

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração			113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)	
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>		<b>1237 - CEI SANTA CATARINA</b>				
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131180922574 - 08/2023</b>		<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</b>				<b>M3</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,02	6,17
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,42	6,25
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,80	27,18
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,16	0,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>680,75</b>
<b>C.P. 131190228526 - 08/2023</b>		<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc</b>				<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
301 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,40	6,80
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,58	2,62
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	24,26	8,00
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,05	10,57
3659 - SINAPI/SC 08/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,93	18,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,92</b>
<b>C.P. 131210688780 - 08/2023</b>		<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89786</b>				<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
297 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,82	5,64
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	28,58	1,71
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,26	6,07
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	32,05	8,01
1312303147108 - Cotação 08/2023	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,97	15,97
296 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,32</b>
<b>C.P. 1312112123093 - 08/2023</b>		<b>SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DO SINAPI 08/2023)JVL</b>				<b>un</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Elettricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62110000	37,24	23,13



88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares		H	COMPOSIÇÃO	0.62110000	28,24	17,54	
1312112123091 - Cotação 08/2023	Cartucho com palilo e disco nº 150 para solda exotérmica		UN	INSUMO	1,00000000	54,51	54,51	
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>95,18</b>
<b>C.P. 1312112124765 - 08/2023</b>	<b>Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35)</b>							<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12		
1312101125572 - Cotação 08/2023	Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) – barra de 1m	m	INSUMO	1,00000000	15,26	15,26		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,00</b>
<b>C.P. 1312112124770 - 08/2023</b>	<b>Limpeza final da obra</b>							<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3 - SINAPI/SC 08/2023	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	16,70	0,84		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,80	3,19		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,03</b>
<b>C.P. 1312201125810 - 08/2023</b>	<b>TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38083 - SINAPI/SC 08/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	37,34	37,34		
88266 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,09	4,11		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,45</b>
<b>C.P. 1312202128967 - 08/2023</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 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90		
39446 - SINAPI/SC 08/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,47	129,47		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>155,67</b>
<b>C.P. 1312202129341 - 08/2023</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscavel de 4", sem luva</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	28,24	6,24		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	37,24	8,23		
2683 - SINAPI/SC 08/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 4", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	50,17	50,17		

						TOTAL (R\$)	64,64
<b>C.P. 1312202129353 - 08/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	37,24	2,72	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	28,24	2,06	
39126 - SINAPI/SC 08/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	5,26	5,26	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,04</b>
<b>C.P. 1312203131181 - 08/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>						<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,42	11,41	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,80	12,40	
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno, af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,16	0,10	
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno, af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05	
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	581,15	668,32	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>692,28</b>
<b>C.P. 1312204132870 - 08/2023</b>	<b>Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, Sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204132829 - Cotação 08/2023	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 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>259,73</b>
<b>C.P. 1312204132875 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS"</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	720,00	28,80	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,62</b>
<b>C.P. 1312204132876 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL"</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	720,00	40,32	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	

						TOTAL (R\$)	43,14
<b>C.P. 1312204133250 - 08/2023</b>	<b>Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39182 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	12,36		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	28,24	5,08	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	37,24	6,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,14</b>
<b>C.P. 1312204133251 - 08/2023</b>	<b>Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39178 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,41	2,41	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	28,24	5,08	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	37,24	6,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,19</b>
<b>C.P. 1312204133255 - 08/2023</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 08/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	90,19	232,69	
92265 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	133,15	340,86	
96545 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,17	235,27	
94963 - SINAPI/SC 08/2023	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	472,95	137,63	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28	
1312204132948 - Cotação 08/2023	Tampa de ferro padrão celest. 125kn	un	INSUMO	1,00000000	1.222,45	1.222,45	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2171,18</b>
<b>C.P. 1312204133260 - 08/2023</b>	<b>Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	31,42	5,32	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	22,80	3,86	
100324 - SINAPI/SC 08/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". af_07/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	161,63	2,28	
34643 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,93	43,93	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,39</b>
<b>C.P. 1312204133418 - 08/2023</b>	<b>Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação</b>						<b>M</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	28,24	4,24
406 - SINAPI/SC 08/2023	Fila aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0.03700000	74,41	2,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,99</b>
<b>C.P. 1312204133427 - 08/2023</b>		<b>Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação</b>				<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	37,24	9,31
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	28,24	7,06
867 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1.02000000	45,47	46,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,75</b>
<b>C.P. 1312205133539 - 08/2023</b>		<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89830 (Amunesc)</b>				<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
297 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	2,82	2,82
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.06000000	28,58	1,71
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11000000	24,26	2,67
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11000000	32,05	3,53
296 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	1,92	1,92
1312301144453 - Cotação 08/2023	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	12,48	12,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,13</b>
<b>C.P. 1312205133798 - 08/2023</b>		<b>PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM_(AMUNESC) - REF. IPPUJ</b>				<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40552 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.01000000	60,60	0,61
95541 - SINAPI/SC 08/2023	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	5,74	5,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,35</b>
<b>C.P. 1312205133799 - 08/2023</b>		<b>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM_(AMUNESC) - REF. IPPUJ</b>				<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4.2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1.00000000	0,24	0,24
95541 - SINAPI/SC 08/2023	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	5,74	5,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,98</b>
<b>C.P. 1312205133878 - 08/2023</b>		<b>Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA fornecimento e instalação</b>				<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312204133368 - Cotação 08/2023	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	un	INSUMO	1,00000000	424,52	424,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>490,00</b>
<b>C.P. 1312205133885 - 08/2023</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 08/2023	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,95000000	42,01	44,11
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,65</b>
<b>C.P. 1312205133887 - 08/2023</b>	<b>Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secoa, 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 08/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secoa, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	141,94	141,94
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>187,78</b>
<b>C.P. 1312205133890 - 08/2023</b>	<b>Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
436 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,25	13,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,79</b>
<b>C.P. 1312205133891 - 08/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
430 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,39</b>
<b>C.P. 1312205133892 - 08/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
441 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	13,05	13,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,59</b>
<b>C.P. 1312205133893 - 08/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
11790 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	35,13	35,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,67</b>
<b>C.P. 1312205133894 - 08/2023</b>	<b>Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diâmetro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
12362 - SINAPI/SC 08/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	36,59	36,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,31</b>
<b>C.P. 1312205133896 - 08/2023</b>	<b>Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
402 - SINAPI/SC 08/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	33,99	33,99
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,09</b>
<b>C.P. 1312205133897 - 08/2023</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 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
1312204132808 - Cotação 08/2023	Isolador bastão polimérico 15kv	un	INSUMO	1,00000000	73,10	73,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,93</b>
<b>C.P. 1312205133902 - 08/2023</b>	<b>Cabecote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17



88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
1051 - SINAPI/SC 08/2023	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	73,98	73,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,62</b>
<b>C.P. 1312205133907 - 08/2023</b>	<b>Conector cunha Zawg fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312204132816 - Cotação 08/2023	Conector cunha Zawg	un	INSUMO	1,00000000	8,96	8,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,60</b>
<b>C.P. 1312205133908 - 08/2023</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 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	37,24	12,29
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	28,24	9,32
1312204132953 - Cotação 08/2023	Mão francesa plana perfilada 710mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,98	27,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,59</b>
<b>C.P. 1312205133999 - 08/2023</b>	<b>Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1062 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	285,88	285,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>384,10</b>
<b>C.P. 1312205134000 - 08/2023</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 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1312204132846 - Cotação 08/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	465,41	465,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>563,63</b>
<b>C.P. 1312205134001 - 08/2023</b>	<b>Caixa de proteção para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local) fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86



88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
39692 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	902,06	902,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1000,28</b>
<b>C.P. 1312205134002 - 08/2023</b>	<b>Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	37,24	7,52
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	28,24	5,70
2485 - SINAPI/SC 08/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	55,97	55,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,19</b>
<b>C.P. 1312205134005 - 08/2023</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 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
1312204132760 - Cotação 08/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	146,70	146,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>205,64</b>
<b>C.P. 1312205134006 - 08/2023</b>	<b>Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
34714 - SINAPI/SC 08/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,30	69,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>128,24</b>
<b>C.P. 1312205134014 - 08/2023</b>	<b>Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1591 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	25,65	25,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,19</b>
<b>C.P. 1312205134015 - 08/2023</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 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312204132823 - Cotação 08/2023	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	46,67	49,00

						TOTAL (R\$)	77,24	
<b>C.P. 1312205134020 - 08/2023</b>	<b>Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4" - fornecimento e instalação</b>						m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80		
1312205135204 - Cotação 08/2023	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4"	m	INSUMO	1,00000000	423,41	423,41		
						TOTAL (R\$)	434,54	
<b>C.P. 1312301144406 - 08/2023</b>	<b>Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm fornecimento e instalação</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73		
1312301144399 - Cotação 08/2023	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm	un	INSUMO	1,00000000	1.149,22	1.149,22		
						TOTAL (R\$)	1248,97	
<b>C.P. 1312301144525 - 08/2023</b>	<b>PARAFUSO 1/4" CABEÇA CHATA E PORCA SEXTAVADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,39	0,39		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	37,24	1,86		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	28,24	1,41		
40552 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	60,60	0,61		
						TOTAL (R\$)	4,27	
<b>C.P. 1312303145890 - 08/2023</b>	<b>ABRAÇADEIRA PVC ENCAIXE PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91170</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	37,24	2,57		
1312303145889 - Cotação 08/2023	Abraçadeira PVC encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	1,03	1,03		
						TOTAL (R\$)	3,88	
<b>C.P. 1312303146369 - 08/2023</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - REF. SINAPI 89863</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
305 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	3,00000000	11,85	35,55		
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,26250000	28,58	7,50		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	24,26	11,66		

88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.48060000	32,05	15,40
1312310154045 - Cotação 08/2023	Junção esgoto simples 150mm	un	INSUMO	1.00000000	79,79	79,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>149,90</b>
<b>C.P. 1312303146518 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60
4813 - SINAPI/SC 08/2023	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	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	18,53	2,78
4491 - SINAPI/SC 08/2023	Pontelete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,40	33,60
4512 - SINAPI/SC 08/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>365,03</b>
<b>C.P. 1312303146519 - 08/2023</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)</b>					<b>MES</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100952 - SINAPI/SC 08/2023	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	TXKM	COMPOSIÇÃO	45,20000000	2,71	122,49
10775 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	895,00	895,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1017,49</b>
<b>C.P. 1312303146562 - 08/2023</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência litq. 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af. 08/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08720000	144,77	12,62
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência litq. 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af. 08/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17760000	65,53	11,64
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	31,42	5,39
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,80	3,07
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af. 08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	280,27	11,35
43431 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	278,14	278,14
41629 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	390,12	390,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>712,33</b>
<b>C.P. 1312303146572 - 08/2023</b>	<b>PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,26	2,43
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,05	3,21
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadora/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00240000	76,45	0,19

119 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, bsnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0.22700000	9,00	2,04
9836 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0.50000000	15,08	7,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,41</b>
<b>C.P. 1312303146592 - 08/2023</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af. 06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.08720000	144,77	12,62
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af. 06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.17760000	65,53	11,64
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17160000	31,42	5,39
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13480000	22,80	3,07
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af. 08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.04050000	280,27	11,35
43436 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	347,68	347,68
43440 - SINAPI/SC 08/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0.80000000	436,18	348,94
43431 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	278,14	278,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1018,83</b>
<b>C.P. 1312303146593 - 08/2023</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af. 06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.14760000	144,77	21,37
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af. 06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.30080000	65,53	19,71
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.29060000	31,42	9,13
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22840000	22,80	5,21
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af. 08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.06050000	280,27	16,86
43437 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	630,34	630,34
43440 - SINAPI/SC 08/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	1.42000000	436,18	619,38
43432 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	577,96	577,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1900,06</b>
<b>C.P. 1312303146636 - 08/2023</b>	<b>MANGUEIRA CRISTAL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	32,05	4,81
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	22,80	3,42
37459 - SINAPI/SC 08/2023	Mangueira cristal, lisa, PVC transparente, 3/4" x 2 mm	M	INSUMO	1.00000000	5,47	5,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,70</b>

C.P. 1312303146644 - 08/2023						FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO, (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO, TAMPAS, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, IMPERMEABILIZAÇÃO, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, BRITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
100341 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	46,47000000	43,55	2.023,77		
100342 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	6,90000000	15,68	108,19		
100343 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	153,70000000	14,59	2.242,48		
100344 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	21,60000000	12,98	280,37		
96543 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	6,30000000	19,43	122,41		
92514 - SINAPI/SC 08/2023	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	6,11000000	65,60	400,82		
92769 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	64,78000000	14,03	908,86		
92770 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	50,90000000	13,15	669,34		
C.P. 1312303146639 - Composição Própria 08/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução	M3	COMPOSIÇÃO	4,50000000	153,66	691,47		
C.P. 1312310154079 - Composição Própria 08/2023	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamentopo concreto c-35	M³	COMPOSIÇÃO	3,15000000	675,28	2.127,13		
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 08/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	1,54000000	687,58	1.058,87		
97734 - SINAPI/SC 08/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,95000000	3.214,24	3.053,53		
89714 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	11,00000000	40,97	450,67		
89748 - SINAPI/SC 08/2023	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	44,51	89,02		
89796 - SINAPI/SC 08/2023	Tê, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	45,76	91,52		
98555 - SINAPI/SC 08/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/ membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	33,92000000	30,07	1.019,97		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15338,42</b>	
<b>C.P. 1312303146639 - 08/2023</b>						<b>Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução</b>		<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,42	32,36		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,80	7,82		
91277 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,38	0,30		
91278 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,59	0,02		
4723 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	100,14	113,16		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>153,66</b>	
<b>C.P. 1312310154079 - 08/2023</b>						<b>Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamentopo concreto c-35</b>		<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08400000	31,42	34,06		
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,16	0,14		
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07		
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01		

						TOTAL (R\$)	675,28
<b>C.P. 1312303146996 - 08/2023</b>	<b>Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento</b>						<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	31,02	3,88	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	31,42	23,66	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,80	18,83	
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,16	0,14	
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06	
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>687,58</b>
<b>C.P. 1312303146648 - 08/2023</b>	<b>TANQUE SÉPTICO, RETANGULAR, EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO FCK 30 MPA, TAMPAS, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, IMPERMEABILIZACAO ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100341 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	51,21000000	43,55	2.230,20	
92915 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	5,42000000	18,54	100,49	
100342 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	76,98000000	15,68	1.207,05	
100343 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	178,76000000	14,59	2.608,11	
100344 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	25,93000000	12,98	336,57	
92769 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	20,42000000	14,03	286,49	
92514 - SINAPI/SC 08/2023	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	8,61000000	65,60	564,82	
97734 - SINAPI/SC 08/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,72000000	3.214,24	2.314,25	
89714 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	6,30000000	40,97	258,11	
89796 - SINAPI/SC 08/2023	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	45,78	91,52	
98555 - SINAPI/SC 08/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/ membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	34,73000000	30,07	1.044,33	
C.P. 1312310154079 - Composição Própria 08/2023	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35	M³	COMPOSIÇÃO	3,48000000	675,28	2.349,97	
92770 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	37,64000000	13,15	494,97	
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 08/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,45000000	687,58	309,41	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14196,29</b>
<b>C.P. 1312303146650 - 08/2023</b>	<b>CAIXA CLORADORA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,56 M PARA REDE DE ESGOTO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	144,77	3,33	
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04630000	65,53	3,03	

87316 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03850000	517,88	19,94	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,28000000	31,42	291,58	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,28000000	22,80	165,98	
97735 - SINAPI/SC 08/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	2.643,70	237,93	
100475 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,18900000	759,18	143,49	
101616 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,92	5,61	
98555 - SINAPI/SC 08/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/ membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,46000000	30,07	134,11	
89580 - SINAPI/SC 08/2023	Tube PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	5,00000000	69,63	348,15	
102477 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rotado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,19000000	729,48	138,60	
650 - SINAPI/SC 08/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	53,98000000	3,10	167,34	
2692 - SINAPI/SC 08/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01400000	7,02	0,10	
4491 - SINAPI/SC 08/2023	Portaleta "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,24000000	8,40	2,02	
4517 - SINAPI/SC 08/2023	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,28000000	2,94	0,82	
5069 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,25000000	18,89	4,72	
6193 - SINAPI/SC 08/2023	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,14000000	41,76	47,61	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1714,36</b>
<b>C.P. 1312303146671 - 08/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO 38X38MM, NA COR BRANCA</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	37,24	16,94	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	28,24	12,85	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,23000000	40,63	9,34	
39028 - SINAPI/SC 08/2023	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	10,64	10,64	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,77</b>
<b>C.P. 1312303146677 - 08/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64130000	22,80	14,62	
10848 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de inauguracao metalica, "40" cm x "60" cm	UN	INSUMO	1,00000000	753,75	753,75	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>768,37</b>
<b>C.P. 1312303146692 - 08/2023</b>	<b>CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA PROTEÇÃO DE TOPO DE MUROS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80700000	31,42	25,36	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03200000	22,80	23,53	
13284 - SINAPI/SC 08/2023	Cimento Portland de alto forno (af) CP II-40	KG	INSUMO	1,56500000	0,72	1,13	
370 - SINAPI/SC 08/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01800000	130,00	2,34	

						TOTAL (R\$)	52,36	
<b>C.P. 1312303146767 - 08/2023</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	28,24	3,02		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	37,24	3,98		
1899 - SINAPI/SC 08/2023	Luva de pressão, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexível	UN	INSUMO	1,00000000	0,91	0,91		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,91</b>	
<b>C.P. 1312303146769 - 08/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
91946 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,99	12,99		
91994 - SINAPI/SC 08/2023	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,92	28,92		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,91</b>	
<b>C.P. 1312303146914 - 08/2023</b>	<b>MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	37,24	16,94		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	28,24	12,85		
41419 - SINAPI/SC 08/2023	Minicaptor, em aço galvanizado a fogo, â fixacao com rosca soberba ou mecanica, h=300 mm x dn=10 mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,01	8,01		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,80</b>	
<b>C.P. 1312303147002 - 08/2023</b>	<b>QUADRO DE COMANDO COM REVESAMENTO DE MOTORES E BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73		
1312301146720 - Cotação 08/2023	Quadro de comando com revezamento de motores e bombas	UN	INSUMO	1,00000000	1.354,00	1.354,00		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1453,75</b>	
<b>C.P. 1312303147017 - 08/2023</b>	<b>TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE TARUGO DELIMITADOR EM ESPUMA DE POLIETILENO, COM DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE 1,5 M ENTRE JUNTAS TRANSVERSAIS</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	31,42	24,51		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,80	3,65		
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,34000000	35,06	11,92		
44074 - SINAPI/SC 08/2023	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0,00600000	568,64	3,41		
44073 - SINAPI/SC 08/2023	Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 10 mm, cinza	M	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77		

						TOTAL (R\$)	44,26
<b>C.P. 1312303147047 - 08/2023</b>	<b>DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA / IDOSO / AFINS</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,07000000	32,69	198,43	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,54000000	22,80	57,91	
7314 - SINAPI/SC 08/2023	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0,30000000	55,71	16,71	
12815 - SINAPI/SC 08/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	1,01600000	9,82	9,98	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>283,03</b>
<b>C.P. 1312304147130 - 08/2023</b>	<b>Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10851 - SINAPI/SC 08/2023	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 08/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	60,60	2,42	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>72,84</b>
<b>C.P. 1312304147140 - 08/2023</b>	<b>Aviso de advertência em adesivo</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10851 - SINAPI/SC 08/2023	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	
4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,30000000	32,83	9,85	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,72</b>
<b>C.P. 1312304147277 - 08/2023</b>	<b>Barra chata de cobre 1/2"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312304147275 - Cotação 08/2023	Barra chata de cobre 1/2"x1/8"	M	INSUMO	1,00000000	63,23	63,23	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,87</b>
<b>C.P. 1312304148101 - 08/2023</b>	<b>LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (mg-hid-301.magnus.pc)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09440000	24,26	2,29	

88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09440000	32,05	3,03
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0,00590000	69,25	0,41
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadoraA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00700000	78,45	0,55
38383 - SINAPI/SC 08/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03150000	2,39	0,08
1312304148100 - Cotação 08/2023	Luva soldavel com rosca 25mm x 1/2 marrom ligre - med-hid-153	un	INSUMO	1,00000000	1,89	1,89

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,25</b>
--------------------	-------------

<b>C.P. 1312305148438 - 08/2023</b>	<b>CORRIMÃO INTERNO DUPLO FIXADO EM PAREDE (H1= 70 E H2=92CM) , DIÂMETRO EXTERNO = 1", EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	23,76	36,97	
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	31,14	59,04	
100723 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,16000000	11,89	1,90	
100761 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	52,96	12,71	
100719 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	11,10	2,66	
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	6,54600000	0,61	3,99	
11002 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2.50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	37,56	0,30	
11033 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	6,96	15,19	
21010 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm ( 1" ), E = 2,65 mm, "2,11" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	33,04	68,00	
21008 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm ( 1/2" ), E = 2,25 mm, "1,2" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,25000000	18,90	4,73	
11026 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gag 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	12,66	3,80	

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>209,29</b>
--------------------	---------------

<b>C.P. 1312305148448 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO 20X14 CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,80	6,38	
10851 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,40000000	64,77	90,68	
4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrílico de base aquosaA / cola de contato	KG	INSUMO	0,01400000	32,83	0,46	

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>97,52</b>
--------------------	--------------

<b>C.P. 1312305148449 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO 20X20 CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,80	9,12	
10851 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	2,00000000	64,77	129,54	
4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrílico de base aquosaA / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	32,83	0,66	

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>139,32</b>
--------------------	---------------

C.P. 1312305148464 - 08/2023		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaivadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0.26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,13080000	144,77	18,94
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaivadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0.26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,26640000	65,53	17,46
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25740000	31,42	8,09
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20220000	22,80	4,61
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	280,27	11,35
43431 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	278,14	556,28
43436 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	347,68	347,68
43440 - SINAPI/SC 08/2023	Conjunto pré-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,80000000	436,18	348,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1313,35</b>
C.P. 1312305148621 - 08/2023		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
305 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	3,00000000	11,85	35,55
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de '400' gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,26250000	28,58	7,50
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	24,26	11,66
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	32,05	15,40
20181 - SINAPI/SC 08/2023	Te, PVC, serie R, 150 x 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	117,31	117,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>187,42</b>
C.P. 1312306148982 - 08/2023		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	28,24	7,62
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Elettricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	37,24	10,05
39445 - SINAPI/SC 08/2023	Dispositivo dr. 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21
1571 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,30	2,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>147,48</b>
C.P. 1312306149097 - 08/2023		Isolador 30x50 para painel elétrico - fornecimento e instalação				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Elettricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
1312306149096 - Cotação 08/2023	Isolador 30x50 para painel elétrico	UN	INSUMO	1,00000000	11,54	11,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,64</b>

C.P. 1312306149114 - 08/2023						ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE 40X40X20 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" E ADAPTADOR STORZ 2 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.90530000	24,26	48,22		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.90530000	32,05	61,06		
10899 - SINAPI/SC 08/2023	Adaptador em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	49,28	49,28		
10904 - SINAPI/SC 08/2023	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	112,50	112,50		
1312306149117 - Cotação 08/2023	Abriogo de hidranle para registro recalque embultr 40x40x20 cm	un	INSUMO	1.00000000	250,25	250,25		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>519,31</b>	
C.P. 1312306149133 - 08/2023						COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS, DE 3/4" X 1/2", INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21970000	24,26	5,33		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21970000	32,05	7,04		
12732 - SINAPI/SC 08/2023	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	UN	INSUMO	0.00380000	267,66	1,02		
38383 - SINAPI/SC 08/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.10990000	2,39	0,26		
38987 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	UN	INSUMO	0.00100000	49,07	0,05		
3462 - SINAPI/SC 08/2023	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	13,01	13,01		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,71</b>	
C.P. 1312306149140 - 08/2023						REGULADOR LARANJA 12KG/H SEGUNDO ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11020000	24,26	2,67		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11020000	32,05	3,53		
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.01060000	15,49	0,16		
1312306149139 - Cotação 08/2023	Regulador laranja 12kg/h segundo estágio	UN	INSUMO	1.00000000	151,14	151,14		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,50</b>	
C.P. 1312306149146 - 08/2023						Canaleta Recorte Aberto Cinza - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	28,24	7,06		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Elettricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	37,24	9,31		
1312306149145 - Cotação 08/2023	Canaleta recorte aberto 80x80 cinza	m	INSUMO	1.00000000	71,33	71,33		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,70</b>	
C.P. 1312306149188 - 08/2023						Barra chata de cobre 3/4"x1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	37,24	11,17
1312306149187 - Cotação 08/2023	Barra chata de cobre 3/4"x1/4"	M	INSUMO	1.00000000	210,06	210,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>229,70</b>

<b>C.P. 1312306149216 - 08/2023</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO, INCLUSIVE ESTACAS DE PIQUETE E TESTEMUNHAS</b>					<b>M²</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
90781 - SINAPI/SC 08/2023	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00200000	29,23	0,06
88288 - SINAPI/SC 08/2023	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00200000	17,60	0,04
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00600000	22,80	0,14
7247 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0.00600000	2,25	0,01
43132 - SINAPI/SC 08/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0.00400000	27,45	0,11
4509 - SINAPI/SC 08/2023	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0.00810000	4,26	0,03
5071 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0.00140000	18,53	0,03
4491 - SINAPI/SC 08/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0.01350000	8,40	0,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,53</b>

<b>C.P. 1312306149317 - 08/2023</b>	<b>Barra chata de cobre 1" x 1/4" - fornecimento e instalação</b>					<b>m</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17000000	37,24	6,33
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17000000	28,24	4,80
1312306149314 - Cotação 08/2023	Barra chata de cobre 1" x 1/4"	M	INSUMO	1.00000000	271,20	271,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>282,33</b>

<b>C.P. 1312306149457 - 08/2023</b>	<b>TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.70000000	24,26	186,80
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.70000000	32,05	246,79
1312306149455 - Cotação 08/2023	Tanque d'água poliuretano 10.000l c/ tampa	UN	INSUMO	1.00000000	4.655,03	4.655,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5088,62</b>

<b>C.P. 1312306149591 - 08/2023</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.05000000	40,63	2,03
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.05000000	26,69	1,33
1312306149590 - Cotação 08/2023	Curva horizontal 90° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1.00000000	9,04	9,04

						TOTAL (R\$)	15,67
<b>C.P. 1312306149602 - 08/2023</b>	<b>JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,63	2,03	
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,69	1,33	
1312306149601 - Cotação 08/2023	Junção "T" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	14,32	14,32	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,95</b>
<b>C.P. 1312306149706 - 08/2023</b>	<b>POSTE DECORATIVO 1 SUPER LED TIPO 3 PÉTALA (INCLUSIVE ESTA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR PRETA, BASE FLANGEADA, COM 3M, INCLUSIVE CHUMBADORES PARA BASE DE CONCRETO (INCLUSA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) E FOTOCÉLULA, CAIXA ELÉTRICA, HASTE E CORDOALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	31,42	36,45	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	37,24	79,25	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	28,24	60,09	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	22,80	26,45	
97881 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	132,00	132,00	
96985 - SINAPI/SC 08/2023	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,66	77,66	
96973 - SINAPI/SC 08/2023	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	70,00	140,00	
88317 - SINAPI/SC 08/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,98	0,32	
100720 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	11,57	11,69	
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	26,69	26,96	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	40,63	41,04	
C.P. 1312306149702 - Composição Própria 08/2023	Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	563,10	563,10	
39380 - SINAPI/SC 08/2023	Base para rele com suporte metálico	UN	INSUMO	1,00000000	21,36	21,36	
2510 - SINAPI/SC 08/2023	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	37,33	37,33	
13279 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador de aço tipo parabol, " 5/8" x 200" mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	26,78	107,12	
10997 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00200000	39,11	0,08	
5050 - SINAPI/SC 08/2023	Poste conico continuo em aço galvanizado, reb, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = "95" mm	UN	INSUMO	1,00000000	499,82	499,82	
21014 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm ( 2 1/2" ), E = 3,35 mm, " 6,23" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,40000000	97,16	38,86	
1312306149694 - Cotação 08/2023	Luminária publica petala LED 150w para poste de rua cob branco frio	UN	INSUMO	3,00000000	211,57	634,71	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2534,29</b>
<b>C.P. 1312306149702 - 08/2023</b>	<b>Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95601 - SINAPI/SC 08/2023	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. af_05/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,65	17,65	
96521 - SINAPI/SC 08/2023	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,19500000	46,41	9,05	

96534 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,18300000	132,55	24,26
96543 - SINAPI/SC 08/2023	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,32700000	19,43	45,21
96557 - SINAPI/SC 08/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 30 MPa, com uso de bomba :: lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	672,89	100,93
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reator manual aplicado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	54,68	2,46
C.P. 1312306149701 - Composição Própria 08/2023	Estraca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	121,18	363,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>563,10</b>
<b>C.P. 1312306149701 - 08/2023</b>	<b>Estraca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução</b>				<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	31,42	24,98
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	22,80	22,75
92803 - SINAPI/SC 08/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,02000000	10,10	30,50
43360 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06200000	609,84	37,81
92800 - SINAPI/SC 08/2023	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,47000000	10,94	5,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>121,18</b>
<b>C.P. 1312306149709 - 08/2023</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA ( FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>				<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	37,24	16,94
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	28,24	12,85
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,63	12,19
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,69	8,01
1312306149707 - Cotação 08/2023	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	19,96	21,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,95</b>
<b>C.P. 1312306149715 - 08/2023</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	40,63	2,44
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	26,69	1,60
1312306149714 - Cotação 08/2023	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	21,90	21,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,21</b>
<b>C.P. 1312306149729 - 08/2023</b>	<b>TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,63	2,44
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,69	1,60
1312306149727 - Cotação 08/2023	Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado. chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	2,33	2,33

**TOTAL (R\$)** **9,64**

<b>C.P. 1312306149803 - 08/2023</b>	<b>CONCRETO USINADO FCK 35 MPA - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>						<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	31,42	15,49	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,80	16,87	
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	1,16	0,15	
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,49	0,06	
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	581,15	668,32	

**TOTAL (R\$)** **700,89**

<b>C.P. 1312306149858 - 08/2023</b>	<b>J11 - VENEZIANA FIXA, 60X40CM, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03830000	31,42	1,20	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01910000	22,80	0,44	
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇÃO	0,48000000	49,13	23,58	
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	26,69	12,81	
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08830000	35,06	3,10	
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,48170000	0,61	0,29	
1312306149851 - Cotação 08/2023	Veneziana em aluminio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	m²	INSUMO	0,24000000	1.218,00	292,32	

**TOTAL (R\$)** **333,74**

<b>C.P. 1312305148576 - 08/2023</b>	<b>Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88312 - SINAPI/SC 08/2023	Pinor para tinta epoxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,69	4,15	
5330 - SINAPI/SC 08/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,08300000	50,14	4,16	
1312305148567 - Cotação 08/2023	Tinta epoxi diversas cores linha industrial	L	INSUMO	0,41490000	98,38	40,82	

**TOTAL (R\$)** **49,13**

<b>C.P. 1312306149982 - 08/2023</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
442 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32	



11866 - SINAPI/SC 08/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1.00000000	372,66	372,66
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	22,80	9,12
88325 - SINAPI/SC 08/2023	Vidreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	24,58	49,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>462,26</b>

<b>C.P. 1312306150047 - 08/2023</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO DRENANTE 40X40CM, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, ESPESSURA 5 CM.</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 08/2023	Calçoteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.37250000	31,14	11,60
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.37250000	22,80	8,49
91277 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00410000	9,38	0,04
91278 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.18210000	0,59	0,11
91283 - SINAPI/SC 08/2023	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 diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.04910000	10,21	0,50
91285 - SINAPI/SC 08/2023	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 diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.13710000	0,96	0,13
370 - SINAPI/SC 08/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.05680000	130,00	7,38
4741 - SINAPI/SC 08/2023	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.00980000	101,01	0,99
1312306150040 - Cotação 08/2023	Piso drenante 5cm	M²	INSUMO	1.03000000	123,26	126,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,20</b>

<b>C.P. 1312307150196 - 08/2023</b>	<b>EXAUSTOR INDUSTRIAL D=40CM, ALTA VAZÃO PARA COIFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	37,24	37,24
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,80	22,80
1312307150194 - Cotação 08/2023	Exaustor industrial 40cm - alta vazão - 9.000 m³/h. - coifa	UN	INSUMO	1.00000000	565,00	565,00
100308 - SINAPI/SC 08/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	36,82	36,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>661,86</b>

<b>C.P. 1312307150582 - 08/2023</b>	<b>Parafuso sextavado 1/4 x 50mm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação 08/2023	Arnuela lisa galvanizada 1/4	UN	INSUMO	1.00000000	0,09	0,09
4374 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	1.00000000	0,37	0,37
1312210141399 - Cotação 08/2023	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm	un	INSUMO	1.00000000	0,61	0,61
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	28,24	4,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,31</b>

<b>C.P. 1312309151870 - 08/2023</b>	<b>RACK DE PAREDE PADRAO 19" ALTURA, PAREDE 10U COM PROFUNDIDADE 470MM CORPO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MAG ELE 722 JP</b>					<b>UND</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
1312309151867 - Cotação 08/2023	Rack de parede 10u 19"	UND	INSUMO	1,00000000	453,05	453,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>584,01</b>

<b>C.P. 1312309151901 - 08/2023</b>	<b>CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
865 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de cobre nu 95 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	86,40	86,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,50</b>

<b>C.P. 1312309152969 - 08/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. SINAPI 97096</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	31,42	12,91
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	22,80	9,37
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,16	0,06
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,49	0,02
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,06000000	581,15	616,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>638,38</b>

<b>C.P. 1312309153024 - 08/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	31,02	20,78
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,68100000	31,42	84,24
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	22,80	15,28
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26500000	1,16	0,31
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40500000	0,49	0,20
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>761,82</b>

<b>C.P. 1312310153047 - 08/2023</b>	<b>RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 32 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	22,80	5,45
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	30,70	4,45
93281 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	29,65	0,39
93282 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	28,82	0,53

142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.21100000	35,06	7,40
5061 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00800000	18,22	0,15
5104 - SINAPI/SC 08/2023	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3.2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00160000	93,15	0,15
13388 - SINAPI/SC 08/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.05900000	190,32	11,23
43701 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.71280000	40,00	28,51

**TOTAL (R\$)** **58,26**

**C.P. 1312310153049 - 08/2023** **Rufo com duas pingadeiras em chapa de aluminio espessura 0,8mm, corte de 30 cm, incluso içamento. - fornecimento e instalação** **M**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.23900000	22,80	5,45
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14500000	30,70	4,45
93281 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01320000	29,65	0,39
93282 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01830000	28,82	0,53
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.21100000	35,06	7,40
5061 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00800000	18,22	0,15
5104 - SINAPI/SC 08/2023	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3.2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00160000	93,15	0,15
13388 - SINAPI/SC 08/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.05900000	190,32	11,23
43701 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.54000000	40,00	21,60

**TOTAL (R\$)** **51,35**

**C.P. 1312310153050 - 08/2023** **CALHA METÁLICA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, 150MM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** **M**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.23900000	22,80	5,45
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14500000	30,70	4,45
93281 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01320000	29,65	0,39
93282 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01830000	28,82	0,53
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.21100000	35,06	7,40
5061 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00800000	18,22	0,15
5104 - SINAPI/SC 08/2023	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3.2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00160000	93,15	0,15
13388 - SINAPI/SC 08/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.05900000	190,32	11,23
43701 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.86400000	40,00	34,56

**TOTAL (R\$)** **64,31**

**C.P. 1312310153051 - 08/2023** **Bucha de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.** **un**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	24,26	2,89
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	32,05	3,81
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0.00900000	69,25	0,62
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01100000	78,45	0,86
38383 - SINAPI/SC 08/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	1.00000000	2,39	2,39

820 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,87	5,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,44</b>
<b>C.P. 1312310153052 - 08/2023</b>	<b>Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23800000	24,26	5,77
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23800000	32,05	7,63
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0,01400000	69,25	0,97
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01700000	78,45	1,33
38383 - SINAPI/SC 08/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	1,00000000	2,39	2,39
7130 - SINAPI/SC 08/2023	Tê de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,21	15,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,30</b>
<b>C.P. 1312310153054 - 08/2023</b>	<b>CAP PVC, soldavel, DN 75 mm, serie normal, para esgoto predial - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33900000	32,05	10,88
88249 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,26	7,28
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00920000	78,45	0,72
119 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, bisiaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	9,00	3,60
12910 - SINAPI/SC 08/2023	CAP PVC, soldavel, DN 75 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,14	8,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,60</b>
<b>C.P. 1312310153064 - 08/2023</b>	<b>Cabo múltiplo tipo PP, atox, isol. 1kv, 3x1,5mm² (rabicho sobre o forro a partir dos perfilados / eletrocalhas até as luminárias) - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	37,24	0,89
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	28,24	0,68
21127 - SINAPI/SC 08/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	4,50	0,04
39257 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-42, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	4,86	5,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,39</b>
<b>C.P. 1312310153065 - 08/2023</b>	<b>PARACICLO MODELO 01 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=60MM, INCLUSIVE CHUMBADORES, PINTURA ELETROESTATICA EM PÓ DE ACABAMENTO – CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88240 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,02	2,10
100719 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	11,10	10,21
100716 - SINAPI/SC 08/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica, af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	27,49	25,29
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	26,69	24,55
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	40,63	37,38

88278 - SINAPI/SC 08/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05561300	25,66	1,43
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 08/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇÃO	0,02340000	700,89	16,40
40425 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	KG	INSUMO	1,79460000	9,99	17,93
11963 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aço tipo chumbador paraboló, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	12,24	73,44
21014 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, " 6,23" kg/m (NBR 5590)	M	INSUMO	4,90000000	97,16	476,08

**TOTAL (R\$)** **684,81**

<b>C.P. 1312310153078 - 08/2023</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	32,05	16,54	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	24,26	12,52	
20043 - SINAPI/SC 08/2023	Reducao excetrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,08	9,08	
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,62500000	28,58	17,86	
303 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 100 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	3,76	3,76	
296 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92	

**TOTAL (R\$)** **61,68**

<b>C.P. 1312310153080 - 08/2023</b>	<b>CAIXA DE GORDURA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	280,27	11,35	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	31,42	5,39	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,80	3,07	
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08720000	144,77	12,62	
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17760000	65,53	11,64	
43431 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	278,14	278,14	
41629 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	390,12	390,12	

**TOTAL (R\$)** **712,33**

<b>C.P. 1312310153098 - 08/2023</b>	<b>Caixa de Passagem Com Grelha, 30x30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03580000	144,77	5,18	
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07320000	65,53	4,80	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	31,42	3,13	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,80	1,78	
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02450000	280,27	6,87	
43434 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	108,36	108,36	
43429 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	2,00000000	86,44	172,88	

43440 - SINAPI/SC 08/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,20250000	436,18	88,33
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>391,33</b>
<b>C.P. 1312310153104 - 08/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM SPLIT COM DRENO CENTRAL PARA AR CONDICIONADO POLAR CPP005U39X22X6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312305148566 - Cotação 08/2023	Caixa de passagem para ar condicionado polar cpp005u	UN	INSUMO	1,03100000	27,93	28,80
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	37,24	38,39
88250 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,95	20,95
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>88,14</b>
<b>C.P. 1312310153124 - 08/2023</b>	<b>BOMBA CENTRÍFUGA, 3/4 CV - 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149460 - Cotação 08/2023	Bomba centrífuga 3/4cv	UN	INSUMO	1,00000000	1.150,00	1.150,00
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	37,24	23,57
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	28,24	17,88
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,04250000	24,26	49,55
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,04250000	32,05	65,46
11267 - SINAPI/SC 08/2023	Arruela 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
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,39	1,56
39996 - SINAPI/SC 08/2023	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,09	0,82
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1315,08</b>
<b>C.P. 1312310153132 - 08/2023</b>	<b>TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
7543 - SINAPI/SC 08/2023	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,57	4,57
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>8,29</b>
<b>C.P. 1312310153189 - 08/2023</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,95X0,65X0,8</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	144,77	1,30
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	65,53	1,18
87316 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00900000	517,88	4,66
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15200000	31,42	99,04
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Serveinte com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,47700000	22,80	56,48

97736 - SINAPI/SC 08/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³, af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	1.575,72	70,91
100475 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l, af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	759,18	53,14
101623 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado, af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,07500000	261,29	19,60
7258 - SINAPI/SC 08/2023	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	92,03300000	0,97	89,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>395,58</b>
<b>C.P. 1312310153191 - 08/2023</b>	<b>PLAYGROUND DE POLIETILENO, NAS DIMENSÕES 555CM X 270CM X 290CM, COMPLETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
1312310153190 - Cotação 08/2023	Playground de polietileno, nas dimensões 555cm x 270cm x 290cm, completo	UN	INSUMO	1,00000000	13.931,50	13.931,50
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,42	125,68
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,80	91,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14148,38</b>
<b>C.P. 1312310153192 - 08/2023</b>	<b>BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM CUBAS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - BANHEIRO</b>					<b>M2</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,40000000	24,17	154,69
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	22,80	75,24
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,30000000	44,70	58,11
7668 - SINAPI/SC 08/2023	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	20,00000000	0,61	12,20
11795 - SINAPI/SC 08/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castel/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,45000000	603,77	875,47
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10000000	75,44	7,54
37591 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,19	62,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1245,63</b>
<b>C.P. 1312310153227 - 08/2023</b>	<b>REFLETOR HOLOFOTE LED 100W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41850000	37,24	15,51
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90
1312310153220 - Cotação 08/2023	Refletor LED holofote 100w branco frio	UN	INSUMO	1,00000000	36,99	36,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,40</b>
<b>C.P. 1312310153228 - 08/2023</b>	<b>Execução de piso industrial de concreto armado, com tela de aço q-196, fck = 20 MPa, espessura de 12,0 cm. af_04/2022</b>					<b>M²</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03200600	31,02	0,99
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06519900	31,42	2,05
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09514700	22,80	2,17
95282 - SINAPI/SC 08/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diurno, af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04300000	9,28	0,40

97090 - SINAPI/SC 08/2023	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138, af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	2.20000000	14,62	32,16
95283 - SINAPI/SC 08/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02500000	0,60	0,02
97113 - SINAPI/SC 08/2023	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,11	3,11
97115 - SINAPI/SC 08/2023	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_04/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,02337300	73,44	1,72
97116 - SINAPI/SC 08/2023	Barras de transferência, aço CA-25 de 16,0 mm, para execução de pavimento de concreto □ fornecimento e instalação. af_04/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,52600000	24,58	12,93
4517 - SINAPI/SC 08/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,05133000	2,94	0,15
5069 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00177000	18,89	0,03
34492 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12300000	491,50	60,45
42409 - SINAPI/SC 08/2023	Agente de cura, protetor da evaporação da água de hidratação do concreto	KG	INSUMO	0,40000000	11,91	4,76
43614 - SINAPI/SC 08/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,06500000	34,31	2,23
7156 - SINAPI/SC 08/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	26,76	26,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>149,93</b>
<b>C.P. 1312310153231 - 08/2023</b>	<b>CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), BIMETÁLICO PARA SPDA, CABOS ATÉ 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1562 - SINAPI/SC 08/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	16,42	16,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,96</b>
<b>C.P. 1312310153232 - 08/2023</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 80X80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16940000	22,80	3,86
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53480000	31,23	16,70
34357 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte cimentico, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10660000	3,58	0,38
37595 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,87	17,07
1312310153148 - Cotação 08/2023	Porcelanato 80x80 cm, antiderrapante, pei 5	M²	INSUMO	1,28000000	94,93	121,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>159,52</b>
<b>C.P. 1312310153234 - 08/2023</b>	<b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,69	8,99
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,80	2,62
5330 - SINAPI/SC 08/2023	Dilúente epoxi	L	INSUMO	0,06400000	50,14	3,21
12815 - SINAPI/SC 08/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	9,82	0,10
44072 - SINAPI/SC 08/2023	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,20160000	117,33	23,65
1312305148567 - Cotação 08/2023	Tinta epoxi diversas cores linha industrial	L	INSUMO	0,32200000	98,38	31,68

						TOTAL (R\$)	70,25
<b>C.P. 1312310153237 - 08/2023</b>	<b>FORRO MODULAR PVC BRANCO ESP: 10MM, 625X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88277 - SINAPI/SC 08/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54600000	28,35	15,48	
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54600000	24,47	13,36	
1312306149905 - Cotação 08/2023	Forro chapa PVC modular articulada 10mm	M²	INSUMO	1.05000000	58,20	61,11	
39569 - SINAPI/SC 08/2023	Perfi travessa (secundario), t clicado, em aço galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	6.40000000	5,66	36,22	
39573 - SINAPI/SC 08/2023	Pendural ou regulador, com mola, em aço galvanizado, para perfil tipo t clicado de forros removivel	UN	INSUMO	2.85000000	2,38	6,78	
40547 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso zincado, autobrocante, fileado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0.01320000	35,35	0,47	
40552 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.03330000	60,60	2,02	
39443 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0.38000000	0,31	0,12	
43131 - SINAPI/SC 08/2023	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0.04260000	31,89	1,36	
						TOTAL (R\$)	136,92
<b>C.P. 1312310153238 - 08/2023</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</b>						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16310000	32,69	5,33	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05440000	22,80	1,24	
1312310153157 - Cotação 08/2023	Tinta látex acrílica, diversas cores	L	INSUMO	0.22850000	17,55	4,01	
						TOTAL (R\$)	10,58
<b>C.P. 1312310153239 - 08/2023</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS BEGE POLIDO DE DIMENSÕES 35X70 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.69700000	31,23	21,77	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.31380000	22,80	7,15	
1312310153159 - Cotação 08/2023	Porcelanato bege polido 35x70cm	M²	INSUMO	1.00000000	70,99	70,99	
1381 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante ac 1 para cerâmicas	KG	INSUMO	6.85000000	0,61	4,18	
34357 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0.22200000	3,58	0,79	
						TOTAL (R\$)	104,88
<b>C.P. 1312310153240 - 08/2023</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. (COR BEGE) -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.70000000	31,23	21,86	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.37000000	22,80	8,44	
536 - SINAPI/SC 08/2023	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1.06000000	32,70	34,66	
1381 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante ac 1 para cerâmicas	KG	INSUMO	4.86000000	0,61	2,96	
34357 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0.42000000	3,58	1,50	

							TOTAL (R\$)	69,42
<b>C.P. 1312310153241 - 08/2023</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. (COR AZUL) -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>							<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azelejaite ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	31,23	21,86		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,80	8,44		
536 - SINAPI/SC 08/2023	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	32,70	34,66		
1381 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante ac 1 para cerâmicas	KG	INSUMO	4,86000000	0,61	2,96		
34357 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,58	1,50		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,42</b>
<b>C.P. 1312310153242 - 08/2023</b>	<b>VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ACENTO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	32,05	24,97		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,80	10,00		
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65		
1312310153161 - Cotação 08/2023	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acento e acessórios para instalação	UN	INSUMO	1,00000000	789,90	789,90		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>831,52</b>
<b>C.P. 1312310153248 - 08/2023</b>	<b>PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>							<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,42	6,28		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56		
156 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	54,18	2,71		
1312310153303 - Cotação 08/2023	Piso monolítico emborrachado, diversas cores	M²	INSUMO	1,05000000	141,90	149,00		
							<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,55</b>
<b>C.P. 1312310153256 - 08/2023</b>	<b>Porta veneziana de abrir em alumínio na cor branca, 180x180 cm , 2 folhas com fechadura, completa - conforme projeto de detalhamento - fornecimento e instalação</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,48000000	26,69	172,95		
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,48000000	40,63	263,28		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74900000	22,80	17,08		
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	19,00000000	0,61	11,59		
39025 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	1,77300000	1.155,70	2.049,06		
36888 - SINAPI/SC 08/2023	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,50000000	40,51	263,32		
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	3,46100000	35,06	121,34		

						TOTAL (R\$)	2945,75	
<b>C.P. 1312310153273 - 08/2023</b>	<b>DUCHA MANUAL COM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,05	16,03		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40		
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,20	1,26		
1312310153163 - Cotação 08/2023	Ducha manual com desviador	UN	INSUMO	1,00000000	319,90	319,90		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>348,59</b>	
<b>C.P. 1312310153274 - 08/2023</b>	<b>BANHEIRA INFANTIL EM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES 80X45X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82260000	32,05	26,36		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34460000	22,80	7,86		
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03900000	75,44	2,94		
1312310153166 - Cotação 08/2023	Banheira infantil em polímero reforçado com fibra de vidro, dimensões 80x45x20cm	UN	INSUMO	1,00000000	796,33	796,33		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>833,49</b>	
<b>C.P. 1312310153278 - 08/2023</b>	<b>BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBLB BAG40C INOX, 220V, ADULTO/INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,26800000	24,26	55,02		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,26800000	32,05	72,69		
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,20	1,26		
1312310153169 - Cotação 08/2023	Bebedouro purificador de pressão iblb bag40c inox, 220V, adulto/infantil	UN	INSUMO	1,00000000	1.467,88	1.467,88		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1596,85</b>	
<b>C.P. 1312310153280 - 08/2023</b>	<b>REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" X 3/8" (MANGUEIRA) PARA REDE DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	24,26	2,67		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	32,05	3,53		
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01600000	15,49	0,25		
1312310153279 - Cotação 08/2023	Registro de fecho rápido 1/2" x 3/8" (mangueira)	UN	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,45</b>	
<b>C.P. 1312310153281 - 08/2023</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO PCD NBR 9050 COM ALAVANCA,PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.64530000	32,05	20,68
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20330000	22,80	4,64
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02100000	4,20	0,09
1312310153194 - Cotação 08/2023	Torneira automática para laboratório - deficiente pne - NBR 9050	UN	INSUMO	1.00000000	152,92	152,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>178,33</b>

<b>C.P. 1312310153283 - 08/2023</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, 8 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.26000000	22,80	5,93	
90674 - SINAPI/SC 08/2023	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 diurno, af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02400000	680,95	16,34	
90675 - SINAPI/SC 08/2023	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 diurno, af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.06000000	304,02	18,24	
90776 - SINAPI/SC 08/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09000000	38,73	3,49	
90778 - SINAPI/SC 08/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02000000	128,91	2,58	
95577 - SINAPI/SC 08/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm, af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	3.90000000	11,82	46,10	
95584 - SINAPI/SC 08/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm, af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1.68000000	15,44	25,94	
97913 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm) - af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.02900000	3,15	0,09	
100973 - SINAPI/SC 08/2023	Carga, manobra e descarga de solo e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3) - af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.99600000	9,29	8,97	
43360 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.12600000	609,84	76,84	
44535 - SINAPI/SC 08/2023	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	M3	INSUMO	0.12600000	50,53	6,37	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>210,89</b>	

<b>C.P. 1312310153284 - 08/2023</b>	<b>COTOVELO 90° - 1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	24,26	12,66	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	32,05	16,73	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	15,49	0,42	
3450 - SINAPI/SC 08/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	10,82	10,82	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0.00300000	40,74	0,12	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,75</b>	

<b>C.P. 1312310153285 - 08/2023</b>	<b>Porta em alumínio de abrir tipo veneziana, na cor branca, 80x200 cm, com guarnição lateral, fixação com parafusos, inclusiva pintura e fechadura - fornecimento e instalação</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 08/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.60000000	960,26	1.536,42	
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação - af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	186,45	186,45	
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) - af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.20000000	26,69	85,41	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos) - af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.20000000	40,63	130,02	

						TOTAL (R\$)	1938,30
<b>C.P. 1312310153328 - 08/2023</b>	<b>TORNEIRA ELÉTRICA 220V - 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,05	16,03	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40	
1312310153195 - Cotação 08/2023	Torneira elétrica Ierenzetti versátil 220V - 5500w	UN	INSUMO	1,00000000	143,00	143,00	
11684 - SINAPI/SC 08/2023	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,84	40,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>211,27</b>
<b>C.P. 1312310153329 - 08/2023</b>	<b>J07 - JANELA BASCULANTE COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR PRETA, 3 MÓDULOS, 12 FOLHAS, DIMENSÃO 200X110, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,04000000	31,42	158,36	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,04000000	22,80	114,91	
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04620000	720,85	33,30	
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	4,40000000	26,69	117,44	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	4,40000000	40,63	178,77	
1312310153327 - Cotação 08/2023	Janela basculante com esquadria em alumínio, 3 módulos, 12 folhas, dimensão 200x110	UN	INSUMO	1,00000000	3.064,79	3.064,79	
1312310153324 - Cotação 08/2023	Tela de mosquitoire, rolo com 50 metros	ROLO	INSUMO	0,04000000	219,00	8,76	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3676,33</b>
<b>C.P. 1312310153330 - 08/2023</b>	<b>TANQUE INOX INDUSTRIAL, INCUILDO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO EM METAL CROMADO E TORNEIRA PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,05	6,41	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56	
88677 - SINAPI/SC 08/2023	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	58,20	58,20	
88681 - SINAPI/SC 08/2023	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	173,58	173,58	
86914 - SINAPI/SC 08/2023	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	93,18	93,18	
1312310153199 - Cotação 08/2023	Tanque inox industrial	UN	INSUMO	1,00000000	1.617,92	1.617,92	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1953,85</b>
<b>C.P. 1312310153334 - 08/2023</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXACAO.</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37400 - SINAPI/SC 08/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	UN	INSUMO	1,00000000	46,74	46,74	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	32,05	10,13	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,80	2,27	

						TOTAL (R\$)	59,14	
<b>C.P. 1312310153338 - 08/2023</b>	<b>CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,05	16,03		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40		
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,20	1,26		
1312310153205 - Cotação 08/2023	Chuveiro elétrico, 220V, 7500w	UN	INSUMO	1,00000000	149,90	149,90		
						TOTAL (R\$)	178,59	
<b>C.P. 1312310153339 - 08/2023</b>	<b>TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	32,05	10,13		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,80	2,27		
37401 - SINAPI/SC 08/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	46,74	46,74		
						TOTAL (R\$)	59,14	
<b>C.P. 1312310153341 - 08/2023</b>	<b>ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,05	16,03		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40		
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,20	1,26		
1312310153250 - Cotação 08/2023	Acabamento para registro 1/2	UN	INSUMO	1,00000000	62,50	62,50		
						TOTAL (R\$)	91,19	
<b>C.P. 1312310153344 - 08/2023</b>	<b>CRUZETA PVC SÉRIE R, ÁGUAL PLUVIAL, DN 100 MM - FORNECIDO E INSTALADO</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15630000	24,26	3,79		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15630000	32,05	5,01		
301 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	4,00000000	3,40	13,60		
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de 400' gr (uso em PVC, ac, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,14000000	28,58	4,00		
1312310153343 - Cotação 08/2023	Cruzeta, PVC, série R, 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,94	28,94		
						TOTAL (R\$)	55,34	
<b>C.P. 1312310153345 - 08/2023</b>	<b>Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para muro de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações.</b>						M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

88239 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01240000	23,70	0,29
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66750000	31,02	20,71
91693 - SINAPI/SC 08/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno, af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	30,07	0,04
91693 - SINAPI/SC 08/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno, af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	29,08	0,17
1345 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = "117" mm	M2	INSUMO	0,11030000	96,97	10,92
2692 - SINAPI/SC 08/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00350000	7,02	0,02
4491 - SINAPI/SC 08/2023	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,42000000	8,40	3,53
5068 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,00700000	18,53	0,13
40271 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de "1,50" a "2,80" m	UNXMES	INSUMO	0,12470000	21,43	2,67
40275 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de "8" cm, largura de "6" cm e extensao de 2 m	UNXMES	INSUMO	0,13710000	22,40	3,07
40287 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	INSUMO	0,25000000	8,25	2,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,61</b>
<b>C.P. 1312310153346 - 08/2023</b>	<b>Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 08/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01240000	31,14	3,78
92801 - SINAPI/SC 08/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm, af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,04	11,04
39017 - SINAPI/SC 08/2023	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,19	0,18
43132 - SINAPI/SC 08/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	21,98	1,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,09</b>
<b>C.P. 1312310153347 - 08/2023</b>	<b>Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 08/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06770000	31,14	2,11
92803 - SINAPI/SC 08/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,10	10,10
39017 - SINAPI/SC 08/2023	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	0,54300000	0,19	0,10
43132 - SINAPI/SC 08/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	21,98	1,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,40</b>
<b>C.P. 1312310153348 - 08/2023</b>	<b>REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1º ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,05	9,62
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,80	6,84
1312310153340 - Cotação 08/2023	Regulador de alta pressão GLP 1º estágio	UN	INSUMO	1,00000000	277,24	277,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>293,70</b>

C.P. 1312310153349 - 08/2023		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20232 - SINAPI/SC 08/2023	Item em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1,20000000	84,27	101,12	
37595 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,87	2,89	
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	24,17	15,87	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,80	7,47	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>127,35</b>	
C.P. 1312310153350 - 08/2023		Peitoril em granito L = 20 cm, com pingadeira - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34747 - SINAPI/SC 08/2023	Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,39000000	135,79	188,75	
87283 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	495,10	3,96	
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	24,17	13,95	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,80	6,32	
91692 - SINAPI/SC 08/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	30,07	0,84	
91693 - SINAPI/SC 08/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	29,08	15,38	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>229,20</b>	
C.P. 1312310153375 - 08/2023		JANELA BASCULANTE, COM SEIS CAIXILHOS DE VIDRO, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 90X150 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,74900000	31,42	86,37	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,49700000	22,80	125,33	
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02520000	720,85	18,17	
1312310153253 - Cotação 08/2023	Janela basculante tipo veziana, com seis caixilhos de vidro, em alumínio na cor branca, dimensão 90x150 cm	un	INSUMO	1,00000000	1.500,00	1.500,00	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1729,87</b>	
C.P. 1312310153382 - 08/2023		JANELA BASCULANTE, COM DOIS CAIXILHOS DE VIDRO, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 100X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,74900000	31,42	86,37	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37500000	22,80	31,35	
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01260000	720,85	9,08	
1312310153291 - Cotação 08/2023	Janela basculante tipo veziana, com dois caixilhos de vidro, em alumínio na cor branca, dimensão 100x60 cm	UN	INSUMO	1,00000000	275,40	275,40	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>402,20</b>	
C.P. 1312310153388 - 08/2023		JANELA BASCULANTE, COM DOIS CAIXILHOS DE VIDRO, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 200X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,49700000	31,42	172,72
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,74900000	22,80	62,68
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02520000	720,85	18,17
1312310153293 - Colação 08/2023	Janela basculante tipo veziana, com duas seções, em alumínio na cor branca, dimensão 200x60 cm	UN	INSUMO	1,00000000	864,40	864,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1117,97</b>
<b>C.P. 1312310153394 - 08/2023</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS FOLHAS MÓVEIS E UMA FIXA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 125X145 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94570 - SINAPI/SC 08/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,81250000	499,18	904,76
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,62500000	26,69	96,75
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,62500000	40,63	147,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1148,79</b>
<b>C.P. 1312310153402 - 08/2023</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM TRÊS FOLHAS MÓVEIS E TRÊS FOLHAS FIXAS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 250X145 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94570 - SINAPI/SC 08/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,62500000	499,18	1.809,53
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	7,25000000	26,69	193,50
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	7,25000000	40,63	294,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2297,60</b>
<b>C.P. 1312310153408 - 08/2023</b>	<b>J06 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM OITO FOLHAS, SEIS FIXAS E DUAS MÓVEIS, NA COR BRANCA, DIMENSÕES 250X150 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	26,69	200,18
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	40,63	304,73
94573 - SINAPI/SC 08/2023	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,75000000	576,18	2.160,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2665,59</b>
<b>C.P. 1312310153412 - 08/2023</b>	<b>JANELA TIPO CAMARÃO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXIDICA NA COR BRANCA, 155X120 CM, INCLUSIVE TELA PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	31,42	44,62
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	22,80	32,38
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,07000000	26,69	81,94
100729 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,07000000	20,31	62,35
11575 - SINAPI/SC 08/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,62	123,24
11581 - SINAPI/SC 08/2023	Trilho pantografico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,60000000	22,60	58,76
39961 - SINAPI/SC 08/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,06000000	23,16	1,39

38165 - SINAPI/SC 08/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,87	75,87
2433 - SINAPI/SC 08/2023	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	8,13	65,04
4377 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,24	1,92
4917 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	M2	INSUMO	1,86000000	631,12	1.173,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1721,39</b>
<b>C.P. 1312310153422 - 08/2023</b>	<b>JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, COMPLETA, NA COR BRANCA, 150x130cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,90000000	26,69	104,09
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,90000000	40,63	158,46
100674 - SINAPI/SC 08/2023	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,95000000	1.052,35	2.052,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2314,63</b>
<b>C.P. 1312310153424 - 08/2023</b>	<b>VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 20X20CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03826000	31,42	1,20
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01910000	22,80	0,44
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,69	5,34
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08829000	35,06	3,10
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,48166000	0,61	0,29
1312307150162 - Cotação 08/2023	Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	UN	INSUMO	0,10000000	250,97	25,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,47</b>
<b>C.P. 1312310153429 - 08/2023</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 80X210 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 08/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	960,26	1.613,24
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	26,69	89,68
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	40,63	136,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2025,89</b>
<b>C.P. 1312310153430 - 08/2023</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 70X210 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 08/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,47000000	960,26	1.411,58
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,94000000	26,69	78,47

100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2.94000000	40,63	119,45
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1795,95</b>
<b>C.P. 1312310153431 - 08/2023</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, COM GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>un</b>				
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
90823 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	413,95	413,95
90806 - SINAPI/SC 08/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	452,98	452,98
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embulir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100659 - SINAPI/SC 08/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,91	131,68
102219 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,20	120,78
1312310153295 - Cotação 08/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	21,38	21,38
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1327,22</b>
<b>C.P. 1312310153433 - 08/2023</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>un</b>				
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
90823 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	413,95	413,95
90806 - SINAPI/SC 08/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	452,98	452,98
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embulir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100659 - SINAPI/SC 08/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,91	131,68
102219 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,20	120,78
102156 - SINAPI/SC 08/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguele. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	211,26	44,36
1312310153295 - Cotação 08/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	21,38	21,38
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1371,58</b>
<b>C.P. 1312310153434 - 08/2023</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, PCD , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>un</b>				
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
90806 - SINAPI/SC 08/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	452,98	452,98
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embulir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100659 - SINAPI/SC 08/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,91	131,68
102219 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	18,20	68,80
90825 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	647,55	647,55
11026 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	5,61600000	12,66	71,10
36205 - SINAPI/SC 08/2023	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	2,00000000	190,08	380,16

						TOTAL (R\$)	1938,72
<b>C.P. 1312310153436 - 08/2023</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, 180X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90823 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	413,95	827,90	
90806 - SINAPI/SC 08/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	452,98	905,96	
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45	
100659 - SINAPI/SC 08/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,91	131,68	
102219 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	7,56000000	18,20	137,59	
102156 - SINAPI/SC 08/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	211,26	88,73	
1312310153295 - Cotação 08/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	21,38	42,76	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2321,07</b>
<b>C.P. 1312310153438 - 08/2023</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X160 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 08/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	960,26	921,85	
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45	
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	26,69	51,24	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	40,63	78,01	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1237,55</b>
<b>C.P. 1312310153443 - 08/2023</b>	<b>LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
86883 - SINAPI/SC 08/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1,1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,89	11,89	
86884 - SINAPI/SC 08/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,17	11,17	
4351 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	21,57	129,42	
1312310153216 - Cotação 08/2023	Lavatório branco de coluna suspensa	UN	INSUMO	1,00000000	198,63	198,63	
1312310153212 - Cotação 08/2023	Coluna suspensa para lavatório	UN	INSUMO	1,00000000	256,95	256,95	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>608,06</b>
<b>C.P. 1312310153445 - 08/2023</b>	<b>LAVATORIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 1312310153444 - Composição Própria 08/2023	Lavatorio louça brancada canto - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	413,38	413,38	
86879 - SINAPI/SC 08/2023	Valvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,92	9,92	
86883 - SINAPI/SC 08/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1,1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,89	11,89	

86884 - SINAPI/SC 08/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,17	11,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>446,36</b>
<b>C.P. 1312310153444 - 08/2023</b>	<b>Lavatório louça brancada canto - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	32,05	28,17
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	22,80	10,13
4351 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	21,57	129,42
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	75,44	5,77
1312310153243 - Cotação 08/2023	Lavatório de canto- branco gelo	UN	INSUMO	1,00000000	239,89	239,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>413,38</b>
<b>C.P. 1312310153452 - 08/2023</b>	<b>Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 50x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
C.P. 1312310153447 - Composição Própria 08/2023	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20.5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	707,26	707,26
1312310153249 - Cotação 08/2023	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	35,99	35,99
1312310153245 - Cotação 08/2023	Engate mangueira flexível inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>763,24</b>
<b>C.P. 1312310153447 - 08/2023</b>	<b>Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20.5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	24,17	11,54
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,80	3,43
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	44,70	13,29
1312310153244 - Cotação 08/2023	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20.5 cm incluso válvula de 4 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	679,00	679,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>707,26</b>
<b>C.P. 1312310153453 - 08/2023</b>	<b>Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, dimensão 248x170 cm, incluindo pintura, motor para portão pesado, com trilhos e roldanas e fechadura com trava magnetica - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47560000	31,42	46,36
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05400000	22,80	24,03
88278 - SINAPI/SC 08/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,21600000	25,66	108,18
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	8,43200000	26,69	225,05
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	8,43200000	40,63	342,59
1379 - SINAPI/SC 08/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,63240000	0,80	0,51
367 - SINAPI/SC 08/2023	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00421600	131,69	0,56
37562 - SINAPI/SC 08/2023	Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	M2	INSUMO	4,21600000	748,43	3.155,38

11002 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2.50 mm	KG	INSUMO	0.80900000	37,56	30,39
1312310153299 - Cotação 08/2023	Cremalheira para portão em alumínio	M	INSUMO	2.48000000	90,00	223,20
1312310153300 - Cotação 08/2023	Engrenagem para cremalheira	UN	INSUMO	2.00000000	38,60	77,20
1312310153302 - Cotação 08/2023	Motor para portão até 800kg	UN	INSUMO	1.00000000	936,86	936,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5170,31</b>

<b>C.P. 1312310153454 - 08/2023</b>	<b>CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO, 7500L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	26.68210000	32,05	855,16	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	26.68210000	24,26	647,31	
1312310153311 - Cotação 08/2023	Caixa d'água de polietileno, 7500 litros	UN	INSUMO	1.00000000	5.221,62	5.221,62	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6724,09</b>	

<b>C.P. 1312310153455 - 08/2023</b>	<b>Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	32,05	16,73	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	15,49	0,42	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	40,74	0,12	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	24,26	12,66	
1312310153335 - Cotação 08/2023	Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1.00000000	20,02	20,02	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,95</b>	

<b>C.P. 1312310153456 - 08/2023</b>	<b>Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	32,05	16,73	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	24,26	12,66	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	15,49	0,42	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	40,74	0,12	
1312310153337 - Cotação 08/2023	Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1.00000000	28,54	28,54	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,47</b>	

<b>C.P. 1312310153457 - 08/2023</b>	<b>Tê de redução, 40x32mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	32,05	16,73	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	24,26	12,66	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	15,49	0,42	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	40,74	0,12	
1312310153359 - Cotação 08/2023	Tê de redução, 40x32mm, aço galvanizado (1 1/2" x 1 1/4")	UN	INSUMO	1.00000000	40,39	40,39	

						TOTAL (R\$)	70,32
<b>C.P. 1312310153458 - 08/2023</b>	<b>Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")- fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	32,05	16,73	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	24,26	12,66	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	15,49	0,42	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	40,74	0,12	
1312310153352 - Cotação 08/2023	Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	23,90	23,90	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,83</b>
<b>C.P. 1312310153459 - 08/2023</b>	<b>Cotovelo 45 graus, 50mm, aço galvanizado (2") - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	32,05	16,73	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	24,26	12,66	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	15,49	0,42	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	40,74	0,12	
1312310153360 - Cotação 08/2023	Cotovelo 45 graus, 50mm, aço galvanizado (2")	UN	INSUMO	1,00000000	34,87	34,87	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,80</b>
<b>C.P. 1312310153460 - 08/2023</b>	<b>Cotovelo 90 graus, 50mm, aço galvanizado (2") - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	32,05	16,73	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	24,26	12,66	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	15,49	0,42	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	40,74	0,12	
1312310153361 - Cotação 08/2023	Cotovelo 90 graus, 50mm, aço galvanizado (2")	UN	INSUMO	1,00000000	39,32	39,32	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,25</b>
<b>C.P. 1312310153461 - 08/2023</b>	<b>Canaleta de passagem com grelha 20 cm - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	31,42	7,52	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	22,80	5,46	
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	720,85	0,94	
13115 - SINAPI/SC 08/2023	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,03000000	15,81	16,28	
11236 - SINAPI/SC 08/2023	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 200 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	270,24	270,24	

						TOTAL (R\$)	300,44
<b>C.P. 1312310153462 - 08/2023</b>	<b>Curva horizontal 90° perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,80	1,14	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,63	4,06	
1312310153372 - Cotação 08/2023	Curva horizontal 90° perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18	un	INSUMO	1,00000000	38,70	38,70	
						TOTAL (R\$)	45,76
<b>C.P. 1312310153463 - 08/2023</b>	<b>Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	37,24	16,94	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	22,80	10,37	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	40,63	24,38	
1312310153378 - Cotação 08/2023	Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20	M	INSUMO	1,00000000	50,32	50,32	
						TOTAL (R\$)	102,01
<b>C.P. 1312310153464 - 08/2023</b>	<b>TALA PLANA PERFURADA 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	40,63	1,22	
1312310153381 - Cotação 08/2023	Tala plana perfurada, para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,07	3,07	
						TOTAL (R\$)	10,29
<b>C.P. 1312310153465 - 08/2023</b>	<b>Saida dupla para eletroduto 3/4", em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação.</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,80	1,14	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,63	4,06	
1312306149724 - Cotação 08/2023	Saida dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	3,56	3,56	
						TOTAL (R\$)	10,62
<b>C.P. 1312310153466 - 08/2023</b>	<b>Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,80	1,14
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,63	4,06
1312310153407 - Cotação 08/2023	Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	8,46	8,46
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>15,52</b>
<b>C.P. 1312310153467 - 08/2023</b>	<b>Te horizontal 90º para eletrocalha 150x100mm, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	37,24	17,80
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	22,80	10,80
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,63	4,06
1312310153364 - Cotação 08/2023	Te horizontal 90º para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	45,19	45,19
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>77,95</b>
<b>C.P. 1312310153468 - 08/2023</b>	<b>Luva para eletroduto, PVC, soldável, DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	28,24	3,02
1900 - SINAPI/SC 08/2023	Luva de pressao, em PVC, de 32 mm, para eletroduto flexivel	UN	INSUMO	1,00000000	1,47	1,47
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	37,24	3,98
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>8,47</b>
<b>C.P. 1312310153469 - 08/2023</b>	<b>Emenda x para perfilado 38x38 mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	37,24	27,93
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	28,24	21,18
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,63	4,06
1312310153369 - Cotação 08/2023	Emenda x para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,04	8,04
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>61,21</b>
<b>C.P. 1312310153470 - 08/2023</b>	<b>Tala plana perfurada, para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,09300000	40,63	0,12
1312310153386 - Cotação 08/2023	Tala plana perfurada, para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,42	2,42
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>5,81</b>

C.P. 1312310153471 - 08/2023						Terminal de acabamento para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41		
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pje	M2	COMPOSIÇÃO	0,00300000	40,63	0,12		
1312310153390 - Cotação 08/2023	Terminal de acabamento, para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,70	2,70		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,09</b>	
C.P. 1312310153472 - 08/2023						Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 160a - fornecimento e instalação		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28		
1578 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2. 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,39	16,17		
1312310153398 - Cotação 08/2023	Disjuntor tripolar termomagnético DIN 160a	UN	INSUMO	1,00000000	319,78	319,78		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>422,60</b>	
C.P. 1312310153473 - 08/2023						Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 225a - fornecimento e instalação.		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28		
1578 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2. 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,39	16,17		
1312310153401 - Cotação 08/2023	Disjuntor termomagnético tripolar 225a	UN	INSUMO	1,00000000	488,58	488,58		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>591,40</b>	
C.P. 1312310153474 - 08/2023						Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 40 disjuntores DIN, barramento 150a, padrão tta- fornecimento e instalação		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02		
1312310153410 - Cotação 08/2023	Quadro de distribuição de sobrepot, chapa pintada, com barramento trifásico, para 44 disjuntores DIN, 150a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	770,00	770,00		
1312310153418 - Cotação 08/2023	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 150a, 44 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	666,50	666,50		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1536,25</b>	
C.P. 1312310153475 - 08/2023						Quadro de distribuicao, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 50 disjuntores DIN, barramento 225a, com chave seletora, padrão tta- fornecimento e instalação		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73		
1312310153413 - Cotação 08/2023	Quadro de distribuição de sobrepot, chapa pintada, com barramento trifásico, para 56 disjuntores DIN, 225a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1.494,38	1.494,38		



1312310153427 - Cotação 08/2023	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 56 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	918,50	918,50
1312310153405 - Cotação 08/2023	Chave seletora, duas posições, para quadro de distribuição	UN	INSUMO	4,00000000	12,18	48,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2561,35</b>
<b>C.P. 1312310153476 - 08/2023</b>	<b>Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 70 disjuntores DIN, barramento 225a, padrão tta- fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312310153425 - Cotação 08/2023	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 70 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	976,55	976,55
1312310153416 - Cotação 08/2023	Quadro de distribuição de sobrep, chapa pintada, com barramento trifásico, para 70 disjuntores DIN, 225a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1.698,71	1.698,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2775,01</b>
<b>C.P. 1312310153477 - 08/2023</b>	<b>Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	31,42	50,27
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,40000000	22,80	100,32
1312310153406 - Cotação 08/2023	Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem	UN	INSUMO	1,00000000	1.830,93	1.830,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1981,52</b>
<b>C.P. 1312310153478 - 08/2023</b>	<b>Luminária tipo Arandela LED tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolet - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	37,24	6,63
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	28,24	10,03
1312306149014 - Cotação 08/2023	Luminária arandela tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolet 6220 dni	UN	INSUMO	1,00000000	164,25	164,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>180,91</b>
<b>C.P. 1312310153479 - 08/2023</b>	<b>Fornecimento e instalação de tomada, 2p+tt 20 A, incluindo suporte e placa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91995 - SINAPI/SC 08/2023	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,20	31,20
91946 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,99	12,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,19</b>
<b>C.P. 1312310153480 - 08/2023</b>	<b>Caixa de tomada para perfilado 38x38- fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82

100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,63	2,03	
1312310153437 - Cotação 08/2023	Caixa seca, para perfilado 38mm	un	INSUMO	1,00000000	3,27	3,27	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,84</b>	
<b>C.P. 1312310153481 - 08/2023</b>	<b>Caixa de equipotencialização em aço para sobrepor, com tampa, 9 terminais – fornecimento e instalação</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86	
1312310153439 - Cotação 08/2023	Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda (com tampa, 9 terminais)	un	INSUMO	1,00000000	490,34	490,34	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>546,20</b>	
<b>C.P. 1312310153482 - 08/2023</b>	<b>Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
1562 - SINAPI/SC 08/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	16,42	16,42	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,96</b>	
<b>C.P. 1312310153483 - 08/2023</b>	<b>Barra chata em aluminio 7/8"x1/8" para sistema preventivo contra descargas atmosfericas - fornecimento e instalação</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	37,24	25,37	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	28,24	19,24	
7583 - SINAPI/SC 08/2023	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	1,66670000	0,41	0,68	
39209 - SINAPI/SC 08/2023	Arnuela em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,66670000	0,69	1,15	
1312310153440 - Cotação 08/2023	Barra chata 7/8 x 1/8	M	INSUMO	1,10000000	6,72	7,39	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,83</b>	
<b>C.P. 1312310153484 - 08/2023</b>	<b>Central telefonica pabx impacta 40 equipada com 6 linhas e 20 ramais - fornecimento e instalação</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	37,24	9,68	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	28,24	7,34	
1312310153403 - Cotação 08/2023	Central telefonica pabx	UN	INSUMO	1,00000000	4.594,02	4.594,02	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4611,04</b>	
<b>C.P. 1312310153485 - 08/2023</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 80X160 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 08/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	960,26	1.229,13	

90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	26,69	68,33
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	40,63	104,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1587,92</b>
<b>C.P. 1312310153486 - 08/2023</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X180 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 08/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	960,26	1.037,08
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,16000000	26,69	57,65
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,16000000	40,63	87,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1368,94</b>
<b>C.P. 1312310153492 - 08/2023</b>	<b>ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, 80X80 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	26,69	34,16
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	40,63	52,01
91338 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de alumínio de abrir com lâmbri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	1.240,48	793,91
3119 - SINAPI/SC 08/2023	Ferrinho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas	UN	INSUMO	1,00000000	2,91	2,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>882,99</b>
<b>C.P. 1312310153494 - 08/2023</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, 180X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM TRAVA MAGNÉTICA COMPLETA, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	413,95	827,90
90806 - SINAPI/SC 08/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	452,98	905,96
90830 - SINAPI/SC 08/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	186,45	186,45
100659 - SINAPI/SC 08/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,91	131,68
102219 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura (tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acelinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	7,56000000	18,20	137,59
102156 - SINAPI/SC 08/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	211,26	88,73
1312310153295 - Cotação 08/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	21,38	42,76
C.P. 1312310153503 - Composição Própria 08/2023	Fechadura com trava magnetica (eletroimã para até 150 kg) - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	649,80	649,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2970,87</b>
<b>C.P. 1312310153503 - 08/2023</b>	<b>Fechadura com trava magnetica (eletroimã para até 150 kg) - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	41,09	20,54
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,47	12,24
1312310153354 - Cotação 08/2023	Fechadura eletroímã para 150 kg	un	INSUMO	1.00000000	617,01	617,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>649,80</b>
<b>C.P. 1312310153502 - 08/2023</b>	<b>ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, 80X80 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA INTUMESCENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1.28000000	26,69	34,16
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1.28000000	40,63	52,01
91338 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0.64000000	1.240,48	793,91
3119 - SINAPI/SC 08/2023	Ferrolio com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas	UN	INSUMO	1.00000000	2,91	2,91
C.P. 1312306149131 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos).	M²	COMPOSIÇÃO	0.64000000	50,24	32,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>915,14</b>
<b>C.P. 1312306149131 - 08/2023</b>	<b>Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos).</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC 08/2023	Pinitor para tinta epoxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12700000	32,69	4,15
1312306149129 - Cotação 08/2023	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0.41490000	111,08	46,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,24</b>
<b>C.P. 1312310153504 - 08/2023</b>	<b>PORTÃO DE ABRIR, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 166X158 CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.38100000	31,42	43,39
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.73500000	22,80	39,56
88627 - SINAPI/SC 08/2023	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	0.09200000	709,27	64,42
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5.24560000	26,69	140,01
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5.24560000	40,63	213,13
4948 - SINAPI/SC 08/2023	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	2.62280000	612,07	1.605,34
11456 - SINAPI/SC 08/2023	Ferrolio com fecho /trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1.00000000	22,02	22,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2127,87</b>
<b>C.P. 1312310153505 - 08/2023</b>	<b>PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 80X170CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.62200000	31,42	19,54
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.31100000	22,80	7,09

88627 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,01600000	700,27	11,20
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,72000000	26,69	72,60
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,72000000	40,63	110,51
11456 - SINAPI/SC 08/2023	Ferrolio com fecho /trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrep, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,02	22,02
4930 - SINAPI/SC 08/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,36000000	639,34	869,50

**TOTAL (R\$)** **1112,46**

<b>C.P. 1312310153510 - 08/2023</b>	<b>PORTÃO DE ABRIR, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 185X220 CM, COM GUARNIÇÕES, FECHADURA COM TRAVA MAGNÁTICA, E DOIS GRADIS DE FERRO EM BARRAS CHATAS INCLINADAS 45° 100X220 CM, INCLUSIVE CHUMBAMENTO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,38100000	31,42	43,39
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73500000	22,80	39,56
88627 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,09200000	700,27	64,42
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	10,34000000	26,69	275,97
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	10,34000000	40,63	420,11
4948 - SINAPI/SC 08/2023	Portão de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	4,07000000	612,07	2.491,12
11456 - SINAPI/SC 08/2023	Ferrolio com fecho /trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrep, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,02	22,02
565 - SINAPI/SC 08/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 1,73 kg/m	M	INSUMO	33,77000000	16,43	554,84
11002 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,42240000	37,56	15,87
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,29000000	23,76	363,29
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,65380000	31,14	580,88
C.P. 1312310153503 - Composição 08/2023	Fechadura com trava magnetica (eletroímã para até 150 kg) - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	649,80	649,80

**TOTAL (R\$)** **5521,27**

<b>C.P. 1312310153511 - 08/2023</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX, 320X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99300000	31,14	93,20
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,97200000	23,76	46,85
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,04700000	44,70	2,10
7568 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem ata S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04200000	75,44	3,17
37591 - SINAPI/SC 08/2023	Supporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,19	62,38
11689 - SINAPI/SC 08/2023	Bancada/lampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,20000000	1.170,57	3.745,82

**TOTAL (R\$)** **3960,84**

<b>C.P. 1312310153512 - 08/2023</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX, 240X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>

88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.99300000	31,14	93,20
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.97200000	23,76	46,85
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0.04700000	44,70	2,10
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	12.00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.04200000	75,44	3,17
37591 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	31,19	62,38
11689 - SINAPI/SC 08/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2.40000000	1.170,57	2.809,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3024,39</b>
<b>C.P. 1312310153513 - 08/2023</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX, 120X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.99300000	31,14	93,20
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.97200000	23,76	46,85
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0.04700000	44,70	2,10
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	12.00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.04200000	75,44	3,17
37591 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	31,19	62,38
11689 - SINAPI/SC 08/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1.20000000	1.170,57	1.404,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1619,70</b>
<b>C.P. 1312310153514 - 08/2023</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX, 155X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.99300000	31,14	93,20
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.97200000	23,76	46,85
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0.04700000	44,70	2,10
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	12.00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.04200000	75,44	3,17
37591 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	31,19	62,38
11689 - SINAPI/SC 08/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1.55000000	1.170,57	1.814,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2029,40</b>
<b>C.P. 1312310153516 - 08/2023</b>	<b>Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	22,80	4,56
4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.00500000	32,83	0,16
1312310153414 - Cotação 08/2023	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm	un	INSUMO	1.00000000	74,98	74,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>79,70</b>

C.P. 1312310153518 - 08/2023		SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA (50X50MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	37,24	6,00	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	28,24	0,65	
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,63	2,03	
11267 - SINAPI/SC 08/2023	Arnuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = 12,5" mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12	
39996 - SINAPI/SC 08/2023	Vergalhão zincado rosca total. 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	4,09	1,91	
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,39	0,78	
1312306149509 - Cotação 08/2023	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85	
11976 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,55	2,07	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,41</b>	
C.P. 1312310153519 - 08/2023		SWITCH 24P 10/100/1000MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
1312310153383 - Cotação 08/2023	Switch 24p 10/100/1000mbps	UN	INSUMO	1,00000000	715,00	715,00	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>747,74</b>	
C.P. 1312310153520 - 08/2023		Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56	
4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrilico de base aquosa/ cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,83	0,16	
1312310153423 - Cotação 08/2023	Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	45,40	45,40	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,12</b>	
C.P. 1312310153521 - 08/2023		VOICE PANEL 20 PORTAS - RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
1312310153376 - Cotação 08/2023	Voice panel 20 portas - rj45	UN	INSUMO	1,00000000	126,28	126,28	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>159,02</b>	
C.P. 1312310153522 - 08/2023		Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56	



4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,83	0,16
1312310153404 - Cotação 08/2023	Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	16,90	16,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,62</b>
<b>C.P. 1312310153523 - 08/2023</b>	<b>RÉGUA DE TOMADA 1U, COM 10 TOMADAS 2 + T, 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312310153392 - Cotação 08/2023	Régua/caixa de tomadas, com 10 tomadas 2p+t, 10A	UN	INSUMO	1,00000000	100,03	100,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>132,77</b>
<b>C.P. 1312310153524 - 08/2023</b>	<b>SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153426 - Cotação 08/2023	Sinalizador visual e acústico	un	INSUMO	1,00000000	231,86	231,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
20111 - SINAPI/SC 08/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,01500000	11,90	0,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>277,88</b>
<b>C.P. 1312310153525 - 08/2023</b>	<b>GUIA DE CABOS FECHADO 1U, NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	28,24	14,40
1312310153399 - Cotação 08/2023	Guia de cabos fechado 1u	UN	INSUMO	1,00000000	27,99	27,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,01</b>
<b>C.P. 1312310153526 - 08/2023</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	24,26	11,10
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	32,05	14,66
4350 - SINAPI/SC 08/2023	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	2,00000000	0,82	1,64
1312310153400 - Cotação 08/2023	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe abc	un	INSUMO	1,00000000	210,00	210,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>237,40</b>
<b>C.P. 1312310153527 - 08/2023</b>	<b>CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00280000	28,24	0,08
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00280000	37,24	0,10
39598 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de rede, par trancado u/ulp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (iszh)	M	INSUMO	1.05000000	6,53	6,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,04</b>
<b>C.P. 1312310153528 - 08/2023</b>						<b>UN</b>
<b>Claviculario geral para 100 chaves - fornecimento e instalação</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,80	11,40
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca sobeiba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4.00000000	0,20	0,80
1312310153377 - Cotação 08/2023	Claviculario geral para 100 chaves	un	INSUMO	1.00000000	289,99	289,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>302,19</b>
<b>C.P. 1312310153529 - 08/2023</b>						<b>UN</b>
<b>Porta chave quebra vidro, para saída de emergência - fornecimento e instalação</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,80	11,40
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca sobeiba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4.00000000	0,20	0,80
1312310153384 - Cotação 08/2023	Porta chave quebra vidro, para saída de emergência	un	INSUMO	1.00000000	61,49	61,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>73,69</b>
<b>C.P. 1312310153531 - 08/2023</b>						<b>UN</b>
<b>Botoeira de emergência para portas - fornecimento e instalação</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	37,24	18,62
1312310153374 - Cotação 08/2023	Botoeira de emergência para portas	un	INSUMO	1.00000000	137,66	137,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>170,40</b>
<b>C.P. 1312310153532 - 08/2023</b>						<b>UN</b>
<b>TOMADA RJ45, 8 FIOS, 2 MÓDULOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	37,24	7,68
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	28,24	5,82
1312310153379 - Cotação 08/2023	Tomada rj45, 8 fios, 2 módulos, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2"	UN	INSUMO	1.00000000	30,37	30,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,87</b>
<b>C.P. 1312310153534 - 08/2023</b>						<b>UN</b>
<b>ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	37,24	18,62
1312310153533 - Cotação 08/2023	Accionador manual para alarme de incêndio	M2	INSUMO	1.00000000	131,80	131,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>164,54</b>
<b>C.P. 1312310153535 - 08/2023</b>	<b>TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	28,24	2,82
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.00500000	40,63	0,20
1312310153373 - Cotação 08/2023	Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1.00000000	1,09	1,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,83</b>
<b>C.P. 1312310153536 - 08/2023</b>	<b>TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50MM, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.47800000	37,24	17,80
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.47800000	28,24	13,50
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.10000000	40,63	4,06
1312310153370 - Cotação 08/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1.00000000	25,00	25,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,36</b>
<b>C.P. 1312310153538 - 08/2023</b>	<b>Detector óptico de fumaça - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	37,24	18,62
1312306149169 - Cotação 08/2023	Detector optico de fumaça convencional	UN	INSUMO	1.00000000	131,76	131,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>164,50</b>
<b>C.P. 1312310153539 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 30X15CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,80	22,80
4791 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.05000000	32,83	1,64
1312310153367 - Cotação 08/2023	Placa fotoluminescente saída de PVC 30 x 15 cm	un	INSUMO	1.00000000	27,46	27,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,90</b>
<b>C.P. 1312310153540 - 08/2023</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 40X20CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,80	6,22
39574 - SINAPI/SC 08/2023	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	5,44	10,88
11976 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,55	3,10
37558 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	43,81	43,81
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>64,01</b>
<b>C.P. 1312310153541 - 08/2023</b>	<b>PINTURA COM TINTA ANTI-CHAMA INTUMESCENTE CLASSE 2A (120 MINUTOS) DE ACABAMENTO PULVERIZADA (DIVERSAS CORES) SOBRE TUBO METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS).</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,69	4,15
1312306149129 - Cotação 08/2023	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	1,00000000	111,08	111,08
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>115,23</b>
<b>C.P. 1312310153542 - 08/2023</b>	<b>APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,47300000	37,24	911,37
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,18700000	28,24	428,86
37593 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,19	62,38
11963 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aço tipo chumbador paraboló, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	12,24	48,96
1312307150177 - Cotação 08/2023	Ar-condicionado split 30000 btus	UN	INSUMO	1,00000000	6.520,65	6.520,65
100308 - SINAPI/SC 08/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,47300000	36,82	901,10
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>8873,34</b>
<b>C.P. 1312310153544 - 08/2023</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED, DE EMBUTIR, 48 W, 60X60 CM, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	37,24	13,22
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	28,24	4,18
1312310153543 - Cotação 08/2023	Luminária plafon LED 48w 60x60 quadrado de embutir branco frio 6000k	UN	INSUMO	1,00000000	203,20	203,20
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>220,60</b>
<b>C.P. 1312310153545 - 08/2023</b>	<b>DUTO DE VENTILAÇÃO QUADRADO 10X10 CM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,14	124,56
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,76	95,04
43106 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	2,04800000	13,23	27,10

						TOTAL (R\$)	246,70	
<b>C.P. 1312310153546 - 08/2023</b>	<b>CABO PP 5X2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	37,24	4,10		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,80	2,51		
1312311154242 - Cotação 08/2023	Cabo PP 5x2,5 mm	M	INSUMO	1,00000000	11,36	11,36		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,97</b>	
<b>C.P. 1312310153547 - 08/2023</b>	<b>TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39666 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo de cobre flexivel, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	56,11	57,29		
39740 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036 w/m.k, vapor de agua maior ou igual a 10,000	M	INSUMO	1,02110000	47,42	48,42		
100308 - SINAPI/SC 08/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,82	4,71		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>110,42</b>	
<b>C.P. 1312310153548 - 08/2023</b>	<b>COIFA EM CHAPA DE AÇO INOX, TIPO ILHA, 150X100CM, INCLUSIVE CALHA COLETORA DE GORDURA E DRENO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM TIRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88277 - SINAPI/SC 08/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,22000000	28,35	828,39		
88317 - SINAPI/SC 08/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,98	12,79		
13388 - SINAPI/SC 08/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,14000000	190,32	26,64		
12760 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	6,03200000	1,255,28	7.571,85		
41954 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	1,22000000	86,64	105,94		
11978 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,55	6,20		
12362 - SINAPI/SC 08/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	4,00000000	36,59	146,36		
11032 - SINAPI/SC 08/2023	Grampo u de 5/8" n8 em ferro galvanizado	UN	INSUMO	4,00000000	12,24	48,96		
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,22000000	24,47	715,01		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9462,14</b>	
<b>C.P. 1312310153549 - 08/2023</b>	<b>DUTO QUADRADO 40X40 CM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,14	249,12		
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	23,76	190,08		
43106 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	8,19200000	13,23	108,38		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>547,58</b>	

C.P. 1312310153550 - 08/2023		COTOVELO MACHO-FÊMEA 90º GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30900000	24,26	7,50	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30900000	32,05	9,90	
3143 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0.34000000	9,55	3,25	
3453 - SINAPI/SC 08/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/femea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	132,20	132,20	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	40,74	0,12	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>152,97</b>	
C.P. 1312310153551 - 08/2023		UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.73600000	24,26	17,86	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.73600000	32,05	23,59	
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.03000000	15,49	0,46	
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00700000	40,74	0,29	
12435 - SINAPI/SC 08/2023	União com assento conico de ferro longo (macho-femea), diametro 2 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	322,38	322,38	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>364,58</b>	
C.P. 1312310153552 - 08/2023		ABRIGO PARA MANGUEIRA, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 30M (2X15M) 2 1/2", ESGUICHO EM LATÃO TIPO AGULHETA (REQUINTE=1/2") 2 1/2", NIPLE 2.1/2", REDUÇÃO GIRATÓRIA(2.1/2"X1.1/2") E TAMPÃO CEGO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87367 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.29400000	742,06	218,17	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.90530000	24,26	46,22	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.90530000	32,05	61,06	
10899 - SINAPI/SC 08/2023	Adaptador em latão, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	49,28	49,28	
10904 - SINAPI/SC 08/2023	Registro ou valvula globo angular em latão, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1.00000000	112,50	112,50	
20971 - SINAPI/SC 08/2023	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	10,71	10,71	
37527 - SINAPI/SC 08/2023	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2.00000000	516,58	1.033,16	
10902 - SINAPI/SC 08/2023	Esguicho tipo jato solido, em latão, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	40,32	40,32	
4208 - SINAPI/SC 08/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	60,06	60,06	
20972 - SINAPI/SC 08/2023	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2 1/2" x 1 1/2", em latão, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1.00000000	80,35	80,35	
20964 - SINAPI/SC 08/2023	Tampao com corrente, em latão, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	43,92	43,92	
20963 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1.00000000	364,03	364,03	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2119,78</b>	
C.P. 1312310153553 - 08/2023		VASO SANITÁRIO PCD SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	



88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	32,05	24,97
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,80	10,00
4384 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso níquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	29,09	58,18
6138 - SINAPI/SC 08/2023	Anel de vedacao, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia/ vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
1312310153160 - Cotação 08/2023	Vaso sanitário pcd, com caixa acoplada, louça branca	UN	INSUMO	1,00000000	892,90	892,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1004,32</b>
<b>C.P. 1312310153558 - 08/2023</b>	<b>BARRA DE APOIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00000000	31,42	0,00
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00000000	22,80	0,00
1312310153193 - Cotação 08/2023	Barra de apoio, em aço inox polido, comprimento de 40cm	UN	INSUMO	1,00000000	66,21	66,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,21</b>
<b>C.P. 1312310153560 - 08/2023</b>	<b>BOX EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COMPRIMENTO DE 141 CM E 1 FOLHA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88325 - SINAPI/SC 08/2023	Vidreeiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	24,58	70,05
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	24,47	69,74
C.P. 1312310153559 - Composição Própria 08/2023	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação	m²	COMPOSIÇÃO	2,82000000	355,66	1.002,96
11581 - SINAPI/SC 08/2023	Tirliho pantográfico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,80000000	22,60	63,28
38179 - SINAPI/SC 08/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aço, rolamento interno blindado de aço revestido em nylon	UN	INSUMO	2,00000000	50,95	101,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1307,93</b>
<b>C.P. 1312310153559 - 08/2023</b>	<b>Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
88325 - SINAPI/SC 08/2023	Vidreeiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,58	24,58
10498 - SINAPI/SC 08/2023	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,00000000	8,27	8,27
10507 - SINAPI/SC 08/2023	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	300,01	300,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>355,66</b>
<b>C.P. 1312310153563 - 08/2023</b>	<b>CUBA EM AÇO INOX 70X40X20CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	24,17	11,54
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,80	3,43

C.P. 1312305148785 - Composição Própria 08/2023	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2" para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	173,60	173,60
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	44,70	13,29
1312310153218 - Cotação 08/2023	Cuba em aço inox 70x40x20cm, inclusive válvula	UN	INSUMO	1,00000000	828,98	828,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1030,84</b>
<b>C.P. 1312305148785 - 08/2023</b>	<b>Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2" para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88287 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27340000	32,05	8,76
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08620000	22,80	1,97
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,20	0,14
6136 - SINAPI/SC 08/2023	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	162,73	162,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,60</b>
<b>C.P. 1312310153565 - 08/2023</b>	<b>Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 16 mm - montagem.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 08/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03350000	31,14	1,04
39017 - SINAPI/SC 08/2023	Espacador / distanciaror circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,21200000	0,19	0,04
43132 - SINAPI/SC 08/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
92805 - SINAPI/SC 08/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,56	8,56
88238 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	21,98	1,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,73</b>
<b>C.P. 1312310153569 - 08/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE MURO DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONCRETO FCK-35.</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	31,42	34,07
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,80	16,87
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,16	0,14
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>692,16</b>
<b>C.P. 1312310153577 - 08/2023</b>	<b>GRADIL DE FERRO EM BARRAS CHATAS INCLINADAS 45°, FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT 3/8", INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	23,76	165,49
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	31,14	264,04
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	720,85	9,37

100739 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,53500000	10,93	16,78
565 - SINAPI/SC 08/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 1,73 kg/m	M	INSUMO	15,35000000	16,43	252,20
11002 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19200000	37,56	7,21
100723 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,53500000	11,89	18,25
11964 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,09	12,36
131200675666 - Cotação 08/2023	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	26,56000000	3,50	92,96

**TOTAL (R\$) 838,66**

<b>C.P. 1312310153586 - 08/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85200000	28,24	137,02
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77100000	37,24	587,31
94962 - SINAPI/SC 08/2023	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	1,59100000	427,53	680,20
93358 - SINAPI/SC 08/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	90,19	54,11
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	22,80	68,40
103670 - SINAPI/SC 08/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	323,61	64,72
5928 - SINAPI/SC 08/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão tcoo PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08300000	259,70	21,56
863 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	11,00000000	31,92	351,12
41204 - SINAPI/SC 08/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 600 dan, tipo B	UN	INSUMO	1,00000000	2.900,47	2.900,47

**TOTAL (R\$) 4864,91**

<b>C.P. 1312310153589 - 08/2023</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA DE ESGOTO SANITARIO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,58	2,63
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,26	3,88
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	32,05	5,13
1312310154043 - Cotação 08/2023	Juncao simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 x 100 mm	un	INSUMO	1,00000000	49,79	49,79
305 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85

**TOTAL (R\$) 76,68**

<b>C.P. 1312310153598 - 08/2023</b>	<b>COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	24,26	12,66
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	32,05	16,73
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	15,49	0,42
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	40,74	0,12
3441 - SINAPI/SC 08/2023	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	9,23	9,23

						TOTAL (R\$)	39,16	
<b>C.P. 1312310153599 - 08/2023</b>	<b>COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	24,26	12,66		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	32,05	16,73		
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	15,49	0,42		
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	40,74	0,12		
3442 - SINAPI/SC 08/2023	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP de 3/4"	UN	INSUMO	1.00000000	13,80	13,80		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,73</b>	
<b>C.P. 1312310153641 - 08/2023</b>	<b>INSUFLADOR 160 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.52300000	24,47	61,74		
100308 - SINAPI/SC 08/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.52300000	36,82	92,90		
1312310153590 - Cotação 08/2023	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1.00000000	22,76	22,76		
1312310153581 - Cotação 08/2023	Insuflador 160 m³/h	UN	INSUMO	1.00000000	135,03	135,03		
11056 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4")	UN	INSUMO	4.00000000	0,08	0,32		
4342 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	UN	INSUMO	4.00000000	0,29	1,16		
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 08/2023	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1.00000000	53,18	53,18		
131231154239 - Cotação 08/2023	Arnueta lisa 3/8"	UN	INSUMO	4.00000000	0,25	1,00		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>368,09</b>	
<b>C.P. 1312310153640 - 08/2023</b>	<b>Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.</b>						<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1312310153609 - Cotação 08/2023	Grade de ventilação permanente em alumínio, nas dimensões 25x25 cm	UN	INSUMO	1.00000000	35,90	35,90		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	31,42	6,28		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	22,80	4,56		
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.12500000	26,69	3,34		
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.08829000	35,06	3,10		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,18</b>	
<b>C.P. 1312310153657 - 08/2023</b>	<b>JANELA BASCULANTE COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR PRETA, 4 MÓDULOS COM 16 FOLHAS E MAIS DUAS FIXAS, DIMENSÃO 300X111, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.56000000	31,42	237,54		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.04000000	22,80	114,91		
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.06930000	720,85	49,95		

100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6.66000000	26,69	177,76
100751 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6.66000000	40,63	270,80
1312310153324 - Cotação 08/2023	Tela de mosquiteiro, rolo com 50 metros	ROLO	INSUMO	0.06000000	219,00	13,14
1312310153355 - Cotação 08/2023	Janela basculante com esquadria em aluminio, 4 módulos, 16 folhas e mais duas fixas, dimensão 300x111	un	INSUMO	1.00000000	4.109,26	4.109,26
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>4973,16</b>
<b>C.P. 1312310153668 - 08/2023</b>	<b>INSUFLADOR 250 M<sup>3</sup>/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.52300000	24,47	61,74
100308 - SINAPI/SC 08/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.52300000	36,82	92,90
11056 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.14")	UN	INSUMO	4.00000000	0,08	0,32
4342 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4.00000000	0,29	1,16
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 08/2023	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1.00000000	53,18	53,18
1312310153622 - Cotação 08/2023	Exaustor para banheiro	UN	INSUMO	1.00000000	175,94	175,94
1312310153590 - Cotação 08/2023	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1.00000000	22,76	22,76
131231154239 - Cotação 08/2023	Arnueta lisa 3/8"	UN	INSUMO	4.00000000	0,25	1,00
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>409,00</b>
<b>C.P. 1312310153675 - 08/2023</b>	<b>VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 40X40CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	31,42	6,28
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	22,80	4,56
100727 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.32000000	26,69	8,54
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.08829000	35,06	3,10
7568 - SINAPI/SC 08/2023	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	4.00000000	0,61	2,44
1312307150162 - Cotação 08/2023	Veneziana em aluminio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	UN	INSUMO	1.00000000	250,97	250,97
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>275,89</b>
<b>C.P. 1312310153681 - 08/2023</b>	<b>VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA, 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.03020000	15,49	0,47
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	24,26	4,85
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	32,05	6,41
1312310153625 - Cotação 08/2023	Válvula de retenção horizontal com portinhola, 2.1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	245,00	245,00
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>256,73</b>
<b>C.P. 1312310153682 - 08/2023</b>	<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ANALÓGICA, COM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	28,24	8,47
1312310153695 - Cotação 08/2023	Central de alarme de incêndio analógica, com bateria	UN	INSUMO	1.00000000	7.777,71	7.777,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7819,70</b>
<b>C.P. 1312310153693 - 08/2023</b>	<b>SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO COM SENSOR INFRAVERMELHO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	28,24	8,47
1312310153692 - Cotação 08/2023	Secador de mão automático com sensor infravermelho 220V	UN	INSUMO	1.00000000	460,99	460,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>480,63</b>
<b>C.P. 1312310153696 - 08/2023</b>	<b>MODULO DE COMANDO RELE ENDEREÇÁVEL</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90000000	28,24	25,42
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90000000	37,24	33,52
1312310153605 - Cotação 08/2023	Modulo de comando rele endereçável	UN	INSUMO	1.00000000	262,80	262,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>321,74</b>
<b>C.P. 1312310153733 - 08/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS E SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.36300000	31,42	11,41
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54400000	22,80	12,40
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.08800000	1,16	0,10
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.09300000	0,49	0,05
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1.15000000	581,15	668,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>692,28</b>
<b>C.P. 1312310153742 - 08/2023</b>	<b>Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60 litros - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 103310 12/2021)vgl</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0.00240000	106,93	0,26
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.73620000	31,42	54,55
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.15700000	22,80	26,38
102486 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.04440000	686,40	30,48
1312310153741 - Cotação 08/2023	Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60l	UN	INSUMO	1.00000000	583,81	583,81

						TOTAL (R\$)	695,48	
<b>C.P. 1312310153767 - 08/2023</b>	<b>ABRIGO EM ALUMÍNIO E VIDRO 32X60X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,42	9,43		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,80	6,84		
1312310153759 - Cotação 08/2023	Abriço em alumínio e vidro 32x60x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	190,00	190,00		
						TOTAL (R\$)	206,27	
<b>C.P. 1312310153799 - 08/2023</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa, ARMADURA 12,5MM, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>						M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,80	5,72		
90674 - SINAPI/SC 08/2023	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 diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	680,95	16,48		
90675 - SINAPI/SC 08/2023	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 diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	304,02	18,06		
90776 - SINAPI/SC 08/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,73	3,24		
90778 - SINAPI/SC 08/2023	Engenheiro civil de obra plano com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	128,91	2,02		
95584 - SINAPI/SC 08/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,37000000	15,44	21,15		
97913 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,15	0,09		
100973 - SINAPI/SC 08/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,09660000	9,29	0,90		
91031 - SINAPI/SC 08/2023	Caminhão trado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 2200kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02000000	241,75	4,84		
43360 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07100000	609,84	43,30		
95578 - SINAPI/SC 08/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	5,78000000	9,83	56,82		
						TOTAL (R\$)	172,62	
<b>C.P. 1312310153855 - 08/2023</b>	<b>REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. ( SINAPI 96995- AF_10/2017)</b>						M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	22,80	54,69		
						TOTAL (R\$)	54,69	
<b>C.P. 1312310153982 - 08/2023</b>	<b>EXECUÇÃO DE BASE DE PEDRA RACHÃO PARA ACESSO DA HELICE CONTINUA, ESPALHAMENTO MECANIZADO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.</b>						M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4730 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/formecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	100,51	110,56		
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	22,80	1,16		
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m <sup>3</sup> , caçamba retro cap. 0,26 m <sup>3</sup> , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01500000	144,77	2,17		

5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	65,53	2,36	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>116,25</b>
<b>C.P. 1312310153984 - 08/2023</b>	<b>GEOCOMPOSTO DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 104515) AF_01/2023</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01900000	31,42	0,31	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00670000	22,80	0,15	
1312310154077 - Cotação 08/2023	Geocomposto drenante (rolo 1x10m)	UN	INSUMO	0,10000000	527,08	52,71	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,17</b>
<b>C.P. 1312310153997 - 08/2023</b>	<b>PROTEÇÃO DE TALUDE EM LONA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	31,42	0,44	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	22,80	0,11	
42408 - SINAPI/SC 08/2023	Lona plastica extra forte preta, E = 200 micra	M2	INSUMO	1,05000000	2,51	2,64	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,19</b>
<b>C.P. 1312310154034 - 08/2023</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32590000	37,24	12,14	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32590000	28,24	9,20	
87367 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00440000	742,06	3,27	
12038 - SINAPI/SC 08/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	495,52	495,52	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>520,13</b>
<b>C.P. 1312310154035 - 08/2023</b>	<b>Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 50mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8 - fornecimento e instalação</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30	
1578 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,39	5,39	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,59</b>
<b>C.P. 1312310154042 - 08/2023</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	24,26	8,01	

88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	32,05	10,58
301 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.09200000	28,58	2,63
3660 - SINAPI/SC 08/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	24,48	24,48
297 - SINAPI/SC 08/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	2,82	2,82

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,92</b>
--------------------	--------------

<b>C.P. 1312310154047 - 08/2023</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 M. -Fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.14760000	144,77	21,37
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.30080000	65,53	19,71
43437 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	630,34	630,34
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.29606000	31,42	9,13
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22840000	22,80	5,21
97735 - SINAPI/SC 08/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0.05670000	2.643,70	149,90
101618 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.06050000	280,27	16,56
43432 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	577,96	577,96

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1430,58</b>
--------------------	----------------

<b>C.P. 1312310154063 - 08/2023</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
87367 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.00440000	742,06	3,27
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.32590000	28,24	9,20
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.32590000	37,24	12,14
13393 - SINAPI/SC 08/2023	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1.00000000	382,04	382,04

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>406,65</b>
--------------------	---------------

<b>C.P. 1312312160132 - 08/2023</b>	<b>Tc 200/5 – fator térmico 1,5 exatidão 0,3 fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	28,24	14,12
1312312160131 - Cotação 08/2023	Tc 200/5 – fator térmico 1,5, exatidão 0,3	UN	INSUMO	1.00000000	1.525,32	1.525,32

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1558,06</b>
--------------------	----------------

Responsável técnico pelos itens:  
Fernando Stroisch- CREA 062.522-0

