



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013820195/2022 - SED.UIN

Joinville, 05 de agosto de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	677 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ABDON BAPTISTA					
Composição do Serviço						
C.P. 1312108117222 - 05/2022	Peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 2,5cm					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,72	3,99
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	24,03	13,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,93000000	633,96	589,58
					TOTAL (R\$)	610,88
C.P. 1312112123553 - 05/2022	REVESTIMENTO CERÂMICO BRILHANTE 32X57CM NA COR BRANCA, ASSENTADO NA HORIZONTAL COM COLA EM PAREDE DE CONVENCIONAL, REJUNTE PRÉ FABRICADO JUNTA 5MM NA COR BRANCA					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
536 - SINAPI/SC	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	30,73	33,19
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,40000000	1,04	4,58
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,28	0,72
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	24,03	15,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	18,05	6,50
					TOTAL (R\$)	60,85
C.P. 1312112123599 - 05/2022	Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para PNE com fechamento automático					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,40000000	7,96	3,18
1312112127015 - Cotação	Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para pne com fechamento automático	UN	INSUMO	1,00000000	1.180,22	1.180,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	23,18	28,51
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	17,69	21,76
					TOTAL (R\$)	1233,67
C.P. 1312112123640 - 05/2022	Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2, largura 15mm e furo &phi; 5mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18
1312202129034 - Cotação	Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
					TOTAL (R\$)	2,84
C.P. 1312112123641 - 05/2022	Terminal aéreo 3/8" x 50cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43597 - DEINFRA/SC - Edificação	Terminal de pressao reforcado para cabo	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,66	13,66
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
					TOTAL (R\$)	40,33
C.P. 1312112123645 - 05/2022	Caixa em aluminio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (AxLxP)cm padrão CELESC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1062 - SINAPI/SC	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor bifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	337,62	337,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,04	46,08
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58
					TOTAL (R\$)	444,28
C.P. 1312112123649 - 05/2022	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	2,82000000	7,96	22,45
10905 - SINAPI/SC	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	57,59	57,59
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	23,18	26,66
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,16	48,16
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	17,69	20,34
					TOTAL (R\$)	175,20
C.P. 1312112123651 - 05/2022	Cruzeta de concreto 2100mm, padrão Celesc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm seco, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	119,95	119,95
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
					TOTAL (R\$)	157,28
C.P. 1312112123652 - 05/2022	Sela para cruzeta					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43829 - DEINFRA/SC - Edificação	Sela para cruzeta f. g. a fogo	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,64	21,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45
					TOTAL (R\$)	34,15
C.P. 1312112123660 - 05/2022	Bloco conexão 110 IDC - 100 pares com suporte					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
1312102125390 - Cotação	Bloco conexão 110 idc - 100 pares com suporte	un	INSUMO	1,00000000	237,98	237,98
					TOTAL (R\$)	264,65
C.P. 1312112123664 - 05/2022	Abriço metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "incêndio" (75x45x17)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20962 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	298,00	298,00
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,16	48,16
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	109,95	109,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,18	69,54
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	17,69	53,07
					TOTAL (R\$)	582,76
C.P. 1312112123669 - 05/2022	Caixa Sifonada c/Grelha Quadrada 150X150X50					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	45,00	45,00
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,13	0,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,69	4,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,18	5,80
					TOTAL (R\$)	60,70

C.P. 1312112123674 - 05/2022		Abraçadeira com cunha 2"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39132 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,87	1,87	
39211 - SINAPI/SC	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
					TOTAL (R\$)	19,69	

C.P. 1312112123676 - 05/2022		Terminal de Ventilação Série Normal 50mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20083 - SINAPI/SC	Solução preparada A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	82,03	0,90	
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilação, 50 mm, série normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,34	7,34	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	17,69	1,24	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	23,18	1,62	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00200000	72,40	0,14	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13	
					TOTAL (R\$)	11,37	

C.P. 1312112123677 - 05/2022		Bucha de redução Soldável Longa 50x25mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01000000	72,40	0,72	
813 - SINAPI/SC	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 25 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28	
20083 - SINAPI/SC	Solução preparada A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	82,03	1,23	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03	
					TOTAL (R\$)	12,99	

C.P. 1312112123686 - 05/2022		Abraçadeira galvanizada, tipo cunha 3/4"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46	
39128 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,93	0,93	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57	
					TOTAL (R\$)	15,01	

C.P. 1312112123689 - 05/2022		Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,04	69,12	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	30,29	90,87	
1312112124034 - Cotação	Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias	un	INSUMO	1,00000000	456,87	456,87	
					TOTAL (R\$)	616,86	

C.P. 1312112123693 - 05/2022		Accionador de alarme endereçável tipo quebra vidro + sirene					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	23,04	15,44	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,29	20,29	
43723 - DEINFRA/SC - Edificação	Accionador manual segurança de alarme (quebra-vidro)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	81,83	81,83	
					TOTAL (R\$)	117,56	

C.P. 1312112123697 - 05/2022		Sensor de Fumaça					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43726 - DEINFRA/SC - Edificação	Detetor óptico (fumaça)	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	199,60	199,60	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
					TOTAL (R\$)	226,27	

C.P. 1312112123699 - Patch panel 24 posições						UN
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	411,99	411,99
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	33,44	66,88
TOTAL (R\$)						478,87

C.P. 1312112123703 - Bancada de granito Cinza Andorinha com suporte mão francesa						M2
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	44,52	25,82
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,67000000	0,67	4,47
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,12240000	633,96	711,56
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02000000	69,25	1,39
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,22000000	33,85	75,15
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	18,71	29,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL (R\$)						866,38

C.P. 1312112123704 - Portão em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16"						M2
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4930 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,00000000	556,22	556,22
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	24,14	31,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	596,69	14,92
TOTAL (R\$)						625,99

C.P. 1312112123706 - Ducha cromada - chuveiro c/ articulacoes						UN
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	3,50	0,11
38189 - SINAPI/SC	DuchA / chuveiro metalico, de parede, articulavel, com braco/cano, sem desviador	UN	INSUMO	1,00000000	149,48	149,48
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
TOTAL (R\$)						170,03

C.P. 1312112123707 - Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras						UN
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
TOTAL (R\$)						57,99

C.P. 1312112123709 - Papeleira para papel higiênico de rolo						UN
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
TOTAL (R\$)						57,99

C.P. 1312112123711 - Bucha de redução Soldáve Longa 60x50mm						UN
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01800000	72,40	1,30
822 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,13	18,13
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02600000	82,03	2,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03
TOTAL (R\$)						27,32

C.P. 1312112123819 - Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm BEP (20X20X10mm)						un
05/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,46	40,46
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
					TOTAL (R\$)	77,79
C.P. 1312112123852 - 05/2022	Mangueira de incêndio c/ capa simples tecido poliéster tubo int borracha sint abnt tipoa, composto de unioes e emar int latão c/ engate rápido e anéis exp p/ emp mang cobre d=1 1/2" com comprimento de 15m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21029 - SINAPI/SC	Mangueira de incêndio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com unioes engate rápido	UN	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	17,69	20,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	23,18	26,66
					TOTAL (R\$)	297,00
C.P. 1312112123870 - 05/2022	Bucha de redução Soldáve Longa 75x60mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02800000	72,40	2,03
823 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 75 x 60 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	20,66	20,66
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04100000	82,03	3,36
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	17,69	3,18
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	23,18	4,17
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03
					TOTAL (R\$)	33,43
C.P. 1312112123871 - 05/2022	Envelopamento de concreto das tubulações de SHP enterradas					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28000000	71,40	19,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,05	1,62
94969 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af.05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08900000	415,21	36,95
39634 - SINAPI/SC	Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexível, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm	M	INSUMO	1,00000000	6,82	6,82
					TOTAL (R\$)	65,38
C.P. 1312112123872 - 05/2022	Tomada dados/voz 1xRJ45 de embutir c/ placa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	42,20	42,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					TOTAL (R\$)	58,20
C.P. 1312112123876 - 05/2022	Tomada dados/voz 2xRJ45 de embutir c/ placa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	42,20	84,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					TOTAL (R\$)	100,40
C.P. 1312112123879 - 05/2022	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D210					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12327 - SINAPI/SC	Cinta circular em aço galvanizado de 210 mm de diametro para instalacao de transformador em poste de concreto	UN	INSUMO	1,00000000	75,97	75,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46
					TOTAL (R\$)	83,97
C.P. 1312112123881 - 05/2022	Barro vermelho 30I - Camada para recebimento de grama					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterno (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,00000000	77,07	77,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	18,05	4,15
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,35	1,65
					TOTAL (R\$)	82,87

C.P. 1312112123883 - 05/2022							un
Gambiarras 3/4" para 8 recipientes (4+4) - Inclui luva, pigtail, válvula de retenção, tubos, registro, tampão e fixações							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21150 - SINAPI/SC	Tubo aço carbono sem costura 3/4", E = *2,87 mm, schedule 40, *1,69 kg/m	M	INSUMO	6,60000000	65,36	431,38	
3451 - SINAPI/SC	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	4,00000000	13,55	54,20	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,90000000	13,40	52,26	
400 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10	
40393 - SINAPI/SC	Te 90 graus em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, DN 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	44,84	358,72	
1163 - SINAPI/SC	CAP ou tampão de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	8,16	16,32	
11749 - SINAPI/SC	Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	UN	INSUMO	2,00000000	44,43	88,86	
20260 - SINAPI/SC	Mangueira para gás - GLP, PVC, trancada, diâmetro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	8,00000000	19,56	156,48	
10413 - SINAPI/SC	Válvula de retenção vertical, de bronze (PN-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	UN	INSUMO	8,00000000	56,74	453,92	
3909 - SINAPI/SC	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	9,63	77,04	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,18	34,77	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54	
TOTAL (R\$)						1759,59	
C.P. 1312112123884 - 05/2022							un
Manômetro diam 1/4" NPT (medidor diafragma G-4 com capacidade cilíndrica = 1,2dm3)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100788 - SINAPI/SC	Kit cavalete para gás - sem medidor ou regulador - entrada individual principal, em aço galvanizado DN 15 e 25 mm (1/2" e 1") - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	645,49	645,49	
12899 - SINAPI/SC	Manômetro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diâmetro nominal de *63* mm, conexão de 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	107,14	107,14	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	23,18	38,25	
TOTAL (R\$)						790,88	
C.P. 1312112123889 - 05/2022							un
Sirene eletrônica industrial - 110/220VAC							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40103 - DEINFRA/SC - Edificação	Sirene eletrônica som agudo 24v- 100 a 120 db c/ flash	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	126,22	126,22	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13	
TOTAL (R\$)						163,55	
C.P. 1312112123890 - 05/2022							un
Gancho Olhal							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
402 - SINAPI/SC	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,40	28,40	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,04	6,68	
TOTAL (R\$)						41,14	
C.P. 1312112123891 - 05/2022							m
Fita de aço galvanizado ou de alumínio							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	68,90	2,55	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46	
TOTAL (R\$)						6,01	
C.P. 1312112123892 - 05/2022							un
Isolador pilar polimérico 13,8 kV, com suporte (pino), conforme padrão Celesc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3395 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *35* kV	UN	INSUMO	1,00000000	126,55	126,55	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61	
TOTAL (R\$)						137,22	
C.P. 1312112123893 - 05/2022							un
Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43602 - DEINFRA/SC - Edificação	Manilha 1/4" para ligação estais	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,45	28,45	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46	
TOTAL (R\$)						36,45	

C.P. 1312112123894 - 05/2022							un
Remoção das instalações de ar condicionado - Maquinas grandes							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,02	120,08	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,05	72,20	
TOTAL (R\$)						192,28	
C.P. 1312112123896 - 05/2022							m
Estaca hélice contínua, diâmetro de 40 cm, exclusive concreto , armadura mínima, mobilização e desmobilização)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100973 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,21000000	8,16	1,71	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	18,05	2,55	
90674 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	667,51	16,69	
90675 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02950000	265,67	7,84	
95967 - SINAPI/SC	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	135,98	8,02	
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,04000000	2,89	0,12	
TOTAL (R\$)						36,93	
C.P. 1312112123924 - 05/2022							M2
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
587 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	55,30	85,16	
1360 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	68,67	72,10	
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,18000000	14,39	2,59	
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	458,66	458,66	
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	19,02	34,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	18,05	32,49	
TOTAL (R\$)						685,24	
C.P. 1312112123933 - 05/2022							UN
Remoção de ventilador							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05	
TOTAL (R\$)						48,34	
C.P. 1312112123934 - 05/2022							M2
Demolição de contrapiso 3cm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	18,05	13,54	
TOTAL (R\$)						13,54	
C.P. 1312112123937 - 05/2022							M
Remoção de rufo/calha							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,05	0,90	
TOTAL (R\$)						0,90	
C.P. 1312112123938 - 05/2022							M2
Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,14	1,21	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,05	0,90	
TOTAL (R\$)						3,62	
C.P. 1312112123959 - 05/2022							un
Sinalização de saída emergência com inscrição "saída", fotoluminescentes com indicação para deficientes físicos							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	23,04	1,92	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	30,29	2,52	

						TOTAL (R\$)	38,00
C.P. 1312112123960 - 05/2022	Tomada para antena de TV a cabo coaxial de 75 ohms, para embutir (2x4)", apenas o módulo					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38084 - SINAPI/SC	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	18,37	18,37	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57	
						TOTAL (R\$)	31,70
C.P. 1312112123961 - 05/2022	Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vão)					m2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	49,18	1,20	
39417 - SINAPI/SC	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (nu), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	29,42	61,96	
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76040000	10,28	7,82	
39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,99100000	11,66	23,22	
39431 - SINAPI/SC	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,35	0,88	
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74100000	3,09	2,29	
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água)	KG	INSUMO	1,03300000	3,86	3,99	
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00800000	0,16	3,20	
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,80800000	0,38	0,31	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	19,72	10,75	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	18,05	2,45	
						TOTAL (R\$)	118,07
C.P. 1312112123963 - 05/2022	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	UN	INSUMO	1,00000000	6,01	6,01	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54	
						TOTAL (R\$)	10,55
C.P. 1312112123968 - 05/2022	Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Cuidado Abrigo de Gás" - un -					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37560 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	35,43	35,43	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,69	2,65	
						TOTAL (R\$)	38,08
C.P. 1312112123971 - 05/2022	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11756 - SINAPI/SC	Registro ou regulador de gás cozinha, vazão de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	31,56	31,56	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85	
						TOTAL (R\$)	52,00
C.P. 1312112123972 - 05/2022	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85	
11756 - SINAPI/SC	Registro ou regulador de gás cozinha, vazão de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	31,56	31,56	
						TOTAL (R\$)	52,00
C.P. 1312112123973 - 05/2022	Tee redução aço 3/4"x1/2" npt 300lbs					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6302 - SINAPI/SC	Te de redução de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	18,20	18,20	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	23,18	10,66	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	17,69	8,14	
						TOTAL (R\$)	37,00

C.P. 1312112123974 - 05/2022							un
Placa contendo planta de emergência							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54	
						TOTAL (R\$)	37,10
C.P. 1312112123975 - 05/2022							un
Placa indicando a lotação máxima das salas							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37556 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	20,82	20,82	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54	
						TOTAL (R\$)	24,36
C.P. 1312112123977 - 05/2022							un
Caixa metalica BEP (20X20X10mm)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13	
1312202130010 - Cotação	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm)	un	INSUMO	1,00000000	54,79	54,79	
						TOTAL (R\$)	92,12
C.P. 1312112123978 - 05/2022							M2
Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11063 - SINAPI/SC	Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,10000000	29,17	32,09	
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	577,74	11,55	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,14	3,62	
						TOTAL (R\$)	49,97
C.P. 1312112123981 - 05/2022							un
Redução excêntrica Série R 100 mm - 50 mm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20043 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,93	7,93	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	17,69	1,42	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,18	1,85	
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03000000	29,88	0,90	
						TOTAL (R\$)	13,92
C.P. 1312112123986 - 05/2022							un
Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,35000000	18,05	78,52	
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,16000000	125,00	20,00	
40125 - DEINFRA/SC - Edificação	Grelha de ferro perfilado L = 30cm para canaleta	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	120,72	120,72	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,50000000	0,73	27,38	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05600000	88,03	4,93	
7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	42,00000000	1,13	47,46	
						TOTAL (R\$)	347,29
C.P. 1312112123990 - 05/2022							un
Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31	
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	127,13	127,13	
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,15000000	7,96	1,19	
						TOTAL (R\$)	140,58
C.P. 1312112123994 - 05/2022							m2
Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm							

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
511 - SINAPI/SC	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	L	INSUMO	0,61500000	12,50	7,69
4015 - SINAPI/SC	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,10000000	67,84	74,62
4226 - SINAPI/SC	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	9,41	2,45
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19200000	19,37	3,72
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	24,14	22,88
					TOTAL (R\$)	111,36

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112123997 - 05/2022						
Plug / Tampão ferro galvanizado roscável 1/2"						un
4888 - SINAPI/SC	Plug ou bujão de ferro galvanizado, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,81	4,81
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32
					TOTAL (R\$)	8,90

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124001 - 05/2022						
Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérica espessura 9mm						m
39666 - SINAPI/SC	Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,05000000	70,32	73,84
39740 - SINAPI/SC	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,05000000	103,91	109,11
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	23,04	3,32
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	30,29	4,36
					TOTAL (R\$)	190,63

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124003 - 05/2022						
Cabo de par trancado UTP, 4 pares, categoria 5E						m
39598 - SINAPI/SC	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lsh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30
88266 - SINAPI/SC	Eleotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,44	1,67
88255 - SINAPI/SC	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,48	1,32
					TOTAL (R\$)	9,29

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124004 - 05/2022						
Barras de apoio, com comprimento de 40 cm						un
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	17,69	11,50
1312101125565 - Cotação	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	49,68	49,68
					TOTAL (R\$)	76,25

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124012 - 05/2022						
Hidrometro 1"						un
12775 - SINAPI/SC	Hidrometro multijato / medidor de água, DN 1", vazão máxima de 7 m³/h, para água potável fria, relojoaria plana, classe B, horizontal (sem conexões)	UN	INSUMO	1,00000000	592,60	592,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
92145 - SINAPI/SC	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12500000	80,31	10,04
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04700000	3,50	0,16
					TOTAL (R\$)	609,75

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124013 - 05/2022						
Juncao simples esgoto 100x50mm						un
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,39	17,39
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93
					TOTAL (R\$)	21,45

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124014 - 05/2022						
Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U						m
40117 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha lisa chapa 14-ge 100x50mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,27	53,27

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
					TOTAL (R\$)	58,60
C.P. 1312112124015 - 05/2022	Juncao simples esgoto 75x50mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,10000000	29,88	2,99
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
297 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,67	2,67
3661 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,93	13,93
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,18	8,58
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	17,69	6,55
					TOTAL (R\$)	36,54
C.P. 1312112124019 - 05/2022	Conector curvo 90 graus de aluminio, bitola 1 1/2"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2517 - SINAPI/SC	Conector curvo 90 graus de aluminio, bitola 1 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	26,09	26,09
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
					TOTAL (R\$)	106,09
C.P. 1312112124020 - 05/2022	Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x *100* mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20254 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	UN	INSUMO	1,00000000	28,37	28,37
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
					TOTAL (R\$)	108,37
C.P. 1312112124024 - 05/2022	Cisterna de polietileno equipada 5000L					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,18	92,72
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	17,69	70,76
1312102125570 - Cotação	Cistema de polietileno equipada 5000l	un	INSUMO	1,00000000	2.999,99	2.999,99
					TOTAL (R\$)	3163,47
C.P. 1312112124027 - 05/2022	Caixa de passagem de uso externo, fabricada em alvenaria, com tampa - Dimensões: 400x400x400mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00650000	126,63	0,82
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07500000	125,00	9,38
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	7,02000000	0,65	4,56
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	17,50000000	0,73	12,78
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	24,14	58,42
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	88,50	0,52
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	83,16	4,16
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	95,00000000	0,97	92,15
32 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,70000000	10,96	7,67
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,59	12,30
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	71,40	35,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					TOTAL (R\$)	265,54
C.P. 1312112124029 - 05/2022	Placa aviso "Água não potável"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37557 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	10,76	10,76
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77
					TOTAL (R\$)	12,53
C.P. 1312112124031 - 05/2022	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 3/4", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,80000000	7,96	6,37
10412 - SINAPI/SC	Valvula de retencao horizontal, de bronze (PN-25), 3/4", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	UN	INSUMO	1,00000000	88,51	88,51
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
TOTAL (R\$)						115,32
C.P. 1312112124033 - 05/2022	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42425 - SINAPI/SC	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	2.225,61	2.225,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreño ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL (R\$)						2303,84
C.P. 1312112124035 - 05/2022	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 600 lumens					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43727 - DEINFRA/SC - Edificação	Bloco autonomo c/ bateria p/ iluminacao de emergencia c/ 2 farois de 55w	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	197,19	197,19
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,04	12,21
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	30,29	16,05
TOTAL (R\$)						225,45
C.P. 1312112124036 - 05/2022	Luminária hermética IP-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38785 - SINAPI/SC	Luminaria hemetica ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	264,52	264,52
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,05	30,10
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,04	18,43
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	30,29	24,23
TOTAL (R\$)						337,28
C.P. 1312112124037 - 05/2022	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43184 - SINAPI/SC	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	4.566,44	4.566,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreño ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL (R\$)						4644,67
C.P. 1312112124038 - 05/2022	Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	18,00	18,00
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54
TOTAL (R\$)						21,54
C.P. 1312112124040 - 05/2022	Placa proibido colocar materiais					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37560 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	35,43	35,43
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54
TOTAL (R\$)						38,97
C.P. 1312112124041 - 05/2022	Interruptor diferencial residual (DR) 30mA, 2 polos, corrente de 25 A - DIN					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39445 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	140,64	140,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
TOTAL (R\$)						167,31

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124042 - 05/2022 Rebite tipo pop em alumínio &phiv; 3/16x30mm un						
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00400000	105,18	0,42
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,29	0,91
TOTAL (R\$)						1,33
C.P. 1312112124046 - 05/2022 Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8" un						
1563 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetálicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42
TOTAL (R\$)						23,65
C.P. 1312112124047 - 05/2022 Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente. un						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,18	3,48
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,69	2,65
37399 - SINAPI/SC	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	22,04	22,04
TOTAL (R\$)						28,17
C.P. 1312112124054 - 05/2022 (0,90x2,10) Porta com 1 folha de abrir/ madeira 100% sólida / fechadura para trafego intenso, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339) UN						
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	125,53	125,53
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	39,24	10,40
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	24,27	17,45
102176 - SINAPI/SC	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	936,22	196,61
91287 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, padrão popular - flocimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	232,19	232,19
20017 - SINAPI/SC	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauil/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
TOTAL (R\$)						1266,57
C.P. 1312112124063 - 05/2022 Pastilha 10x10cm na cor Azul Cobalto assentada com argamassa industrial TIPO AC-2 ou equivalente. O rejunte deverá ser na cor branca. M2						
1312112123912 - Cotação	Pastilha azul cobalto 10x10 cm	m²	INSUMO	1,00000000	58,90	58,90
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	3,00000000	1,04	3,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	24,03	8,65
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,52000000	3,28	1,71
TOTAL (R\$)						75,99
C.P. 1312112124065 - 05/2022 Quadro em vidro laminado 3+3mm, serigrafado na cor branca, fixação com botões franceses módulos de (1,20 x 1,50)m - 03 módulos, totalizando quadro com (1,20x4,50)m un						
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	5,40000000	666,66	3.599,96
88489 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	5,40000000	13,67	73,82
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,14	72,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	18,05	54,15
TOTAL (R\$)						3800,35
C.P. 1312112124068 - 05/2022 Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm un						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01500000	72,40	1,09
815 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	14,89	14,89
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25
					TOTAL (R\$)	23,51

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

C.P. 1312112124074 - 05/2022	Tampa do alçapão em aço galvanizado 80x80cm e lingueta interna para fechamento acabamento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
592 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas iguais 1", E = 1/8", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m)	KG	INSUMO	1,74000000	55,30	96,22
1327 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,64000000	13,99	8,95
11447 - SINAPI/SC	Dobradica em latão, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,55570000	33,83	120,29
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51560000	24,14	12,45
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64000000	23,98	15,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15560000	18,05	20,86
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00360000	577,74	2,08
					TOTAL (R\$)	276,20

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

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

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

C.P. 1312112124080 - 05/2022	Caixa de embutir 4x2", com tampa cega					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,40	2,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
					TOTAL (R\$)	7,38

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83000000	18,05	14,98
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76000000	24,14	18,35
34364 - SINAPI/SC	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnição/alizar	UN	INSUMO	0,09000000	730,45	65,74
					TOTAL (R\$)	99,07

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4460 - SINAPI/SC	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	9,24	9,24
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,38	2,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,05	2,17
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,06000000	21,75	1,31
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,12000000	27,21	3,27
102218 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,15000000	14,32	2,15
					TOTAL (R\$)	20,95

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	22,42	0,67
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07900000	489,79	38,69
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,12000000	457,23	54,87
42407 - SINAPI/SC	Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcade	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,98	2,40
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,59	10,57
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	35,36	2,51
					TOTAL (R\$)	206,59

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,14	16,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,05	12,64
					TOTAL (R\$)	29,54

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

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	22,42	0,45
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05800000	489,79	28,41

39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,13000000	457,23	59,44
42407 - SINAPI/SC	Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,98	2,40
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,59	10,57
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,05800000	35,36	2,05
					TOTAL (R\$)	200,20

C.P. 1312112124107 - 05/2022	Abraçadeira com cunha 1"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39129 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,00	1,00
39211 - SINAPI/SC	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					TOTAL (R\$)	18,82

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

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

C.P. 1312112124118 - 05/2022	Telha sanduíche termoacústica pré-pintada 02 face com enchimento em poliestireno (eps) de 50 mm, largura de 1030mm e espessura de 0,5mm					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39522 - SINAPI/SC	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoidal (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, núcleo em poliestireno (eps) de 50 mm	M2	INSUMO	1,16000000	232,79	270,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	18,05	3,00
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,34	3,12
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	23,00	0,12
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	22,12	0,16
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	43,30	1,73
1607 - SINAPI/SC	Conjunto arnelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arnela metálica e uma arnela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,29	1,16
					TOTAL (R\$)	279,33

C.P. 1312112124129 - 05/2022	Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 80kA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39480 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 460 V, corrente máxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	330,03	330,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	23,04	20,74
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	30,29	27,26
					TOTAL (R\$)	378,03

C.P. 1312112124130 - 05/2022	Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. Letreiro com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. Letreiro com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10853 - SINAPI/SC	Letra aço inox (AISI 304), chapa num. 22, recortado, h= 20 cm (sem relevo)	UN	INSUMO	20,00000000	81,42	1.628,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10

88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
					TOTAL (R\$)	1712,78
C.P. 1312112124131 - 05/2022	Placa Estacionamento Reservado - Idoso/Deficientes (50x70cm) - fixada em haste metálica					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,35000000	907,20	317,52
92338 - SINAPI/SC	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,10000000	161,42	338,98
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
					TOTAL (R\$)	677,60
C.P. 1312112124134 - 05/2022	Vergalhão zincado rosca total 1/4" e conjunto de parafuso, arruela, porca, bucha de nylon conforme projeto para fixação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6.3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96
39211 - SINAPI/SC	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	1,82	5,46
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,48	1,44
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
11056 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	2,00000000	0,09	0,18
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	30,29	2,52
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92
					TOTAL (R\$)	13,04
C.P. 1312112124136 - 05/2022	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m, com tampa de concreto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30600000	256,87	78,60
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03800000	420,14	15,97
96545 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,77000000	17,02	13,11
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	71,40	8,93
87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,18000000	11,83	2,13
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	32,58	15,64
103324 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	87,26	55,85
					TOTAL (R\$)	190,23
C.P. 1312112124137 - 05/2022	Conector RJ45 - Cat 5 E					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
39600 - SINAPI/SC	Conector / tomada fema rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	17,83	17,83
					TOTAL (R\$)	23,16
C.P. 1312112124138 - 05/2022	Arruela lisa Ø ¼"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39211 - SINAPI/SC	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	30,29	0,61
					TOTAL (R\$)	2,43
C.P. 1312112124141 - 05/2022	Pára-raios de distribuição 10kA 12kV					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4276 - SINAPI/SC	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 15 kV, corrente nominal de descarga 5 kA	UN	INSUMO	1,00000000	215,49	215,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
					TOTAL (R\$)	295,49
C.P. 1312112124142 - 05/2022	Cabo de alumínio nu, CA, 1 AWG, 7 fios, encordoamento classe A					kg

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25004 - SINAPI/SC	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 1/0 AWG	KG	INSUMO	1,00000000	29,70	29,70
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	6,08	0,05
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	23,04	1,68
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	30,29	2,21
TOTAL (R\$)						33,64

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124143 - 05/2022						
Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc						un
436 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
TOTAL (R\$)						14,18

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124144 - 05/2022						
Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrão Celesc						un
433 - SINAPI/SC	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	14,30	14,30
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
TOTAL (R\$)						23,39

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124148 - 05/2022						
Valvula pe com crivo bronze 1.1/2" - fornecimento e instalacao						un
118 - SINAPI/SC	Pasta veda juntas/rosca, embalagem de *500* g, para instalaçoes de agua, gas e outros	UN	INSUMO	0,02400000	63,17	1,52
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07000000	3,50	0,25
10236 - SINAPI/SC	Valvula de retencao de bronze, PE com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço	UN	INSUMO	1,00000000	103,73	103,73
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	17,69	9,73
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	23,18	12,75
TOTAL (R\$)						127,98

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124151 - 05/2022						
Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm						un
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	30,29	2,52
TOTAL (R\$)						38,00

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124152 - 05/2022						
Placa indicativa com o número de pavimento						un
34723 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,12000000	727,65	87,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
TOTAL (R\$)						90,93

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124155 - 05/2022						
Interruptor simples + tomada 2P+T 10a/250v, c/tampa para condutele pvc						un
38077 - SINAPI/SC	Interruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	18,06	18,06
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,04	8,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,29	11,21
TOTAL (R\$)						41,13

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112124161 - 05/2022						
Trocado de granito cinza andorinha, espessura 2cm, com faces polidas (1,80x0,78)m						m2
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	44,52	23,28
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	69,25	1,46
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	18,71	27,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	18,05	17,75

						TOTAL (R\$)	779,30
C.P. 1312112124164 - 05/2022	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", duas mangueiras tipo 2 de incêndio 15m, redução 2 1/2 x 1 1/2" e esguicho tipo agulheta 1 1/2" - 13 mm. - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04	
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,16	48,16	
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	109,95	109,95	
20963 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	364,03	364,03	
20971 - SINAPI/SC	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47	
37527 - SINAPI/SC	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	370,04	740,08	
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato sólido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	2,00000000	39,41	78,82	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	17,69	53,72	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	23,18	70,40	
						TOTAL (R\$)	1479,67
C.P. 1312112124167 - 05/2022	Caixa Sifonada c/Grelha hermética 150X150X50						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07	
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,13	0,14	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,69	4,42	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,18	5,80	
43132 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	55,51	55,51	
						TOTAL (R\$)	71,21
C.P. 1312112124168 - 05/2022	Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm com bucha (barra chata de aluminio)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	4,80	4,80	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
						TOTAL (R\$)	8,20
C.P. 1312112124169 - 05/2022	Terminal de compressão binário (barra chata aluminio)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1579 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	5,91	5,91	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
						TOTAL (R\$)	8,62
C.P. 1312112124171 - 05/2022	Parafuso sextavado em aço inox com porca inox sextavada 1/4" e arruela pressão						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
379 - SINAPI/SC	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,96	0,96	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
						TOTAL (R\$)	4,71
C.P. 1312112124172 - 05/2022	Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão - 2.1/2" x 1.1/2"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3148 - SINAPI/SC	Rita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	12,90	0,39	
20972 - SINAPI/SC	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	78,53	78,53	
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	39,67	0,28	

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	17,69	12,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	23,18	16,27
					TOTAL (R\$)	107,89
C.P. 1312112124173 - 05/2022	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de (30x15)cm , e =3 mm (nao inclui acessórios para fixação)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	1,00000000	64,39	64,39
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	74,24	2,97
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,14	4,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					TOTAL (R\$)	76,64
C.P. 1312112124174 - 05/2022	Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 5 cm - Altura 20 cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,04000000	1.162,41	46,50
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,98	0,24
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18
					TOTAL (R\$)	47,16
C.P. 1312112124175 - 05/2022	Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 5 cm - Altura 10 cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,02000000	1.162,41	23,25
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,98	0,24
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18
					TOTAL (R\$)	23,91
C.P. 1312112124176 - 05/2022	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11854 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
					TOTAL (R\$)	14,28
C.P. 1312112124182 - 05/2022	Suporte vertical #200x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61
1312202129036 - Cotação	Suporte vertical 200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	9,28	9,28
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,35	0,70
					TOTAL (R\$)	22,03
C.P. 1312112124183 - 05/2022	Piso tátil de concreto, tipo direcional, 40x40cm, espessura 25mm, cor preto, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,73	7,09
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	125,00	3,88
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,87500000	10,37	71,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	18,05	25,99
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	24,03	24,75
					TOTAL (R\$)	133,00
C.P. 1312112124187 - 05/2022	 tubo de descarga					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00100000	72,40	0,07

12613 - SINAPI/SC	Tubo de descarga, tipo bengala, para ligacao caixa de descarga - embutir, PVC, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	20,22	20,22
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00100000	82,03	0,08
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	17,69	4,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,18	6,03
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02000000	2,13	0,04

TOTAL (R\$) 31,04

C.P. 1312112124190 - 05/2022	(90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa pcd / puxador horiz. E chapa de inox inferior h=40cm - madeira - (90x210)cm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,36000000	774,93	278,97	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01	
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51	
1312101125565 - Cotação	Barra de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	49,68	49,68	
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26	
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91	
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	125,53	125,53	
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	39,24	10,40	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	24,27	17,45	
91287 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	232,19	232,19	
20017 - SINAPI/SC	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauari/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27	

TOTAL (R\$) 1398,61

C.P. 1312112124195 - 05/2022	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 40 A						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39451 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	173,70	173,70	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	

TOTAL (R\$) 189,70

C.P. 1312112124216 - 05/2022	Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #70mm²						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15	
1545 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 a 70 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	57,98	57,98	

TOTAL (R\$) 60,64

C.P. 1312112124218 - 05/2022	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	33,44	66,88	
1312202129120 - Cotação	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"	UN	INSUMO	1,00000000	364,99	364,99	

TOTAL (R\$) 431,87

C.P. 1312112124227 - 05/2022	Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #120mm²						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15	
1546 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	97,85	97,85	

TOTAL (R\$) 100,51

C.P. 1312112124229 - 05/2022	Bucha de redução Soldável Longa 60x25mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01200000	72,40	0,87	
816 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,40	11,40	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01900000	82,03	1,56	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48	

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03
					TOTAL (R\$)	19,59
C.P. 1312112124242 - 05/2022	Sinalizador sonoro e visual Convencional					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
1312103125381 - Cotação	Sinalizador sonoro e visual convencional	un	INSUMO	1,00000000	61,10	61,10
					TOTAL (R\$)	114,43
C.P. 1312112124244 - 05/2022	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm com bucha de nylon S8					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,29	0,91
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,04	0,69
					TOTAL (R\$)	2,10
C.P. 1312112124261 - 05/2022	Eletroduto corrugado PEAD 1 1/2" inclusive escavação					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,16000000	71,40	11,42
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,19400000	28,40	5,51
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02000000	126,63	2,53
39246 - SINAPI/SC	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,05000000	4,48	4,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,05	2,17
					TOTAL (R\$)	26,33
C.P. 1312112124262 - 05/2022	Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm - PVC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	72,40	0,65
819 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,08	4,08
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	82,03	0,90
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	17,69	2,11
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	23,18	2,76
					TOTAL (R\$)	10,63
C.P. 1312112124263 - 05/2022	Grade fixa com quadro externo em barra chata de 3/16" x 1 1/2 perfis internos com bitola de 1cm com espaçamento a cada 10 cm tratamento anticorrosão pintura esmalte sintético					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	12,60600000	11,64	146,73
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	13,40	101,09
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	18,43	128,36
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	23,98	203,33
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	640,99	5,13
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,60000000	4,00	2,40
5318 - SINAPI/SC	Diluente aguarras	L	INSUMO	0,07000000	19,98	1,40
7311 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	37,99	6,08
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,50000000	39,67	19,84
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,27	19,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,05	12,64
					TOTAL (R\$)	671,32
C.P. 1312112124265 - 05/2022	Joelho pvc, com bolsa e anel, 90 graus, dn 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51

10835 - SINAPI/SC	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,29	4,29
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadoA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	82,03	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,13	0,03
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93
					TOTAL (R\$)	7,13

C.P. 1312112124280 - 05/2022	Tanque de inox simples com válvula						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11688 - SINAPI/SC	Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e válvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	1,00000000	398,88	398,88	
20262 - SINAPI/SC	Sifão plástico extensível universal, tipo copo	UN	INSUMO	1,00000000	13,40	13,40	
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af.10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,15	8,30	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,20000000	3,50	0,70	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	17,69	53,07	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,18	69,54	
					TOTAL (R\$)	543,89	

C.P. 1312112124290 - 05/2022	Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312101125573 - Cotação	Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36	
					TOTAL (R\$)	8,69	

C.P. 1312112124300 - 05/2022	Rack fechado tipo armário 19" x 44u x 570mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,29	121,16	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,04	92,16	
1312102125383 - Cotação	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	283,35	283,35	
1312102125404 - Cotação	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,75	119,00	
1312202129123 - Cotação	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,35	210,70	
1312202129116 - Cotação	Rack 19" x 44u x 570mm	un	INSUMO	1,00000000	2.622,39	2.622,39	
1312202129121 - Cotação	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	95,90	95,90	
1312202129033 - Cotação	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,25	62,50	
					TOTAL (R\$)	3642,66	

C.P. 1312112124305 - 05/2022	Ventilador de parede com três pás						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125607 - Cotação	Ventilador de parede com três pás	un	INSUMO	1,00000000	206,27	206,27	
					TOTAL (R\$)	221,42	

C.P. 1312112124318 - 05/2022	Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ PcD. (sanitário PcD)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	17,69	11,50	
1312102125504 - Cotação	Acabamento válvula descarga cromado para pcd	un	INSUMO	1,00000000	454,68	454,68	
					TOTAL (R\$)	481,25	

C.P. 1312112124324 - 05/2022	Régua de tomadas 10 tomadas 2P+T, 10A - 1U						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42	
1312101125568 - Cotação	Régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	un	INSUMO	1,00000000	102,70	102,70	
					TOTAL (R\$)	106,96	

C.P. 1312112124336 - 05/2022	Guia cabo 1U fornecimento e instalação						un
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15
1312110124090 - Cotação	Guia cabo 1u	un	INSUMO	1,00000000	51,90	51,90
TOTAL (R\$)						54,56
C.P. 1312112124340 - 05/2022	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas - un -					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
1312103125638 - Cotação	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas	un	INSUMO	1,00000000	163,16	163,16
TOTAL (R\$)						180,06
C.P. 1312112124347 - 05/2022	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39445 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	140,64	140,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
TOTAL (R\$)						156,64
C.P. 1312112124352 - 05/2022	Exaustor - Ventokit 100 - Ventilação mecânica					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	23,04	41,93
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	30,29	55,13
1312202128983 - Cotação	Exaustor - ventokit 100 - ventilação mecânica	UN	INSUMO	1,00000000	99,90	99,90
TOTAL (R\$)						196,96
C.P. 1312112124355 - 05/2022	Caixa de inspeção em concreto com diametro de 30cm, com tampa e dreno brita					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34641 - SINAPI/SC	Caixa de aterramento em concreto pré-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	81,61	81,61
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	88,03	3,21
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	83,16	0,33
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	24,14	40,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	18,05	80,92
TOTAL (R\$)						206,60
C.P. 1312112124356 - 05/2022	Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "Em caso de incêndio quebre o vidro"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,18	16,23
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,69	12,38
1312202128963 - Cotação	Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "em caso de incêndio quebre o vidro"	UN	INSUMO	1,00000000	143,62	143,62
TOTAL (R\$)						173,07
C.P. 1312112124359 - 05/2022	Quadro Metálico de Sobrepor, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 20x5mm (295A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbona					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39761 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.170,71	1.170,71
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73
TOTAL (R\$)						1304,04
C.P. 1312112124360 - 05/2022	Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 3/4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	23,04	0,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	30,29	0,50
1312110124088 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	5,36	5,36

						TOTAL (R\$)	7,09	
C.P. 1312112124361 - 05/2022	Quadro Metálico de Sobrepor (QGBT), com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 25x5mm (300A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Polycarbonato						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39761 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.170,71	1.170,71		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73		
						TOTAL (R\$)	1304,04	
C.P. 1312112124370 - 05/2022	Curva horizontal 90º Tipo U, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo						pç	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61		
1312101125561 - Cotação	Curva horizontal 90º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	22,07	22,07		
						TOTAL (R\$)	32,74	
C.P. 1312112124375 - 05/2022	Remoção de bancadas em granito						m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05		
						TOTAL (R\$)	18,05	
C.P. 1312112124376 - 05/2022	Guarda-corpo duplo metálico em tubos de ø 1 1/2", com dois corrimãos com h=70cm e 92cm, com tela de arame ondulado galvanizado fio 12 soldado, malha quadrangular 50mm em barra chata de 3/8" conforme detalhe, com pintura eletroestática						m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	9,22400000	11,64	107,37		
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m²	KG	INSUMO	0,89600000	12,03	10,78		
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71		
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60		
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,92900000	66,03	127,37		
7158 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,70000000	45,20	31,64		
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	18,43	92,15		
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	23,98	143,88		
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	40,08	47,86		
						TOTAL (R\$)	576,36	
C.P. 1312112124377 - 05/2022	Nobreak 1500VA						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,04	92,16		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	30,29	181,74		
1312104125595 - Cotação	Nobreak 1500va	un	INSUMO	1,00000000	899,90	899,90		
						TOTAL (R\$)	1173,80	
C.P. 1312112124378 - 05/2022	Corrimão metálico para parede em tubos de ø 1 1/2" conforme detalhe, com pintura eletroestática						m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71		
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60		
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,43	73,72		
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,98	95,92		
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	66,03	67,94		
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	40,08	47,86		
						TOTAL (R\$)	300,75	
C.P. 1312112124380 - 05/2022	Pia suspensa para higienização de mãos em aço inox AISI 304, com dimensões de 400x405x280mm com suporte						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38643 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado para lavatório, 1" sem lãdrão	UN	INSUMO	1,00000000	52,11	52,11		
11684 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	52,32	52,32		
6149 - SINAPI/SC	Sifão plástico tipo copo para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	15,06	15,06		
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	7,96	0,40		

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	23,18	12,75
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	17,69	9,73
1312103125647 - Cotação	Lavatório de parede em aço inox com suporte 400x405x280mm	un	INSUMO	1,00000000	702,97	702,97
					TOTAL (R\$)	845,34
C.P. 1312112124385 - 05/2022	Mastro para bandeira em tubos de ferro galvanizado pintados com esmalte sintético, fixado em base de concreto armado através de chumbadores parabolit (incluso no serviço fundação e base de concreto.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92769 - SINAPI/SC	Amiação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,84000000	15,16	12,73
92770 - SINAPI/SC	Amiação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,00000000	14,72	88,32
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,23000000	39,94	9,19
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	21,75	0,22
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	125,00	1,25
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	88,03	0,88
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	88,50	0,89
39397 - SINAPI/SC	Desmoldante para formas metálicas a base de óleo vegetal	L	INSUMO	0,00880000	15,72	0,14
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,00220000	1.574,60	3,46
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	37,28	6,34
5318 - SINAPI/SC	Diluente aguarrás	L	INSUMO	0,03000000	19,98	0,60
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,13	0,58
4315 - SINAPI/SC	Gancho chato em ferro galvanizado, L = 110 mm, recobrimento = 100mm, seco 1/8 x 1/2" (3 mm x 12 mm), para fixar telha de fibrocimento ondulada	UN	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53
43561 - DEINFRA/SC - Edificação	Apoio do mastro	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,63	94,89
43567 - DEINFRA/SC - Edificação	Bracadeira para mastro e/ou tubo proteção	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	14,15	42,45
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	58,54	117,08
41388 - SINAPI/SC	Mastro simples galvanizado diametro nominal 2"	M	INSUMO	7,50000000	68,25	511,88
94464 - SINAPI/SC	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	195,00	585,00
101918 - SINAPI/SC	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	253,19	759,57
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	17,06	16,04
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,88	1,13
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	23,98	22,54
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	24,59	1,48
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	24,14	16,17
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	24,27	35,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	18,05	12,09
87445 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37000000	5,68	2,10
41387 - SINAPI/SC	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"	M	INSUMO	6,00000000	56,88	341,28
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,92000000	0,73	2,86
					TOTAL (R\$)	2689,37
C.P. 1312112124387 - 05/2022	Te reto 90° - 100x50mm chapa 18 para Eletrocalha					PS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
1312101125575 - Cotação	Tê para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	33,47	33,47
					TOTAL (R\$)	44,14
C.P. 1312112124388 - 05/2022	(90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa indicativa feminino e masculino ou unissex - madeira - (90x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01
1312205134657 - Cotação	Placa indicativa feminino e masculino ou unissex	UN	INSUMO	1,00000000	35,90	35,90
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	125,53	125,53

43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	39,24	10,40
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	24,27	17,45
91287 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	232,19	232,19
20017 - SINAPI/SC	Guamico / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taurif/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27

TOTAL (R\$) 1105,86

C.P. 1312112124389 - 05/2022	Bucha de redução sold. longa 60 mm- 32 mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01100000	72,40	0,80	
814 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,77	13,77	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13	

TOTAL (R\$) 22,23

C.P. 1312112124391 - 05/2022	Tê de redução 90 soldável 75 mm - 60 mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,05000000	72,40	3,62	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07500000	82,03	6,15	
11493 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede agua (NBR 10351)	UN	INSUMO	1,00000000	54,75	54,75	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	17,69	7,96	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	23,18	10,43	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,13	0,21	

TOTAL (R\$) 83,12

C.P. 1312112124393 - 05/2022	Clorador Flutuante						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77	
1312102125654 - Cotação	Clorador flutuante	un	INSUMO	1,00000000	30,67	30,67	

TOTAL (R\$) 32,44

C.P. 1312112124394 - 05/2022	Suporte para suspensão vertical eletrocalha 100x50 mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0809 - SICRO/SC	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	INSUMO	3,00000000	8,47	25,41	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312202129031 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28	

TOTAL (R\$) 58,32

C.P. 1312112124397 - 05/2022	KIT Filtro VF1 com filtro, prolongador, sifão e freio						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,18	92,72	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	17,69	70,76	
1312102125655 - Cotação	Kit filtro wf1 com filtro, prolongador, sifão e freio	un	INSUMO	1,00000000	2.156,85	2.156,85	

TOTAL (R\$) 2320,33

C.P. 1312112124403 - 05/2022	Tomada Retangular Simples 2P+T - 20A NBR14136 Sobrepor						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38075 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	18,79	18,79	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,04	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,29	11,21	
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34	

TOTAL (R\$) 41,86

C.P. 1312112124405 - 05/2022	Tomada Retangular Simples 2P+T - 10A NBR14136 Sobrepor						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

12147 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,54	16,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,04	8,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,29	11,21
					TOTAL (R\$)	36,27
C.P. 1312112124407 - 05/2022	Aplicação de fundo preparador de parede, Uma Demão.					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrílico base agua	L	INSUMO	0,16000000	12,83	2,05
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	24,27	0,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	18,05	0,25
					TOTAL (R\$)	3,25
C.P. 1312112124415 - 05/2022	Barra chata de Alumínio 70mm2					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,89	7,17
1312201132315 - Cotação	Barra chata de alumínio 70mm2	m	INSUMO	1,00000000	9,92	9,92
					TOTAL (R\$)	17,09
C.P. 1312112124417 - 05/2022	Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Perigo Inflamável Proibido Fumar"- un -					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37557 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	10,76	10,76
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,69	2,65
					TOTAL (R\$)	13,41
C.P. 1312112124421 - 05/2022	As Built					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	11,53	0,67
					TOTAL (R\$)	0,67
C.P. 1312112124423 - 05/2022	Tirante rosca total, 3/8" - barra rosçada					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
1312102125875 - Cotação	Tirante rosca total, 3/8" - barra rosçada	m	INSUMO	1,00000000	9,82	9,82
					TOTAL (R\$)	25,82
C.P. 1312112124426 - 05/2022	Tala plana perfurada 100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	23,04	3,69
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	30,29	4,85
1312202129044 - Cotação	Tala plana 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,69	2,69
					TOTAL (R\$)	11,23
C.P. 1312112124427 - 05/2022	Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40156 - DEINFRA/SC - Edificação	Mobilização e desmobilização de equip. estacas	SV	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6.154,72	6.154,72
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	22,23	177,84
					TOTAL (R\$)	6332,56
C.P. 1312112124436 - 05/2022	Pingadeira de Concreto					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	0,12600000	17,41	2,19
5070 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 30 (2 3/4 x 11)	KG	INSUMO	0,02200000	22,80	0,50
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,00000000	0,73	2,19
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00900000	125,00	1,13
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00900000	88,03	0,79

39397 - SINAPI/SC	Desmoldante para formas metálicas a base de óleo vegetal	L	INSUMO	0,18000000	15,72	2,83
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,00200000	1.574,60	3,15
1360 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	0,20000000	68,67	13,73
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	24,14	28,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,05	21,66
88831 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14000000	0,33	0,05
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	1,61	0,32
					TOTAL (R\$)	77,51

C.P. 1312112124440 - 05/2022	Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	2,80000000	10,39	29,09
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,02500000	39,67	0,99
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	23,98	8,39
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	24,14	26,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13000000	18,05	20,40
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00345000	640,99	2,21
					TOTAL (R\$)	87,63

C.P. 1312112124445 - 05/2022	Rufo em fibra de vidro					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente (membrana impermeabilizante acrílica)	KG	INSUMO	4,20000000	3,02	12,68
4031 - SINAPI/SC	Veú de vidro/veú de superfície 30 a 35 g/m2	M2	INSUMO	0,80000000	34,03	27,22
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	19,37	3,45
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88100000	24,14	21,27
					TOTAL (R\$)	64,62

C.P. 1312112124457 - 05/2022	Sarrafo para Cartazes de madeira em angelim (4x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43887 - DEINFRA/SC - Edificação	Vista p/ esquadrias	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,45	9,45
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,38	2,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,05	2,17
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	21,75	0,13
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	27,21	1,36
102218 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	14,32	0,72
					TOTAL (R\$)	16,64

C.P. 1312112124539 - 05/2022	Caixa de passagem em alvenaria (70x46x80cm) com tampa de ferro					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,24768824	256,87	63,62
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06113824	420,14	25,69
96545 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,22799020	17,02	20,90
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	71,40	35,70
87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,10780392	11,83	13,11
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,10780392	32,58	36,09
11299 - SINAPI/SC	Tampão fofo simples, classe A15 carga max 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	713,95	713,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,14	36,21
34547 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,63000000	5,21	3,28
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste E = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01500000	42,28	0,63
37593 - SINAPI/SC	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	20,02500000	3,71	74,29
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01770000	483,01	8,55
					TOTAL (R\$)	1050,07

C.P. 1312112124558 - 05/2022		Curva de ferro galvanizado 90º, ou cabeçote de 3"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1792 - SINAPI/SC	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP fêmea, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	361,71	361,71	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	23,04	3,00	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94	
					TOTAL (R\$)	368,65	
C.P. 1312112124596 - 05/2022		Soleira em granito cinza andorinha					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,28	0,46	
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,72	3,99	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	24,03	13,70	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	18,05	4,93	
10841 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 30x30 cm, E = *2* cm	M2	INSUMO	1,00000000	316,98	316,98	
					TOTAL (R\$)	340,06	
C.P. 1312112124648 - 05/2022		Flange sextavado de ferro galvanizado 3" fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03500000	12,90	0,45	
3268 - SINAPI/SC	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	155,84	155,84	
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00400000	39,67	0,16	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65200000	17,69	11,53	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65200000	23,18	15,11	
					TOTAL (R\$)	183,09	
C.P. 1312112124650 - 05/2022		Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica c - selo procel, gas hfc, controle s/fio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43187 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica C - selo procel, gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	6.702,15	6.702,15	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04	
1312102125455 - Cotação	Kit instalação ar cond. split	un	INSUMO	1,00000000	287,66	287,66	
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90	
					TOTAL (R\$)	7068,04	
C.P. 1312112124655 - 05/2022		Tê de redução 90 soldável 40 mm - 25 mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,00968000	23,63	0,23	
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	82,03	2,21	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95	
1312202129020 - Cotação	Tê de redução 90 soldável 40 mm - 25 mm	UN	INSUMO	1,00000000	9,90	9,90	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,13	0,21	
					TOTAL (R\$)	24,81	
C.P. 1312112124659 - 05/2022		Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38090 - SINAPI/SC	Variador de velocidade para ventilador 220V, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	62,57	62,57	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	30,29	3,76	
					TOTAL (R\$)	66,33	
C.P. 1312112124661 - 05/2022		Abraçadeira tipo encaixe, em PVC antichama, para sistema condutele de 1"					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	23,04	0,38	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	30,29	0,50	
1312202128950 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	10,90	10,90	

						TOTAL (R\$)	12,63
C.P. 1312112124664 - 05/2022	Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312101125820 - Cotação	Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barra de 3m	un	INSUMO	0,33300000	43,90	14,62	
						TOTAL (R\$)	19,95
C.P. 1312112124665 - 05/2022	Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90º, curva horizontal de 90º e cotovelo reto na medida 100mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312202129312 - Cotação	Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90º, curva horizontal de 90º e cotovelo reto na medida 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	19,71	19,71	
						TOTAL (R\$)	25,04
C.P. 1312112124666 - 05/2022	Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,02000000	191,37	195,20	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	52,96000000	18,05	955,93	
						TOTAL (R\$)	1151,13
C.P. 1312112124671 - 05/2022	Retirada de corrimão e guarda corpo						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	24,14	8,45	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,05	6,32	
						TOTAL (R\$)	14,77
C.P. 1312112124673 - 05/2022	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido, uma demão.						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
42806 - DEINFRA/SC - Edificação	Impermeabilização rig. c/ arg. cristalizante -reservatórios	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	66,40	66,40	
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,08000000	14,39	1,15	
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,14	4,83	
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	19,37	2,13	
						TOTAL (R\$)	74,51
C.P. 1312112124675 - 05/2022	DPS Tipo 2, Impulso 8/20Us 40 KA 275v						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	105,15	105,15	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	30,29	27,26	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	23,04	20,74	
						TOTAL (R\$)	153,15
C.P. 1312112124678 - 05/2022	Terminal de Fechamento para Eletrocalha 100x50mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312202129049 - Cotação	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24	
						TOTAL (R\$)	7,57
C.P. 1312112124698 - 05/2022	Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios. Protótipo comercial: Aquecedor Elétrico 3 temperaturas, modelo Versátil 220V Branco 6000W						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85	
3143 - SINAPI/SC	Rita vedã rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,96	0,80	
1312102125657 - Cotação	Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios, protótipo comercial: aquecedor elétrico 3 temperaturas, modelo versátil 220V branco 6000w	un	INSUMO	1,00000000	256,57	256,57	

						TOTAL (R\$)	277,81
C.P. 1312112124703 - 05/2022	Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85	
3146 - SINAPI/SC	Fita vedã rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,50	0,35	
1312102125661 - Cotação	Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. -	un	INSUMO	1,00000000	2.699,00	2.699,00	
6148 - SINAPI/SC	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	8,90	8,90	
6141 - SINAPI/SC	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	4,01	4,01	
						TOTAL (R\$)	2732,70
C.P. 1312112124704 - 05/2022	Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	6,08	0,05	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13260000	23,04	3,06	
88264 - SINAPI/SC	Eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	30,29	0,73	
1312107123993 - Cotação	Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2	m	INSUMO	1,05000000	13,65	14,33	
						TOTAL (R\$)	18,17
C.P. 1312112124706 - 05/2022	Dispositivo separador de folhas						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,18	2,09	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	17,69	1,59	
1312101125678 - Cotação	Dispositivo separador de folhas	un	INSUMO	1,00000000	94,90	94,90	
						TOTAL (R\$)	98,58
C.P. 1312112124713 - 05/2022	Forro em Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	
1312101125507 - Cotação	Forro em placa de gesso revestida com uma película rígida de PVC, 9,5 mm. cor branca	m2	INSUMO	1,10000000	50,16	55,18	
						TOTAL (R\$)	76,28
C.P. 1312112124714 - 05/2022	A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado (1,97x1,20)m, devendo exceder as laterais do fogão industrial de 6 bocas em, no mínimo, 15cm. Sua fixação deve ser feita utilizando-se de cabos em aço galvanizado com Ø 5cm. Será dotada de motor blindado de exaustão Ø 40cm com potência de ½ HP e vazão de 4.200 m3/h. e filtro para melhor exaustão. Será instalada uma chaminé em aço galvanizado com acabamento em pintura epóxi na cor preta, cuja boca da saída de gases deve ficar, no mínimo, 1m acima da cumeeira do telhado.						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	18,05	41,52	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	24,14	55,52	
1312101125811 - Cotação	A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado	un	INSUMO	1,00000000	1.899,00	1.899,00	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,04	18,43	
88264 - SINAPI/SC	Eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	30,29	36,35	
						TOTAL (R\$)	2050,82
C.P. 1312112124720 - 05/2022	Parafuso com porca em aço inox diam 1/4" x 7/8"						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
1312202128992 - Cotação	Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,83	0,83	
						TOTAL (R\$)	4,23
C.P. 1312112124723 - 05/2022	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,10000000	74,24	7,42	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	

39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71
					TOTAL (R\$)	10,82
C.P. 1312112124724 - 05/2022	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:17 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	22,42	0,67
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07900000	489,79	38,69
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	M3	INSUMO	0,21000000	457,23	96,02
42407 - SINAPI/SC	Trelica nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,98	2,40
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,59	10,57
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	35,36	2,51
					TOTAL (R\$)	247,74
C.P. 1312112124731 - 05/2022	Remoção de Caixa d'água existente com auxílio de guindaste					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89272 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	189,11	189,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,14	24,14
89273 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,00000000	82,59	82,59
					TOTAL (R\$)	313,89
C.P. 1312112124732 - 05/2022	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312205134860 - Cotação	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k	un	INSUMO	1,00000000	453,16	453,16
					TOTAL (R\$)	479,83
C.P. 1312112124737 - 05/2022	Remoção de brinquedos (playground)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
					TOTAL (R\$)	84,38
C.P. 1312112124740 - 05/2022	União Flangeada PPR 32 x 1"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
68 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	24,26	24,26
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71
					TOTAL (R\$)	25,90
C.P. 1312112124742 - 05/2022	Interruptor programável operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. alimentação elétrica por bateria.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
1312205134703 - Cotação	Interruptor programável zigbee	un	INSUMO	1,00000000	154,59	154,59
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,05	13,03
					TOTAL (R\$)	179,14

C.P. 1312112124743 - Gateway wireless para tecnologia ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125547 - Cotação	Gateway wireless para tecnologia zigbee/bluetooth mesh, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.	un	INSUMO	1,00000000	3.357,15	3.357,15	
						TOTAL (R\$)	3383,82
C.P. 1312112124745 - Sensor de presença (TETO) e luminosidade operante no protocolo ZIGBEE/BLUETOOTH MESH. Angulo de abertura 80°, alimentação elétrica por bateria, IP20, garantia de 5 anos.							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125548 - Cotação	Sensor de presença (teto) e luminosidade operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh, angulo de abertura	un	INSUMO	1,00000000	118,91	118,91	
						TOTAL (R\$)	145,58
C.P. 1312112124752 - Caixa De Passagem - IP65 - 251x150x107mm							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
1312202129030 - Cotação	Caixa de passagem 251x150x107mm	UN	INSUMO	1,00000000	252,44	252,44	
						TOTAL (R\$)	305,77
C.P. 1312112124757 - Bucha de redução Soldável Longa 40 mm - 25 mm							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01000000	72,40	0,72	
834 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,81	4,81	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	82,03	1,23	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25	
						TOTAL (R\$)	12,49
C.P. 1312112124760 - Tomada de sobrepor - Tomada blindada 4P+T - 32A							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
1312201127027 - Cotação	Tomada de embutir 4p+t 32A ip 67	UN	INSUMO	1,00000000	71,90	71,90	
						TOTAL (R\$)	87,90
C.P. 1312112124764 - Telha compacta de policarbonato translúcida esp.: 10,0mm							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43715 - DEINFRA/SC - Edificação	Cobertura com chapa de policarbonato	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	131,27	137,83	
4299 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,42000000	1,55	2,20	
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,42000000	0,29	0,41	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	24,34	5,35	
						TOTAL (R\$)	149,76
C.P. 1312112124767 - Distanciador baixo p/ tirante 38mm							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57	
1312202130055 - Cotação	Distanciador simples u 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,23	1,23	
						TOTAL (R\$)	14,56
C.P. 1312112124770 - Limpeza final da obra							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3 - SINAPI/SC	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	15,17	0,76	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,05	2,53	

						TOTAL (R\$)	3,29
C.P. 1312112124783 - 05/2022	Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 2410x720x850mm, em "L" espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com porta de alumínio.						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,41000000	1.083,97	2.612,37	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93	
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,89700000	892,94	1.693,91	
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	159,45	159,45	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	31,65	25,32	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,98	35,97	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,43	27,65	
						TOTAL (R\$)	5329,60

C.P. 1312112124784 - 05/2022	Módulo HDMI Femea						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312110124095 - Cotação	Módulo hdmi fêmea	un	INSUMO	1,00000000	179,99	179,99	
						TOTAL (R\$)	185,32

C.P. 1312112124785 - 05/2022	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3" x 2 1/2"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13 - SINAPI/SC	Estopa	KG	INSUMO	0,01500000	15,78	0,24	
6314 - SINAPI/SC	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3" x 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	228,80	228,80	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	23,18	13,91	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,05	10,83	
						TOTAL (R\$)	253,78

C.P. 1312112124787 - 05/2022	Caixa de Tomadas para Embutir em Piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos RJ45 Cat5e e 6 tomadas padrão ABNT NBR 14136						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60	
1312102125799 - Cotação	Caixa de tomadas para embutir em piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos rj45 cat5e e 6 tomadas padrão abnt nbr 14136	un	INSUMO	1,00000000	323,42	323,42	
						TOTAL (R\$)	456,75

C.P. 1312112124791 - 05/2022	(0,90x2,10) Porta com 1 folha de abrir/ madeira 100% sólida/ fechadura para trafego intenso do tipo externa, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01	
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26	
2433 - SINAPI/SC	Dobradora em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91	
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	125,53	125,53	
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	39,24	10,40	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	24,27	17,45	
91287 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	232,19	232,19	
20017 - SINAPI/SC	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ cunupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27	
						TOTAL (R\$)	1069,96

C.P. 1312112124794 - 05/2022	CHLOROPHYTUM COMOSUM CLOROFITO COM 0,60M						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,74	5,21	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63	

44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	18,05	1,44
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	18,35	2,94
1312102125690 - Cotação	Chlorophytum comosum clorofito 0,60m	un	INSUMO	1,00000000	1,40	1,40
					TOTAL (R\$)	16,41

C.P. 1312112124797 - 05/2022	Zoysia Japonica Grama Esmeralda					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,74	5,21
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,05000000	11,10	11,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,05	1,08
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,35	1,10
					TOTAL (R\$)	19,05

C.P. 1312112124802 - 05/2022	Viola X Wittrockiana (Amor Perfeito)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,74	5,21
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,05	1,81
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,35	1,84
1312103125510 - Cotação	Viola x wittrockiana (amor perfeito)	un	INSUMO	1,00000000	3,13	3,13
					TOTAL (R\$)	17,41

C.P. 1312112124808 - 05/2022	Bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9W, autonomia de 2,5hs (3 Lux - 30 leds)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43728 - DEINFRA/SC - Edificação	Luminária de iluminação emergencia - 30 leds	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,11	31,11
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,04	12,21
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	30,29	16,05
					TOTAL (R\$)	59,37

C.P. 1312112124826 - 05/2022	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial, fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	17,69	1,29
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	23,18	1,69
3884 - SINAPI/SC	Luva roscavel, PVC, 3/4", agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,92	2,92
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	7,96	0,40
					TOTAL (R\$)	6,30

C.P. 1312112124841 - 05/2022	Lastro de bica corrida - inclusive espalhamento e compactação					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	81,31	89,44
E9042 - SICRO/SC	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	CHP	INSUMO	0,06400000	206,49	13,22
4083 - SINAPI/SC	Encarregado geral de obras	H	INSUMO	0,01600000	26,86	0,43
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	H	INSUMO	0,03200000	14,57	0,47
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,09	0,69
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	31,44	1,01
100977 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,79	6,79
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	30,00000000	2,63	78,90
					TOTAL (R\$)	190,95

C.P. 1312112124851 - 05/2022	Grauteamento vertical - fck 30 MPa - inclusive aditivo					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,10000000	692,36	761,60
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,10000000	24,14	195,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,72900000	18,05	103,41

						TOTAL (R\$)	1060,54
C.P. 1312112124874 - 05/2022	Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica até 3,0CV 220v - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,29	121,16	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,04	92,16	
1312103125649 - Cotação	Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica 3,0cv 220V - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras)	un	INSUMO	1,00000000	1.100,41	1.100,41	
						TOTAL (R\$)	1313,73
C.P. 1312112124925 - 05/2022	Luminária Led Sobrepor-Luminária Circular de LED 24W						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
1312202129041 - Cotação	Luminária LED sobreporluminária circular de LED 24w	UN	INSUMO	1,00000000	61,07	61,07	
						TOTAL (R\$)	77,07
C.P. 1312112124948 - 05/2022	Caixa passagem embutir 400x400x100mm em aço - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43103 - SINAPI/SC	Caixa de passagem elétrica de parede, de sobrepor, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes, 400 x 400 x *120* mm	UN	INSUMO	1,00000000	298,29	298,29	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44	
						TOTAL (R\$)	378,29
C.P. 1312112124988 - 05/2022	Disjuntor Tripolar Termomagnético 450A - Fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34738 - SINAPI/SC	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 450 ate 600a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	4.302,11	4.302,11	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,04	9,22	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	30,29	12,12	
						TOTAL (R\$)	4323,45
C.P. 1312112124989 - 05/2022	Brise Metalico Asa Aviao instalado -300mm com estrutura metálica de fixação						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,14	72,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	18,05	54,15	
C.P. 1312205134214 - Composição Própria	Brise de alumínio anodizado tipo Assa de avião, conforme padrão projeto, fornecimento e instalação	M²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.070,48	1.070,48	
89272 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diumo. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01060000	189,11	2,00	
89273 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diumo. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01060000	82,59	0,88	
						TOTAL (R\$)	1199,93
C.P. 1312205134214 - 05/2022	Brise de alumínio anodizado tipo Assa de avião, conforme padrão projeto, fornecimento e instalação						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	2,81000000	63,59	178,69	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35300000	23,98	80,40	
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6,00000000	4,15	24,90	
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,46	2,76	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,05000000	105,18	5,26	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,40900000	64,51	219,91	
584 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas iguais 2 ", E = 1/8 "	M	INSUMO	7,54000000	54,93	414,17	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,75400000	18,43	50,76	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	61,80	61,80	
100735 - SINAPI/SC	Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,61	9,61	
100721 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,22	22,22	
						TOTAL (R\$)	1070,48

C.P. 1312112125035 - 05/2022		Laje treliçada bidirecional com espessura final: 17cm, (inclusive: enchimento com eps, altura da laje:12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15	
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	22,42	0,45	
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09900000	489,79	48,49	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,12000000	457,23	54,87	
42407 - SINAPI/SC	Trelca nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40	
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,98	3,60	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	24,59	11,07	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	24,14	8,45	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47	
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,09900000	35,36	3,50	
					TOTAL (R\$)	220,07	
C.P. 1312112125041 - 05/2022		Bandeja fixa em chapa de aço carbono com kit de fixação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
1312202129121 - Cotação	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	95,90	95,90	
					TOTAL (R\$)	102,81	
C.P. 1312112125048 - 05/2022		Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04	
1312102125644 - Cotação	Switch gerenciável 48 portas gigabit ethernet poe com 4 portas mini-gbic compartilhadas	un	INSUMO	1,00000000	4.947,70	4.947,70	
					TOTAL (R\$)	5001,03	
C.P. 1312112125050 - 05/2022		Joelho 90° PVC 200mm - Esgoto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	17,69	6,01	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	23,18	7,88	
306 - SINAPI/SC	Anel boracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 200 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	17,02	17,02	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,05500000	29,88	1,64	
1312204132887 - Cotação	Joelho 90° PVC 200mm - esgoto	UN	INSUMO	1,00000000	249,90	249,90	
					TOTAL (R\$)	282,45	
C.P. 1312112125052 - 05/2022		Luva Simples PVC 200mm - Esgoto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,22	3,22	
3836 - SINAPI/SC	Luva de correr PVC, JE, DN 200 mm, para rede coletora de esgoto (NBR 10569)	UN	INSUMO	1,00000000	206,36	206,36	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,05500000	29,88	1,64	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	17,69	1,42	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,18	1,85	
					TOTAL (R\$)	214,49	
C.P. 1312112125054 - 05/2022		Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	18,05	1,30	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	18,35	1,32	
					TOTAL (R\$)	2,62	
C.P. 1312112125057 - 05/2022		Damper modelo jgd-z - tamanho: 800 x 300mm-trox					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312101125680 - Cotação	Damper modelo jgd-z - tamanho: 800 x 300mm-trox	un	INSUMO	1,00000000	1.438,46	1.438,46
					TOTAL (R\$)	1465,13
C.P. 1312112125059 - 05/2022	Curva 90º de Inversão Vertical para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
1312202128953 - Cotação	Curva 90º de inversão vertical eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	36,98	36,98
					TOTAL (R\$)	47,65
C.P. 1312112125061 - 05/2022	Tê Vertical Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
1312201127074 - Cotação	Tê vertical perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	71,99	71,99
					TOTAL (R\$)	82,66
C.P. 1312112125062 - 05/2022	Remoção de divisória em granito					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
					TOTAL (R\$)	18,05
C.P. 1312112125063 - 05/2022	Retirada da plataforma elevada					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89272 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHP diumo. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	8,00000000	189,11	1.512,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	18,05	216,60
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	24,14	289,68
					TOTAL (R\$)	2019,16
C.P. 1312112125064 - 05/2022	Retirada pavimentação estacionamento - brita					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
					TOTAL (R\$)	5,42
C.P. 1312112125070 - 05/2022	Estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 10mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. i = 5% (mínima 3%)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100776 - SINAPI/SC	Estrutura treliçada de cobertura, tipo Arco, com ligações parafusadas, incluso perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	COMPOSIÇÃO	1,10000000	24,23	26,65
43715 - DEINFRA/SC - Edificação	Cobertura com chapa de policarbonato	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	131,27	144,40
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,10000000	40,08	44,09
					TOTAL (R\$)	215,14
C.P. 1312112125072 - 05/2022	(160 x 210) Porta de giro com 2 folhas em madeira sólida / tratamento acústico					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicação manual - 500 ml	UN	INSUMO	2,32000000	34,86	80,88
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,86000000	23,38	43,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	18,05	16,79
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	24,14	41,04
39504 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	399,63	799,26
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	9,97	59,82
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	125,53	251,06
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base água premium acetinado	L	INSUMO	0,47100000	39,24	18,48
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,27800000	24,27	31,02
					TOTAL (R\$)	1.215,14

20017 - SINAPI/SC	/ peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	11,60000000	8,36	96,98
-------------------	---	---	--------	-------------	------	-------

					TOTAL (R\$)	1438,82
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312112125074 - 05/2022	Malpighia emarginata (acerola), muda com 0,40m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51
1312103125683 - Cotação	Malpighia emarginata - acerola muda com aprox. 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	29,99	29,99

					TOTAL (R\$)	46,01
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312112125077 - 05/2022	Annona Cherimbola (atemoia), muda com 0,40m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,80000000	4,74	3,79
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51
1312102125686 - Cotação	Annona cherimbola (atemoia), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	46,55	46,55

					TOTAL (R\$)	77,01
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312112125079 - 05/2022	Psidium Guajava (goiaba), muda com 0,40m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51
1312103125685 - Cotação	Psidium guajava (goiaba), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	18,07	18,07

					TOTAL (R\$)	34,09
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312112125081 - 05/2022	Musa Paradisiaca (banana banana), muda com 0,40m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24
1312102125687 - Cotação	Musa paradisiaca (banana banana), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	30,00	30,00

					TOTAL (R\$)	46,02
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312112125082 - 05/2022	Tibouchina Mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,05	6,32
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,35	6,42
1312102125688 - Cotação	Tibouchina mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	44,96	44,96

					TOTAL (R\$)	63,36
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312112125085 - 05/2022	Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4; 14; 8	KG	INSUMO	0,90000000	4,74	4,27
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,05	6,32
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,35	27,53
1312102125689 - Cotação	Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	39,90	39,90
					TOTAL (R\$)	93,76

C.P. 1312112125086 - 05/2022	P14 (160 x 200) Portão com 2 folhas de giro / automatizado / barra chata em aço galvanizado - Aço galvanizado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4930 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	3,20000000	556,22	1.779,90
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,64000000	24,14	63,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32000000	18,05	23,83
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	596,69	41,77
1312101125679 - Cotação	Motor de portão pivotante duplo pistão ppa central simples 2 folhas, com placa e 2 controles.	un	INSUMO	1,00000000	2.754,63	2.754,63
					TOTAL (R\$)	4663,86

C.P. 1312112125089 - 05/2022	(250 x 200) Portão com 1 folha de correr / automatizado / barra chata em aço galvanizado - Aço galvanizado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4930 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	5,00000000	556,22	2.781,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	596,69	29,83
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantográfico reto, em alumínio, tipo U, com dimensões de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	3,00000000	43,93	131,79
					TOTAL (R\$)	3009,05

C.P. 1312112125304 - 05/2022	P6 (90 x 210) Porta de giro com 1 folha veneziana em alumínio anodizado natural e 1 folha com tela antimosquito - Alumínio - (90x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,89000000	892,94	1.687,66
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	24,14	120,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	18,05	90,25
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	8,18000000	64,51	527,69
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	9,97	79,76
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	133,03	266,06
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	46,56	88,00
					TOTAL (R\$)	2860,12

C.P. 1312112125307 - 05/2022	P7 (170 x 210) Porta de giro com 4 folhas, sendo 2 venezianas em alumínio anodizado natural e 2 com tela antimosquito - Alumínio - (170x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,57000000	892,94	3.187,80
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57900000	24,14	158,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57900000	18,05	118,75
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,44000000	64,51	221,91
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	9,97	79,76
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	133,03	266,06
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	3,57000000	46,56	166,22
					TOTAL (R\$)	4199,32

C.P. 1312112125311 - 05/2022	P9 (170 x 210) Porta de giro 2 folhas / veneziana em alumínio / vidro laminado 4+4mm - Alumínio e vidro - (170x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,79000000	892,94	1.598,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	24,14	158,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	18,05	118,74
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	15,46000000	64,51	997,32
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,79000000	666,66	1.193,32

2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1.2 a 1.8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	9,97	79,76
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	133,03	266,06
					TOTAL (R\$)	4412,36
C.P. 1312112125314 - 05/2022	P13 (250 x 175) Porta de correr 3 folhas / em alumínio anodizado natural / veneziana ventilada - Alumínio - (250x175)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	4,37500000	892,94	3.906,61
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	146,24	146,24
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	24,14	84,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	18,05	63,18
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,22000000	64,51	272,23
					TOTAL (R\$)	4472,75
C.P. 1312112125318 - 05/2022	(160 x 200) Portão com 1 folha de correr / automatizado / barra chata em aço galvanizado - Aço galvanizado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4930 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	3,20000000	556,22	1.779,90
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	596,69	29,83
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantografico reto, em alumínio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	3,00000000	43,93	131,79
					TOTAL (R\$)	2007,85
C.P. 1312112125323 - 05/2022	P19 (80 x 200) Portão de proteção de ferro galvanizado a fogo, com veneziana total e tela interna - Ferro galvanizado - (80x200)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
565 - SINAPI/SC	Barra de ferro chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 1,73 kg/m	M	INSUMO	14,67200000	20,13	295,35
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	12,07000000	13,40	161,74
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,18400000	38,12	7,01
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	18,43	147,44
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	23,98	191,84
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01280000	640,99	8,20
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	24,14	115,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	18,05	86,64
1312201125633 - Cotação	Kit automatizador deslizante para porta de correr	un	INSUMO	1,00000000	4.123,41	4.123,41
					TOTAL (R\$)	5137,50
C.P. 1312112125329 - 05/2022	Calha de concreto piso 40,00 cm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00100000	125,00	0,13
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,35000000	0,73	0,26
10542 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,05000000	23,96	25,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,14	4,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					TOTAL (R\$)	37,60
C.P. 1312112125333 - 05/2022	Grelha fofo p/ canaleta 40cm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11245 - SINAPI/SC	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	1,00000000	337,20	337,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71
					TOTAL (R\$)	339,91
C.P. 1312112125337 - 05/2022	Plotagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - dimensões 4 m x 1,7 m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	6,80000000	26,69	181,49
					TOTAL (R\$)	181,91

C.P. 1312112125340 - 05/2022		Curva 90º Eletroduto encaixe Ø3/4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	23,04	3,00	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94	
1312110124043 - Cotação	Curva 90º eletroduto encaixe ø3/4"	un	INSUMO	1,00000000	7,55	7,55	
					TOTAL (R\$)	14,49	

C.P. 1312112125343 - 05/2022		Platagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - 3 m de largura (altura proporcional)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18	
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	5,10000000	26,69	136,12	
					TOTAL (R\$)	136,54	

C.P. 1312112125347 - 05/2022		J15 (60 x 40) Janela com 1 folha de giro veneziana / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio e vidro - (60x40)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	892,94	214,31	
102162 - SINAPI/SC	Instalação de vidro liso incolor, E = 4 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bagueira. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	288,47	69,23	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	72,07	72,07	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	24,14	9,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	18,05	6,91	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,23136000	64,51	14,93	
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	2,00000000	8,29	16,58	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,24000000	40,08	9,62	
					TOTAL (R\$)	412,89	

C.P. 1312112125350 - 05/2022		J16 (134 x 120) Janela veneziana sanfonada tipo camarão / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio - (134x120)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43676 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (abrir/veneziana)	M2	COMPOSIÇÃO	1,61000000	759,05	1.222,07	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,55000000	64,51	99,99	
11522 - SINAPI/SC	Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latão cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm	UN	INSUMO	2,00000000	13,56	27,12	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10	
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	58,54	117,08	
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	15,00000000	0,11	1,65	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	20,91	13,03	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	15,00000000	0,29	4,35	
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantografico reto, em alumínio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	2,68000000	43,93	117,73	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,61000000	40,08	64,53	
					TOTAL (R\$)	1751,93	

C.P. 1312112125351 - 05/2022		Cisterna 150 L					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,18	34,77	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54	
1312101125691 - Cotação	Sistema de aguas pluviais de 150 litros	un	INSUMO	1,00000000	1.140,00	1.140,00	
					TOTAL (R\$)	1201,31	

C.P. 1312112125361 - 05/2022		P21 (170 x 260) Porta com 2 folhas de giro e bandeira fixa, abertura 90 - vidro 6mm - Alumínio e vidro - cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	24,14	158,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	18,05	118,74	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,26000000	64,51	274,81	
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	4,42000000	666,66	2.946,64	
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	9,97	79,76	

38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	133,03	266,06
					TOTAL (R\$)	3844,81
C.P. 1312112125366 - 05/2022	Placa de obra em chapa de aço					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,13	7,13
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	6,99	27,96
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	315,00	315,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,13	2,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,59	24,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	378,78	3,79
					TOTAL (R\$)	417,00
C.P. 1312112125368 - 05/2022	Luminária hermética sobrepor ,led dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66. Com driver dimerizável.vida util mínima 50.000hs 220v - completa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312102125692 - Cotação	Luminária hermética sobrepor ,LED dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66. com driver dimerizável.vida util mínima 50.000hs 220V - completa	un	INSUMO	1,00000000	453,16	453,16
					TOTAL (R\$)	479,83
C.P. 1312112125369 - 05/2022	Projeto Led 150w 15.000lm eficácia 100lm/w. Temperatura de cor 5000K, proteção IP67, vida util mínima 50.000hs. 220V - Completo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312102125797 - Cotação	Projeto LED 150w 15.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida util mínima 50.000hs. 220V - completo	un	INSUMO	1,00000000	1.496,47	1.496,47
					TOTAL (R\$)	1523,14
C.P. 1312112125388 - 05/2022	Exaustor de Transmissão Monofásico					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312205135206 - Cotação	Exaustor transmissão monofásico diâmetro 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	4.337,81	4.337,81
					TOTAL (R\$)	4391,14
C.P. 1312112125389 - 05/2022	Cisterna 25.000 L-					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,18	34,77
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54
1312101125802 - Cotação	Cistema 25.000 l	un	INSUMO	1,10000000	12.388,60	13.627,46
					TOTAL (R\$)	13688,77
C.P. 1312112125391 - 05/2022	Reservatório Superior 25.000 L-					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,18	34,77
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54
1312101125803 - Cotação	Reservatório superior 25.000 l	un	INSUMO	1,10000000	12.388,60	13.627,46
					TOTAL (R\$)	13688,77
C.P. 1312112125416 - 05/2022	Chapa de aço escovado 304 com 1mm relevo de 60mm logomarca prefeitura em impressão digital em adesivo 3m aplicação de verniz laca sistema de fixação com parafuso auto atarrachante e bucha de nylon					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,10000000	774,93	852,42
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,08000000	74,24	5,94

4374 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 510	UN	INSUMO	0,20000000	0,40	0,08
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	0,80000000	26,69	21,35
					TOTAL (R\$)	900,89
C.P. 1312112125421 - 05/2022	P05 (90 x 210) Porta de giro com 1 folha em madeira sólida e 1 folha com tela antimosquito - alumínio - (90x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51
39501 - SINAPI/SC	Kit porta pronta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento melaminico branco (inclui marco, alizares, dobradicas e fechadura externa)	UN	INSUMO	1,00000000	838,83	838,83
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92900000	23,38	21,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46500000	18,05	8,39
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	46,56	88,00
					TOTAL (R\$)	1017,97
C.P. 1312112125425 - 05/2022	Refletor Multivapor Metálico 100w. Temperatura de cor 5000K, proteção IP67, vida útil mínima 30.000hs. 220V					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100923 - SINAPI/SC	Reator de partida rápida para lâmpada fluorescente 1x40w - fornecimento e instalação. af.02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	73,62	147,24
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312102125804 - Cotação	Refletor multivapor metálico 100w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 30.000hs. 220V	m²	INSUMO	1,00000000	301,74	301,74
					TOTAL (R\$)	475,65
C.P. 1312112125436 - 05/2022	(160 x 210) Porta de giro 2 folhas / veneziana em alumínio / vidro laminado 4+4mm - Alumínio e Vidro 2 - (160x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af.12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	892,94	3.000,28
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	7,62000000	64,51	491,57
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	9,97	39,88
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	133,03	266,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	18,05	3,45
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	3,36000000	765,85	2.573,26
					TOTAL (R\$)	6395,02
C.P. 1312112125446 - 05/2022	Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 2470x620x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com porta de alumínio.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,47000000	1.083,97	2.677,41
12759 - SINAPI/SC	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af.12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,72900000	892,94	1.543,89
1747 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12" cm	UN	INSUMO	1,00000000	159,45	159,45
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,43	27,65
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,98	35,97
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	31,65	25,32
					TOTAL (R\$)	5244,62
C.P. 1312112125448 - 05/2022	Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 2580x700x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com furo para lixeira, com porta de alumínio.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,58000000	1.083,97	2.796,64
12759 - SINAPI/SC	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af.12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,80600000	892,94	1.612,65
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,43	27,65
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,98	35,97
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	31,65	25,32
					TOTAL (R\$)	5273,16
C.P. 1312112125450 - 05/2022	Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 2790x720x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com furo para lixeira, com porta de alumínio.					un

05/2022		de 7 cm com duas cubas, com porta de alumínio.					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com redabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,79000000	1.083,97	3.024,28	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93	
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,95300000	892,94	1.743,91	
1747 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	2,00000000	159,45	318,90	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,43	27,65	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,98	35,97	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	31,65	25,32	
					TOTAL (R\$)	5950,96	

C.P. 1312112125454 - 05/2022		Janela correr - requadro em alumínio com pintura eletrostática branca com tela anti mosquito, com vidro 6mm temperado incolor e película na cor prata					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
42689 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro.	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	407,86	407,86	
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalizacao vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29	
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	328,51	328,51	
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,00000000	46,56	46,56	
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	4,00000000	8,29	33,16	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	18,05	9,93	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08	
					TOTAL (R\$)	915,91	

C.P. 1312112125466 - 05/2022		Parafuso fenda galvan. cab. panela- 2,9x25mm autoatarrachante					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84	
					TOTAL (R\$)	5,00	

C.P. 1312112125581 - 05/2022		Calhas/rufos em alumínio natural com corte 50cm espessura da chapa 0,7mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43822 - DEINFRA/SC - Edificação	Calha para beiral aluminio	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	57,36	57,36	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	24,14	1,93	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	18,05	1,44	
					TOTAL (R\$)	60,73	

C.P. 1312201125796 - 05/2022		Plataforma Elevatória Vertical Hidráulica (modelo Easy Vertical ou similar) - instalado					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125505 - Cotação	Plataforma elevatória vertical hidráulica (modelo easy vertical ou similar)	un	INSUMO	1,00000000	45.993,33	45.993,33	
					TOTAL (R\$)	45993,33	

C.P. 1312201126004 - 05/2022		Strelitzia - Strelitzia reginae					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51	
1312101125862 - Cotação	Strelitzia - strelitzia reginae	un	INSUMO	1,00000000	41,60	41,60	
					TOTAL (R\$)	57,62	

C.P. 1312201126013 - 05/2022		Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312101125819 - Cotação	Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas	un	INSUMO	1,00000000	365,96	365,96	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,14	24,14	
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	17,00	68,00	

						TOTAL (R\$)	458,10
C.P. 1312201126089 - 05/2022	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,29	8,48	
1312101125556 - Cotação	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)	m	INSUMO	1,10000000	8,04	8,84	
						TOTAL (R\$)	23,77
C.P. 1312201126092 - 05/2022	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X19 cm (De Paredes Com Área Líquida outubror Ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira.						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01250000	483,01	6,04	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	24,14	31,14	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	18,05	11,64	
1312202130183 - Cotação	Bloco ceramico de vedacao com furos na horizontal, 14 x 19 x 19 cm	un	INSUMO	26,00000000	3,29	85,54	
						TOTAL (R\$)	134,36
C.P. 1312201126106 - 05/2022	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões 2,00x45x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129072 - Cotação	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	INSUMO	2,00000000	1.299,00	2.598,00	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,72	19,72	
						TOTAL (R\$)	2617,72
C.P. 1312201126107 - 05/2022	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões 1,40x45x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129072 - Cotação	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,40000000	1.299,00	1.818,60	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,72	19,72	
						TOTAL (R\$)	1838,32
C.P. 1312201126108 - 05/2022	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões 3,30x45x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129072 - Cotação	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	INSUMO	3,30000000	1.299,00	4.286,70	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,72	19,72	
						TOTAL (R\$)	4306,42
C.P. 1312201126113 - 05/2022	Contentor 240litros						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125651 - Cotação	Contentor 240litros	un	INSUMO	1,00000000	486,82	486,82	
						TOTAL (R\$)	486,82
C.P. 1312201126114 - 05/2022	Contentor 360litros						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125653 - Cotação	Contentor 360litros	un	INSUMO	1,00000000	1.614,90	1.614,90	
						TOTAL (R\$)	1614,90
C.P. 1312201126121 - 05/2022	Tube de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm - PVC						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312201126120 - Cotação	Tube de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso sa. 38 mm - PVC	un	INSUMO	1,00000000	134,30	134,30	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93	
						TOTAL (R\$)	135,94
C.P. 1312201126353 - 05/2022	Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61	

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
40122 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocabha perfurada chapa 14- ge 200x100mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,82	87,82
					TOTAL (R\$)	98,49
C.P. 1312202129154 - 05/2022	Estaca hélice contínua, diâmetro de 30 cm, exclusive concreto , armadura mínima, mobilização e desmobilização)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14010000	18,05	2,53
90674 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02410000	667,51	16,09
90675 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02260000	265,67	6,00
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	2,89	0,08
100973 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,08800000	8,16	0,72
95967 - SINAPI/SC	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,04670000	135,98	6,35
					TOTAL (R\$)	31,77
C.P. 1312202129398 - 05/2022	Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm, cor preto, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,73	7,09
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	125,00	3,88
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,87500000	10,37	71,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	18,05	25,99
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	24,03	24,75
					TOTAL (R\$)	133,00
C.P. 1312202129494 - 05/2022	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm² (para alarme de incêndio)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312101125598 - Cotação	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm²	m	INSUMO	1,10000000	4,20	4,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,29	8,48
					TOTAL (R\$)	19,55
C.P. 1312202129613 - 05/2022	Rack fechado tipo armário 19" x 12u x570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129119 - Cotação	Rack 19" x 12u x 570mm	UN	INSUMO	1,00000000	746,30	746,30
1312202129123 - Cotação	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,35	210,70
1312202129121 - Cotação	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	95,90	95,90
1312202129033 - Cotação	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,25	62,50
1312102125383 - Cotação	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	283,35	283,35
1312102125404 - Cotação	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,75	119,00
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	30,29	605,80
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	23,04	460,80
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
					TOTAL (R\$)	2655,35
C.P. 1312202129637 - 05/2022	Piso emborrachado borracha reciclada ou epdm bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 50 a 55 mm.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
1312202129032 - Cotação	Piso emborrachado borracha reciclada ou EPDM bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 50 a 55 mm.	M2	INSUMO	1,10000000	216,89	238,58
					TOTAL (R\$)	259,68
C.P. 1312202130028 - 05/2022	Transformador de Corrente 300/5 - 12,5VA - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129462 - Cotação	Transformador de corrente 300/5 - 12,5va	UN	INSUMO	1,00000000	130,82	130,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
					TOTAL (R\$)	157,49	
C.P. 1312202130147 - 05/2022	Eugênia Uniflora (Pitanga), muda com h=0,40m						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,80000000	4,74	3,79	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10	
1312102125681 - Cotação	Eugênia uniflora - pitanga, muda com h=0,40m	un	INSUMO	1,00000000	22,09	22,09	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	18,35	22,94	
					TOTAL (R\$)	69,98	
C.P. 1312202130148 - 05/2022	Morus Nigra (amora), muda com 0,40m						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,80000000	4,74	3,79	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10	
1312102125682 - Cotação	Morus nigra - amora, muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	26,60	26,60	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	18,35	22,94	
					TOTAL (R\$)	74,49	
C.P. 1312202130211 - 05/2022	Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 6mm temperado, com película solar prata - alumínio branco						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99	
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29	
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	328,51	328,51	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08	
					TOTAL (R\$)	1048,87	
C.P. 1312202130215 - 05/2022	Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 2080x720x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com porta de alumínio.						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (não inclui pés de apoio)	M	INSUMO	2,08000000	1.083,97	2.254,66	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93	
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,44900000	892,94	1.293,87	
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	159,45	159,45	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,43	23,96	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,98	31,17	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,65000000	31,65	20,57	
					TOTAL (R\$)	4558,61	
C.P. 1312202130221 - 05/2022	Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 4mm mini-boreal, com película solar prata - alumínio branco						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99	
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29	
10499 - SINAPI/SC	Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	133,33	133,33	
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64600000	19,02	12,29	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62800000	18,05	11,34	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08	
					TOTAL (R\$)	877,32	
C.P. 1312203132257 - 05/2022	Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,51000000	256,87	131,00	
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12800000	420,14	53,78	
96545 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,53000000	17,02	43,06	

93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,69000000	71,40	49,27
87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,21000000	11,83	26,14
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,21000000	32,58	72,00
103324 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	2,32000000	87,26	202,44

TOTAL (R\$) 577,69

C.P. 1312204133080 - 05/2022	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - REF. SINAPI 101174					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	24,14	19,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	18,05	18,01

TOTAL (R\$) 37,20

C.P. 1312204133369 - 05/2022	Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 6 KA (fornecimento Celesc)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,04	46,08
1312204133368 - Cotação	Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 KV, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 kA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 kA	und	INSUMO	1,00000000	392,78	392,78

TOTAL (R\$) 499,44

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

TOTAL (R\$) 2915,07

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

TOTAL (R\$) 191,47

C.P. 1312205134302 - 05/2022	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	30,29	726,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	18,05	433,20
392 - SINAPI/SC	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,88	0,88
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secção nominal 16 mm2	M	INSUMO	20,00000000	13,70	274,00
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscaável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	5,77	11,54
2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 1/2", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,93	47,16
3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	30,00	120,00
4481 - SINAPI/SC	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	53,56	321,36
7701 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	118,29	236,58
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexível, em aço, tipo condute, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	32,94	32,94
12344 - SINAPI/SC	Fusível diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupção de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,38	16,14

TOTAL (R\$) 2220,76

C.P. 1312205134303 - 05/2022	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA					UN
-------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,50	0,26
3729 - SINAPI/SC	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	98,13	98,13
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	378,78	4,92
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	72,17	2,17
					TOTAL (R\$)	117,85

C.P. 1312205135159 - TRAMA DE AÇO GALVANIZADO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40549 - SINAPI/SC	Parafuso, comum, ASTM A307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	0,00700000	293,87	2,06	
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	4,33300000	14,47	62,70	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	19,72	4,20	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	18,05	1,91	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00680000	23,00	0,16	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00940000	22,12	0,21	
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	0,14600000	3,97	0,58	
					TOTAL (R\$)	71,82	

C.P. 1312205135211 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/GALVANIZADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	0,05100000	4,80	0,24	
1333 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,05500000	11,84	0,65	
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	16,21	0,02	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	19,72	0,30	
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00160000	290,79	0,47	
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	138,74	0,21	
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	27,61	0,63	
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,70	0,07	
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,97	3,97	
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	23,89	0,04	
40598 - SINAPI/SC	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	1,00000000	14,11	14,11	
100728 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	22,29	0,51	
100748 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	10,08	0,23	
					TOTAL (R\$)	21,45	

C.P. 1312206136107 - Estrutura treliçada, para cobertura em 2 águas, com ligações soldadas/parafusadas: fornecimento, fabricação, tratamento da superfície e uma de mão de tinta de acabamento, galvanizada a fogo							kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	0,06820000	13,34	0,91	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,54000000	13,40	7,24	
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01690000	17,00	0,29	
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00190000	16,21	0,03	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	19,72	0,19	
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	290,79	0,41	
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	138,74	0,17	
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	27,61	6,13	
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,97	3,97	
40598 - SINAPI/SC	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	0,52000000	14,11	7,34	
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,70	0,07	
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	23,89	0,23	
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,60000000	14,47	8,68	
100728 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	22,29	4,95	
	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em						

100748 - SINAPI/SC	fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	10,08	2,24
TOTAL (R\$)						42,85
C.P. 1312206136502 - 05/2022	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	31,65	27,94
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81660000	0,67	3,23
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldura / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	31,61	216,54
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,54730000	1.155,81	632,57
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	24,14	9,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	18,05	3,45
102253 - SINAPI/SC	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	832,22	832,22
TOTAL (R\$)						1725,19
C.P. 1312206136509 - 05/2022	Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 6mm temperado, com película solar prata - alumínio branco com tela anti mosquito					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	328,51	328,51
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,00000000	46,56	46,56
TOTAL (R\$)						1095,43
C.P. 1312206136511 - 05/2022	Janela correr - requadro em alumínio com pintura eletrostática branca com vidro 6mm temperado incolor e película na cor prata					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42689 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro.	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	407,86	407,86
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	328,51	328,51
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	4,00000000	8,29	33,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	18,05	9,93
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08
TOTAL (R\$)						869,35
C.P. 1312206136512 - 05/2022	J14 (200 x (100/130)) Janela em alumínio/ guichê com apoio e passa volumes/ apoio em 2 níveis - requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio e vidro - (200xvar)cm - 1un					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	2,21700000	64,51	143,02
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	24,14	13,04
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	23,98	34,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,16000000	18,05	38,99
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,80000000	20,91	16,73
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	10,00000000	0,22	2,20
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	2,06000000	328,51	676,73
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	2,30000000	40,08	92,18
TOTAL (R\$)						1017,42
C.P. 1312207138201 - 05/2022	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO COM COMPRIMENTO DE 5m E ALTURA DE 6m, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20193 - SINAPI/SC	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessarios a instalacao	M2XMES	INSUMO	30,00000000	6,99	209,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	18,05	180,50
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	19,72	197,20
TOTAL (R\$)						587,40
C.P. 1312207138591 - 05/2022	Administração local - E.M. ABDON BAPTISTA					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

93567 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18.769,73	18.769,73
93566 - SINAPI/SC	Auxiliar de escritório com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3.768,37	3.768,37
94295 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7.670,98	7.670,98
88326 - SINAPI/SC	Vigia noturno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	200,00000000	23,29	4.658,00
100309 - SINAPI/SC	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	31,72	1.268,80
					TOTAL (R\$)	36135,88

Responsável técnico pelos itens:
Roseli da Maia - CREA 097042-4



Documento assinado eletronicamente por **Roseli da Maia, Servidor(a) Público(a)**, em 05/08/2022, às 10:55, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 09/08/2022, às 15:02, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0013820195** e o código CRC **EF08A405**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br