	171,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1138,56</b>
<b>C.P. 1312209141258 - 03/2023</b>	<b>Ligação Provisória de Energia Elétrica em Baixa Tensão para Canteiro de Obras - Poste de Concreto 8 m (Padrão Concessionária Local) - Fornecimento e Instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
379 - SINAPI/SC 03/2023	Arnela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,57	3,14
420 - SINAPI/SC 03/2023	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaio, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	61,03	122,06
1091 - SINAPI/SC 03/2023	Amcao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	58,51	58,51
2386 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	17,83	17,83
2673 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,60	7,20
2685 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,00	63,00
3380 - SINAPI/SC 03/2023	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	69,00	69,00
3398 - SINAPI/SC 03/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10
4336 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arnela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	8,32	16,64
11856 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,78	13,56
20256 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88
41195 - SINAPI/SC 03/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	886,53	886,53
39471 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	94,48	94,48
1062 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa intema/externa de medicaio para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	306,09	306,09
980 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	36,00000000	9,28	334,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2350,97</b>
<b>C.P. 1312209141313 - 03/2023</b>	<b>Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1578 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,56	16,68
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
2374 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	356,69	356,69
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>460,02</b>
<b>C.P. 1312210141450 - 03/2023</b>	<b>GRELHA FLEXÍVEL HEMISFÉRICA EM PVC PARA CALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89495 08/2022)VGL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11190000	22,96	2,57
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11190000	30,29	3,39
1312210141449 - Cotação 01/2023	Ralo abacaxi PVC 100mm	un	INSUMO	1,00000000	36,10	36,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,06</b>
<b>C.P. 1312210142506 - 03/2023</b>	<b>CABO DE COBRE NU 240 mm²</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	37,24	12,66
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	28,24	9,60
991 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre, rígido, classe 2, Isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 240 mm2	M	INSUMO	1,05000000	238,41	250,33

						TOTAL (R\$)	272,59
<b>C.P. 1312210142716 - 03/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
626 - SINAPI/SC 03/2023	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante asfáltica)	KG	INSUMO	1,50000000	18,33	27,50	
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	23,03	1,96	
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42200000	31,30	13,21	
511 - SINAPI/SC 03/2023	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	L	INSUMO	0,61500000	12,50	7,69	
						TOTAL (R\$)	50,36

<b>C.P. 1312211142752 - 03/2023</b>	<b>Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 6mm temperado, com película solar prata - alumínio branco</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	25,57	25,57	
102179 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	331,11	331,11	
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,35000000	59,52	318,43	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,03	77,58	
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,68	59,20	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21	
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67	
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89	
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,34	46,34	
						TOTAL (R\$)	928,00

<b>C.P. 1312211142753 - 03/2023</b>	<b>Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 4mm mini-boreal, com película solar prata - alumínio branco</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	25,57	25,57	
10499 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	112,49	112,49	
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64600000	24,49	15,82	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62800000	21,48	13,49	
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,35000000	59,52	318,43	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,03	77,58	
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,68	59,20	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21	
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67	
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89	
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,34	46,34	
						TOTAL (R\$)	738,69

<b>C.P. 1312211142754 - 03/2023</b>	<b>Execução de Piso Podotátil junto à calçada</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,30	3,13	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22	
36178 - SINAPI/SC 03/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	1,00000000	10,90	10,90	
87298 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	749,93	3,00	
91283 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15000000	9,79	1,47	
91285 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10000000	0,82	0,08	
						TOTAL (R\$)	21,80

<b>C.P. 1312211142767 - 03/2023</b>	<b>Estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 6mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. i = 5% (mínima 3%)</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100776 - SINAPI/SC 03/2023	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_psa	KG	COMPOSIÇÃO	1,10000000	25,66	28,23	
1312211142766 - Cotação 01/2023	Chapa de policarbonato compacto 6mm	m²	INSUMO	1,10000000	547,82	602,60	
40547 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, autobrochante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	43,30	1,73	
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	29,30	3,75	

88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	21,48	3,57
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,10000000	46,34	50,97

**TOTAL (R\$) 690,85**

<b>C.P. 1312212143571 - 03/2023</b>	<b>(90 x 210) Porta de giro com 1 folha venezianada em alumínio anodizado natural e 1 folha com tela antimosquito, com vistas e caixilho pintados na cor azul - alumínio</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,99000000	957,61	948,03
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,62	84,96
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	8,18000000	59,52	486,87
1312102125641 - Cotação 01/2023	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	45,00	85,05
38152 - SINAPI/SC 03/2023	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	144,45	288,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	21,48	4,10
34391 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,99000000	646,31	639,85
M1575 - SICRO/SC 01/2023	Tinta látex à base de resina acrílica	l	INSUMO	0,50000000	14,18	7,09

**TOTAL (R\$) 2571,46**

<b>C.P. 1312212143572 - 03/2023</b>	<b>P7 (160 x 210) Porta de giro com 4 folhas, sendo 2 venezianadas em alumínio anodizado natural e 2 com tela antimosquito, com vistas e caixilho na cor azul cobalto- Alumínio - (160x210)cm</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	957,61	3.217,57
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57900000	31,30	205,92
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57900000	21,48	141,32
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,44000000	59,52	204,75
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,62	84,96
38152 - SINAPI/SC 03/2023	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	144,45	288,90
1312102125641 - Cotação 01/2023	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	3,36000000	45,00	151,20
M1575 - SICRO/SC 01/2023	Tinta látex à base de resina acrílica	l	INSUMO	0,50000000	14,18	7,09

**TOTAL (R\$) 4301,71**

<b>C.P. 1312212143573 - 03/2023</b>	<b>Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletroestática</b>						<b>m</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	46,34	55,33
21013 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm ( 2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	73,06	75,18

**TOTAL (R\$) 364,66**

<b>C.P. 1312212143574 - 03/2023</b>	<b>Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletroestática</b>						<b>m</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	46,34	55,33
21013 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm ( 2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	73,06	75,18

**TOTAL (R\$) 364,66**

<b>C.P. 1312212143575 - 03/2023</b>	<b>Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletroestática</b>						<b>m</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12

5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	46,34	55,33
21013 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"). E = 3,00 mm. *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	73,06	75,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>364,66</b>
<b>C.P. 1312212143581 - 03/2023</b>	<b>Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe . Letreiro com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe.Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe . Letreiro un com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10853 - SINAPI/SC 03/2023	Letra aco inox (AISI 304), chapa num. 22, recortado, h= 20 cm (sem relevo)	UN	INSUMO	20,00000000	87,93	1.758,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60
11051 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	14,75000000	14,78	218,01
43625 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintético standard acetinado	L	INSUMO	0,22000000	29,45	6,48
7307 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,11000000	38,81	4,27
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2096,52</b>
<b>C.P. 1312301144463 - 03/2023</b>	<b>ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	24,28	1,12
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02300000	2,37	0,05
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	22,96	5,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	30,29	7,00
1312301144462 - Cotação 03/2023	Adaptador soldável longo com flanges livres para caixa d'água 25mm x3/4"	un	INSUMO	1,00000000	15,10	15,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,50</b>
<b>C.P. 1312302145015 - 03/2023</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 03/2023	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,51000000	232,49	118,57
94963 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12800000	482,11	61,71
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,53000000	16,29	41,21
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,69000000	84,97	58,63
87529 - SINAPI/SC 03/2023	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	41,73	92,22
103324 - SINAPI/SC 03/2023	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	96,09	222,93
C.P. 1312212143591 - Composição Própria 03/2023	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	13,84	30,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>625,86</b>
<b>C.P. 1312212143591 - 03/2023</b>	<b>Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87402 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00320000	2.852,65	9,13
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	31,30	4,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01410000	21,48	0,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,84</b>
<b>C.P. 1312302145016 - 03/2023</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 03/2023	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30600000	232,49	71,14
94963 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03800000	482,11	18,32
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,77000000	16,29	12,54
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	84,97	10,62
87529 - SINAPI/SC 03/2023	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	41,73	20,03
103318 - SINAPI/SC 03/2023	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	103,31	66,12



C.P. 1312212143591 - Composição Própria 03/2023	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	13,84	2,49
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>201,26</b>
<b>C.P. 1312302145026 - 03/2023</b>	<b>As Built</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC 03/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	15,12	0,88
91677 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00100000	122,79	0,12
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1,00</b>
<b>C.P. 1312304147201 - 03/2023</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>pc</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129119 - Cotação 01/2023	Rack 19" x 12u x 570mm	UN	INSUMO	1,00000000	847,37	847,37
1312202129123 - Cotação 01/2023	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,25	210,50
1312202129121 - Cotação 01/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16
1312202129033 - Cotação 01/2023	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,06	53,00
1312102125383 - Cotação 01/2023	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	246,00	246,00
1312102125404 - Cotação 01/2023	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,99	119,96
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	37,24	744,80
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	28,24	564,80
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2896,09</b>
<b>C.P. 1312304147246 - 03/2023</b>	<b>CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87402 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00320000	2.852,65	9,13
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	31,30	4,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01410000	21,48	0,30
7334 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,05000000	14,84	0,74
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>14,58</b>
<b>C.P. 1312306149424 - 03/2023</b>	<b>CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,30	11,36
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	21,48	11,69
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,50	0,05
1527 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	531,50	611,23
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>634,44</b>
<b>C.P. 1312306149450 - 03/2023</b>	<b>Remoção de contrapiso - piso granilite</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
5795 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,74	8,02
5952 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,12	5,02
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>23,78</b>
<b>C.P. 1312306149451 - 03/2023</b>	<b>Remoção de regularização de contrapiso - 3cm</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,48	12,89
5795 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,35000000	26,74	9,36
5952 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25000000	25,12	6,28
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>28,53</b>

