



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0017421453/2023 - SED.UIN

Joinville, 26 de junho de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		680 - REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PAUL HARRIS				
Composição do Serviço						
C.P. 131200474095 - 03/2023		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	28,24	11,29
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	37,24	14,89
34714 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1.00000000	68,84	68,84
					TOTAL (R\$)	95,02
C.P. 131200776910 - 03/2023		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 03/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.10000000	151,96	15,19
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	30.00000000	0,80	24,00
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0.05000000	102,50	5,12
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.02000000	20,44	0,40
6189 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0.30000000	50,43	15,12
7271 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	62.50000000	1,13	70,62
9836 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	15.00000000	14,86	222,90
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12.00000000	30,29	363,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12.00000000	21,48	257,76
43059 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1.40000000	8,41	11,77
345 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0.05000000	42,79	2,13
					TOTAL (R\$)	988,49
C.P. 131210284522 - 03/2023		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira alumínio abas desiguais 1" x 3/4 ", E = 1/8 "	KG	INSUMO	1.54000000	51,02	78,57
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1.05000000	53,10	55,76
7334 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0.18000000	14,84	2,67
11186 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1.00000000	387,00	387,00
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.80000000	22,70	40,86
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.80000000	24,49	44,08
					TOTAL (R\$)	608,94
C.P. 1312108116726 - 03/2023		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 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9.71000000	0,80	7,77
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.03100000	150,00	4,65
36178 - SINAPI/SC 03/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6.87500000	10,90	74,94
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.44000000	21,48	30,93
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azurejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.03000000	31,12	32,05
					TOTAL (R\$)	150,34

C.P. 1312108117222 - 03/2023	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 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,90	4,41
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,12	17,74
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,93000000	633,96	589,58
					TOTAL (R\$)	616,03
C.P. 1312108117223 - 03/2023	Soleira em granito cinza andorinha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03600000	3,64	0,13
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,29300000	1,90	2,46
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14200000	31,12	4,42
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	21,48	1,10
20232 - SINAPI/SC 03/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	88,49	88,49
					TOTAL (R\$)	96,60
C.P. 1312108117228 - 03/2023	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 03/2023	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	26,98	29,14
34353 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,40000000	1,15	5,06
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,64	0,80
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	31,12	20,54
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	21,48	7,73
					TOTAL (R\$)	63,27
C.P. 1312109118954 - 03/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 74130/10					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
2373 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	100,53	100,53
					TOTAL (R\$)	126,73
C.P. 1312112123470 - 03/2023	RÉGUA DE 8 TOMADAS (2P+T), 1U					Pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123283 - Cotação 03/2023	Régua de 8 tomadas (2p+t) para rack 1u	UN	INSUMO	1,00000000	83,82	83,82
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,24	2,26
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
					TOTAL (R\$)	89,06
C.P. 1312112123482 - 03/2023	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 63a - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,73	5,19
34714 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	68,84	68,84
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40600000	28,24	11,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40600000	37,24	15,12
					TOTAL (R\$)	100,62
C.P. 1312112123599 - 03/2023	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 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,40000000	7,73	3,09
1312112127015 - Cotação 03/2023	Tomeira com acionamento hidromecânico por alavanca, para pne com fechamento automático	UN	INSUMO	1,00000000	842,77	842,77
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	30,29	37,26
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	22,96	28,24
					TOTAL (R\$)	911,36

C.P. 1312112123608 - 03/2023	Manta de subcobertura para isolamento térmico					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,18	5,64
20247 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,15000000	23,02	3,45
39696 - SINAPI/SC 03/2023	Manta aluminizada 1 face para subcobertura, E = *1* mm	M2	INSUMO	1,10000000	8,87	9,76
					TOTAL (R\$)	23,15
C.P. 1312112123615 - 03/2023	Juncao simples esgoto 100x50mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
3659 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,65	18,65
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	30,71	0,61
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21
					TOTAL (R\$)	23,31
C.P. 1312112123624 - 03/2023	Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37539 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	22,45	22,45
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59
					TOTAL (R\$)	27,04
C.P. 1312112123626 - 03/2023	Placa proibido colocar materiais					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37560 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	44,19	44,19
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59
					TOTAL (R\$)	48,78
C.P. 1312112123634 - 03/2023	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1563 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	22,74	22,74
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,24	2,26
					TOTAL (R\$)	27,98
C.P. 1312112123638 - 03/2023	Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
37399 - SINAPI/SC 03/2023	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	24,74	24,74
					TOTAL (R\$)	32,72
C.P. 1312112123640 - 03/2023	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 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312202129034 - Cotação 03/2023	Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07
					TOTAL (R\$)	3,07
C.P. 1312112123641 - 03/2023	Terminal aéreo 3/8" x 50cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12

131210688912 - Cotação 03/2023	Terminal aéreo ferro galvanizado a fogo - 50cm	UN	INSUMO	1,00000000	23,85	23,85
					TOTAL (R\$)	56,59
C.P. 1312112123645 - 03/2023	Caixa em alumínio 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 03/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	306,09	306,09
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
					TOTAL (R\$)	437,05
C.P. 1312112123649 - 03/2023	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 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	2,82000000	7,73	21,80
10905 - SINAPI/SC 03/2023	Tampao com comente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	53,58	53,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	30,29	34,83
10899 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	22,96	26,40
					TOTAL (R\$)	181,42
C.P. 1312112123652 - 03/2023	Sela para cruzeta					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	28,24	7,91
1312301144323 - Cotação 03/2023	Sela para cruzeta	un	INSUMO	1,00000000	15,68	15,68
					TOTAL (R\$)	31,04
C.P. 1312112123660 - 03/2023	Bloco conexão 110 IDC - 100 pares com suporte					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312102125390 - Cotação 03/2023	Bloco conexão 110 idc - 100 pares com suporte	un	INSUMO	1,00000000	289,82	289,82
					TOTAL (R\$)	322,56
C.P. 1312112123664 - 03/2023	Abrigo 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 03/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	310,00	310,00
4350 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04
10899 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
10904 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	102,30	102,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	30,29	90,87
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	22,96	68,88
					TOTAL (R\$)	620,90
C.P. 1312112123666 - 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39772 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	72,10	72,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
					TOTAL (R\$)	170,32
C.P. 1312112123676 - 03/2023	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
39319 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,10	9,10

88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,96	1,61
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00200000	74,40	0,15
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14
					TOTAL (R\$)	14,05
C.P. 1312112123682 - 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 200x200x100 mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,68	36,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	28,24	36,71
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	37,24	48,41
					TOTAL (R\$)	121,80
C.P. 1312112123686 - 03/2023	Abraçadeira galvanizada. tipo cunha 3/4"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
39128 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,16	1,16
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
					TOTAL (R\$)	18,23
C.P. 1312112123689 - 03/2023	Central de alarme endereçavel capacidade de 5 a 10 pontos com baterias					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	28,24	84,72
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	37,24	111,72
1312112124034 - Cotação 03/2023	Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias	un	INSUMO	1,00000000	478,57	478,57
					TOTAL (R\$)	675,01
C.P. 1312112123693 - 03/2023	Acionador de alarme endereçavel tipo quebra vidro + sirene					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	28,24	18,92
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	37,24	24,95
1312108118494 - Cotação 03/2023	Acionador manual de alarme com martelo	un	INSUMO	1,00000000	108,08	108,08
					TOTAL (R\$)	151,95
C.P. 1312112123697 - 03/2023	Sensor de Fumaça					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
131210688880 - Cotação 03/2023	Detector de fumaça optico endereçavel	UN	INSUMO	1,00000000	199,49	199,49
					TOTAL (R\$)	232,23
C.P. 1312112123699 - 03/2023	Patch panel 24 posições					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC 03/2023	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	323,68	323,68
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	41,09	82,18
					TOTAL (R\$)	405,86
C.P. 1312112123703 - 03/2023	Bancada de granito Cinza Andorinha com suporte mão francesa					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	47,06	27,29
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,67000000	0,61	4,07
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,12240000	633,96	711,56
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02000000	76,67	1,53
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,22000000	33,83	75,10
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	24,09	38,54

88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
					TOTAL (R\$)	879,57
C.P. 1312112123707 - 03/2023	Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC 03/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,30	7,83
					TOTAL (R\$)	59,78
C.P. 1312112123709 - 03/2023	Papeleira para papel higiênico de rolo					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC 03/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,30	7,83
					TOTAL (R\$)	59,78
C.P. 1312112123812 - 03/2023	Rebite tipo pop em aluminio &phiv; 3/16x30mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00400000	97,04	0,39
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12
					TOTAL (R\$)	1,51
C.P. 1312112123819 - 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm BEP (20X20X10mm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,68	36,68
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
					TOTAL (R\$)	82,52
C.P. 1312112123834 - 03/2023	Placa c/ furo Placa 2x4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7543 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa cega em PVC para condulete 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,63	4,63
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
					TOTAL (R\$)	7,24
C.P. 1312112123852 - 03/2023	Mangueira de incendio c/ capa simples tecido poliester tubo int borracha sint abnt tipoa, composto de unioes e emar int latão c/ engate rapido e aneis exp p/ emp mang cobre d=1 1/2" com comprimento de 15m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21029 - SINAPI/SC 03/2023	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo intemo em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	1,00000000	302,00	302,00
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	22,96	26,40
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	30,29	34,83
					TOTAL (R\$)	363,23
C.P. 1312112123871 - 03/2023	Envelopamento de concreto das tubulações de SHP enterradas					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28000000	84,97	23,79
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	21,48	1,93
94969 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08900000	475,47	42,32
39634 - SINAPI/SC 03/2023	Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexivel, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm	M	INSUMO	1,00000000	6,62	6,62
					TOTAL (R\$)	74,66
C.P. 1312112123874 - 03/2023	Caixa de medição, padrão Celesc, tipo MDR/HS, dim.: (68 x 55 x 25 cm) com visor (400 x 185)mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1062 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	306,09	306,09
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
					TOTAL (R\$)	437,05
C.P. 1312112123883 -						

03/2023	Gambiarras ¾" para 8 recipientes (4+4) - Inclui luva, pigtail, válvula de retenção, tubos, registro, tampão e fixações					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21150 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço carbono sem costura 3/4", E = *2,87 mm, schedule 40, *1,69 kg/m	M	INSUMO	6,60000000	73,50	485,10
3451 - SINAPI/SC 03/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	4,00000000	12,15	48,60
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,90000000	13,39	52,22
400 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadela em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	10,00000000	1,13	11,30
40393 - SINAPI/SC 03/2023	Te 90 graus em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, DN 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	42,07	336,56
1163 - SINAPI/SC 03/2023	CAP ou tampão de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	7,32	14,64
11749 - SINAPI/SC 03/2023	Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4 " (ref 1552-b)	UN	INSUMO	2,00000000	53,72	107,44
20260 - SINAPI/SC 03/2023	Mangueira para gás - GLP, PVC, trancada, diâmetro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	8,00000000	16,04	128,32
10413 - SINAPI/SC 03/2023	Válvula de retenção vertical, de bronze (PN-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	UN	INSUMO	8,00000000	72,39	579,12
3909 - SINAPI/SC 03/2023	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	8,64	69,12
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,96	34,44
					TOTAL (R\$)	1912,30
C.P. 1312112123884 - 03/2023	Manômetro diam 1/4" NPT (medidor diafragma G-4 com capacidade cilíndrica = 1,2dm3)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100788 - SINAPI/SC 03/2023	Kit cavaleta para gás - sem medidor ou regulador - entrada individual principal, em aço galvanizado DN 15 e 25 mm (1/2" e 1") - fornecimento e instalação. af. 01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	721,11	721,11
12899 - SINAPI/SC 03/2023	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	114,55	114,55
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	30,29	49,98
					TOTAL (R\$)	885,64
C.P. 1312112123886 - 03/2023	Ducha com 4 temperaturas potência 6.800 W, mangueira com ducha manual e consolete de comando					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38190 - SINAPI/SC 03/2023	Ducha / chuveiro metálico, de parede, articulável, com desviador e ducha manual	UN	INSUMO	1,00000000	340,34	340,34
36801 - SINAPI/SC 03/2023	Acabamento de metal cromado para registro pequeno, de parede, 1/2 " ou 3/4 "	UN	INSUMO	1,00000000	32,55	32,55
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	7,73	2,32
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69000000	30,29	51,19
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06000000	22,96	47,30
					TOTAL (R\$)	473,70
C.P. 1312112123890 - 03/2023	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
402 - SINAPI/SC 03/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,18	27,18
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	28,24	8,19
					TOTAL (R\$)	42,82
C.P. 1312112123891 - 03/2023	Fita de aço galvanizado ou de alumínio					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
406 - SINAPI/SC 03/2023	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	74,41	2,75
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
					TOTAL (R\$)	6,99
C.P. 1312112123893 - 03/2023	Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
1312211142769 - Cotação 03/2023	Manilha sapatilha padrão celesc	un	INSUMO	1,00000000	24,86	24,86
					TOTAL (R\$)	34,69
C.P. 1312112123896 - 03/2023	Estaca hélice contínua, diâmetro de 40 cm, exclusive concreto , armadura mínima, mobilização e desmobilização)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100973 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,57	1,80
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	21,48	3,03

90674 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	669,58	16,74
90675 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02950000	275,06	8,11
95967 - SINAPI/SC 03/2023	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	165,13	9,74
97913 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,04000000	2,99	0,12
					TOTAL (R\$)	39,54
C.P. 1312112123922 - 03/2023	Bucha de redução Soldáve Longa 60x50mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01800000	74,40	1,34
822 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,99	18,99
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02600000	84,29	2,19
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,96	3,21
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24
					TOTAL (R\$)	29,97
C.P. 1312112123924 - 03/2023	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4 ", E = 1/8 "	KG	INSUMO	1,54000000	51,02	78,57
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	53,10	55,76
7334 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,18000000	14,84	2,67
11186 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	387,00	387,00
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,49	44,08
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	21,48	38,66
					TOTAL (R\$)	606,74
C.P. 1312112123934 - 03/2023	Demolição de contrapiso 3cm					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	21,48	16,11
					TOTAL (R\$)	16,11
C.P. 1312112123938 - 03/2023	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,30	1,57
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07
					TOTAL (R\$)	4,50
C.P. 1312112123959 - 03/2023	Sinalização de saída emergência com inscrição "saída", fotoluminescentes com indicação para deficientes físicos					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37558 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	41,86	41,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	28,24	2,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	37,24	3,10
					TOTAL (R\$)	47,31
C.P. 1312112123961 - 03/2023	Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrututra metálica com guias simples, sem vão)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 03/2023	Pino de aco com aruela conica, diametro aruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	46,91	1,14
39417 - SINAPI/SC 03/2023	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	29,19	61,47
39419 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76040000	10,28	7,82
39422 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,99100000	11,66	23,22
39431 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74100000	3,06	2,27
39434 - SINAPI/SC 03/2023	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03300000	3,83	3,96
39435 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00800000	0,16	3,20
39443 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,80800000	0,38	0,31

88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	24,90	13,57
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	21,48	2,92
					TOTAL (R\$)	120,73
C.P. 1312112123963 - 03/2023	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 03/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
					TOTAL (R\$)	11,69
C.P. 1312112123968 - 03/2023	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 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	44,19	44,19
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
					TOTAL (R\$)	47,63
C.P. 1312112123971 - 03/2023	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 03/2023	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	38,16	38,16
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
					TOTAL (R\$)	64,79
C.P. 1312112123972 - 03/2023	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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
11756 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	38,16	38,16
					TOTAL (R\$)	64,79
C.P. 1312112123973 - 03/2023	Tee redução aço 3/4"x1/2" npt 300lbs					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6302 - SINAPI/SC 03/2023	Te de reducao de fero galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,33	16,33
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	30,29	13,93
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	22,96	10,56
					TOTAL (R\$)	40,82
C.P. 1312112123974 - 03/2023	Placa acrílico para planta de emergência					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147643 - Cotação 03/2023	Display acrílico porta folha 30x42cm a3	un	INSUMO	1,00000000	69,00	69,00
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
					TOTAL (R\$)	73,30
C.P. 1312112123975 - 03/2023	Placa indicando a lotação máxima das salas					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147645 - Cotação 03/2023	Placa de sinalização lotação máxima	un	INSUMO	1,00000000	36,95	36,95
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59
					TOTAL (R\$)	41,54
C.P. 1312112123977 - 03/2023	Caixa metálica BEP (20X20X10mm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
1312202130010 - Cotação 03/2023	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm)	un	INSUMO	1,00000000	59,99	59,99
					TOTAL (R\$)	105,83

C.P. 1312112123978 - 03/2023	Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11063 - SINAPI/SC 03/2023	Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,10000000	29,17	32,09
88631 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	662,19	13,24
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,30	4,70
37586 - SINAPI/SC 03/2023	Pino de aço com aruela conica, diametro aruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	46,91	1,14
39419 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76040000	10,28	7,82
39422 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,99100000	11,66	23,22
39431 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,06	2,27
					TOTAL (R\$)	88,55
C.P. 1312112123981 - 03/2023	Redução excêntrica Série R 100 mm - 50 mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20043 - SINAPI/SC 03/2023	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	22,96	1,84
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03000000	30,71	0,92
					TOTAL (R\$)	16,05
C.P. 1312112123986 - 03/2023	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,35000000	21,48	93,44
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,16000000	150,00	24,00
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,50000000	0,80	30,00
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05600000	101,96	5,71
7271 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco 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
M1433 - SICRO/SC 01/2023	Grelha metálica para canaletas - C = 0,50 m e L = 0,50 m	un	INSUMO	1,00000000	272,29	272,29
					TOTAL (R\$)	535,50
C.P. 1312112123990 - 03/2023	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressao bica baixa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,96	6,89
36796 - SINAPI/SC 03/2023	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	137,40	137,40
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,15000000	7,73	1,16
					TOTAL (R\$)	154,54
C.P. 1312112123994 - 03/2023	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
511 - SINAPI/SC 03/2023	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	L	INSUMO	0,61500000	12,50	7,69
4015 - SINAPI/SC 03/2023	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,10000000	73,29	80,62
4226 - SINAPI/SC 03/2023	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	9,39	2,44
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19200000	23,03	4,42
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	31,30	29,67
38366 - SINAPI/SC 03/2023	Papel kraft betumado	M2	INSUMO	1,00000000	6,12	6,12
					TOTAL (R\$)	130,96
C.P. 1312112123997 - 03/2023	Plug / Tampão ferro galvanizado roscável 1/2"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4888 - SINAPI/SC 03/2023	Plug ou bujao de feno galvanizado, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,32	4,32
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
					TOTAL (R\$)	9,65

C.P. 1312112123998 - 03/2023	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\$)
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	25,57	25,57
10499 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	112,49	112,49
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,50	46,50
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64600000	24,49	15,82
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,35000000	59,52	318,43
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,03	77,58
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,68	59,20
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89
					TOTAL (R\$)	725,36
C.P. 1312112124001 - 03/2023	Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérico espessura 9mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39666 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de cobre flexível, D = 3/4 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,05000000	58,63	61,56
39740 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,05000000	88,81	93,25
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	28,24	4,07
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	37,24	5,36
					TOTAL (R\$)	164,24
C.P. 1312112124003 - 03/2023	Cabo de par trançado UTP, 4 pares, categoria 5E					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39598 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de rede, par trançado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lsh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	41,09	2,05
88255 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,63	1,58
					TOTAL (R\$)	9,93
C.P. 1312112124004 - 03/2023	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	30,29	19,69
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	22,96	14,92
1312101125565 - Cotação 03/2023	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	50,94	50,94
					TOTAL (R\$)	85,55
C.P. 1312112124010 - 03/2023	Bucha redução PVC soldável curta Ø 40mm x 32mm - AF					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
119 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,07000000	9,67	0,68
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,13000000	84,29	10,96
812 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 40 x 32 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,42	2,42
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,96	3,21
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14
					TOTAL (R\$)	21,65
C.P. 1312112124014 - 03/2023	Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312112124191 - Cotação 03/2023	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	27,97	27,97
					TOTAL (R\$)	34,51
C.P. 1312112124019 - 03/2023	Conector curvo 90 graus de alumínio, bitola 1 ½"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2517 - SINAPI/SC 03/2023	Conector curvo 90 graus de alumínio, bitola 1 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	29,64	29,64

88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
					TOTAL (R\$)	127,86
C.P. 1312112124027 - 03/2023	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 03/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00650000	151,96	0,99
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07500000	150,00	11,25
1106 - SINAPI/SC 03/2023	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	7,02000000	1,08	7,58
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	17,50000000	0,80	14,00
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	31,30	75,75
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	102,50	0,60
7258 - SINAPI/SC 03/2023	Tijolo cerâmico maciço comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	95,00000000	0,97	92,15
32 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,70000000	9,38	6,57
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,63	14,82
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	84,97	42,49
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,48	32,22
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	101,96	5,10
					TOTAL (R\$)	303,52
C.P. 1312112124033 - 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42425 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	2.350,23	2.350,23
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312102125470 - Cotação 03/2023	Caixa de passagem drenagem ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00
					TOTAL (R\$)	2444,71
C.P. 1312112124035 - 03/2023	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 600 lumens					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	28,24	14,97
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	37,24	19,74
1312304147821 - Cotação 02/2023	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis 600 lumens	un	INSUMO	1,00000000	240,22	240,22
					TOTAL (R\$)	274,93
C.P. 1312112124037 - 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43184 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	4.822,13	4.822,13
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312102125470 - Cotação 03/2023	Caixa de passagem drenagem ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00
					TOTAL (R\$)	4916,61
C.P. 1312112124038 - 03/2023	Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37539 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular; *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	22,45	22,45
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59
					TOTAL (R\$)	27,04
C.P. 1312112124040 - 03/2023	Placa proibido colocar materiais					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37560 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	44,19	44,19
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,96	4,59
					TOTAL (R\$)	48,78

C.P. 1312112124042 - 03/2023	Rebite tipo pop em alumínio &phiv; 3/16x30mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00400000	97,04	0,39	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12	
TOTAL (R\$)						1,51	
C.P. 1312112124046 - 03/2023	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1563 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	22,74	22,74	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,24	2,26	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98	
TOTAL (R\$)						27,98	
C.P. 1312112124047 - 03/2023	Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente.						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44	
37399 - SINAPI/SC 03/2023	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	24,74	24,74	
TOTAL (R\$)						32,72	
C.P. 1312112124063 - 03/2023	Pastilha 10x10cm na cor Azul Cobalto assentada com argamassa industrial TIPO AC-2 ou equivalente. O rejunte deverá ser na cor branca.						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312112123912 - Cotação 02/2023	Pastilha azul cobalto 10x10 cm	m²	INSUMO	1,00000000	82,90	82,90	
34353 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	3,00000000	1,15	3,45	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30	
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azurelsta ou ladrlhsta com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	31,12	11,20	
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,52000000	3,64	1,89	
TOTAL (R\$)						103,74	
C.P. 1312112124065 - 03/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10496 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	5,40000000	562,50	3.037,50	
88489 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	5,40000000	15,99	86,35	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,30	93,90	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,48	64,44	
TOTAL (R\$)						3282,19	
C.P. 1312112124068 - 03/2023	Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01500000	74,40	1,12	
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	84,29	1,85	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,96	3,21	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24	
1312301144449 - Cotação 03/2023	Bucha de redução de PVC, soldável, longa , 60 x 40 mm	un	INSUMO	1,00000000	15,13	15,13	
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14	
TOTAL (R\$)						25,69	
C.P. 1312112124072 - 03/2023	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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48	
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,73	0,77	
1312202128961 - Cotação 02/2023	Ducha top jet eletrônica 220 V	UN	INSUMO	1,00000000	127,39	127,39	
TOTAL (R\$)						154,79	

C.P. 1312112124074 - 03/2023	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 03/2023	Cantoneira alumínio abas iguais 1 ", E = 1/8 ", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m)	KG	INSUMO	1,74000000	51,02	88,77
1327 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,64000000	12,69	8,12
11447 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em latão, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,55570000	36,04	128,15
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51560000	31,30	16,14
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64000000	31,03	19,86
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15560000	21,48	24,82
88631 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00360000	662,19	2,38
1312201125697 - Cotação 03/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	2,38000000	3,30	7,85
					TOTAL (R\$)	296,09
C.P. 1312112124075 - 03/2023	Bucha de redução Soldável curta 32 x 25mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
829 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,10	1,10
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	30,29	2,73
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	22,96	2,07
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00968000	74,40	0,72
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01650000	84,29	1,39
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14000000	2,37	0,33
					TOTAL (R\$)	8,34
C.P. 1312112124076 - 03/2023	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 03/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,21	8,21
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30
3148 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	12,54	0,16
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
					TOTAL (R\$)	13,70
C.P. 1312112124077 - 03/2023	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 03/2023	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,33	16,33
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,40	0,34
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
					TOTAL (R\$)	22,00
C.P. 1312112124078 - 03/2023	Mão francesa reforçada para fixação de eletrocalhas 300x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	2,00000000	0,19	0,38
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,20000000	74,24	14,85
37590 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	28,15	28,15
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
					TOTAL (R\$)	76,12
C.P. 1312112124080 - 03/2023	Caixa de embutir 4x2",com tampa cega					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38091 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51
1872 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
					TOTAL (R\$)	7,17
C.P. 1312112124082 - 03/2023	Caixa de embutir 4x4",com tampa cega					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38092 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,38	2,38

88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
					TOTAL (R\$)	4,99
C.P. 1312112124085 - 03/2023	Abertura de ventilação permanente 30cm(alt.) x 30cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83000000	21,48	17,83
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76000000	31,30	23,79
34364 - SINAPI/SC 03/2023	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnição/alizar	UN	INSUMO	0,09000000	931,97	83,88
					TOTAL (R\$)	125,50
C.P. 1312112124086 - 03/2023	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\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,18	3,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	21,48	2,58
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	20,44	0,12
102197 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,46	1,67
102218 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	16,92	0,85
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	1,00000000	8,48	8,48
					TOTAL (R\$)	17,08
C.P. 1312112124087 - 03/2023	Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	21,48	429,60
88297 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	28,10	1.124,00
102849 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste sobre esteiras, com lança treliçada 40 m, capacidade máxima 75 t - materiais na operação. af_04/2019	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	67,76	2.710,40
100952 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte em caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	700,00000000	2,72	1.904,00
					TOTAL (R\$)	6168,00
C.P. 1312112124093 - 03/2023	Bate carteira de madeira em angelim (10x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4460 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,25	17,25
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,18	3,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	21,48	2,58
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,06000000	20,44	1,23
102197 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,12000000	33,46	4,02
102218 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,15000000	16,92	2,54
					TOTAL (R\$)	31,00
C.P. 1312112124094 - 03/2023	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:12 cm, concreto fck 25Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	21,07	0,63
10749 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	MES	INSUMO	1,00000000	12,32	12,32
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	29,63	12,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	42,70	3,03
3742 - SINAPI/SC 03/2023	Laje pré-moldada treliçada (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vão até 6,00 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1,00000000	82,92	82,92
34493 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07900000	490,62	38,76
					TOTAL (R\$)	206,44
C.P. 1312112124100 - 03/2023	Bomba BC -92 S/T Potência 1,5cv					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.50000000	30,29	75,73
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.50000000	37,24	93,10
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.50000000	3,40	1,70
737 - SINAPI/SC 03/2023	Bomba centrifuga motor eletrico 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	7.009,17	7.009,17
					TOTAL (R\$)	7179,70
C.P. 1312112124107 - 03/2023	Abraçadeira com cunha 1"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39129 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1.00000000	1,24	1,24
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Amuela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1.00000000	2,07	2,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	37,24	11,17
					TOTAL (R\$)	22,95
C.P. 1312112124110 - 03/2023	Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 2"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1.00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.01000000	74,24	0,74
39142 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 2"	UN	INSUMO	1.00000000	1,32	1,32
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11700000	28,24	3,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11700000	37,24	4,36
					TOTAL (R\$)	9,82
C.P. 1312112124114 - 03/2023	Zoysia Japonica Grama Esmeralda					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1.10000000	3,36	3,70
3322 - SINAPI/SC 03/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1.05000000	12,00	12,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.06000000	21,48	1,29
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.06000000	23,55	1,41
					TOTAL (R\$)	19,00
C.P. 1312112124117 - 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05100000	28,24	1,44
1575 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1.00000000	2,05	2,05
					TOTAL (R\$)	3,49
C.P. 1312112124118 - 03/2023	Telha sanduiche 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 03/2023	Telha temoisolante 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, nucleio em poliestireno (eps) de 50 mm	M2	INSUMO	1.16000000	191,54	222,19
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16600000	21,48	3,57
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12800000	29,30	3,75
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00530000	28,73	0,15
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.00730000	27,91	0,20
40547 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0.04000000	43,30	1,73
1607 - SINAPI/SC 03/2023	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC- conicas)	CJ	INSUMO	4.00000000	0,26	1,04
					TOTAL (R\$)	232,63
C.P. 1312112124119 - 03/2023	Rufo em fibra de vidro					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa polimerica impemeabilizante semiflexivel, bicomponente (membrana impemeabilizante acrílica)	KG	INSUMO	4.20000000	3,22	13,52
4031 - SINAPI/SC 03/2023	Veu de vidro/veu de superficie 30 a 35 g/m2	M2	INSUMO	0.80000000	36,76	29,41
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17800000	23,03	4,10
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.88100000	31,30	27,58
					TOTAL (R\$)	74,61

C.P. 1312112124121 - 03/2023	Laje treliçada bidirecional com espessura final: 25cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:20 cm, concreto fck 25Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	21,07	0,42
39995 - SINAPI/SC 03/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,20000000	270,79	54,16
42407 - SINAPI/SC 03/2023	Treliza 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	6,94	30,54
10749 - SINAPI/SC 03/2023	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	12,32	12,32
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	29,63	12,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,08280000	42,70	3,54
34493 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09857000	490,62	48,36
					TOTAL (R\$)	218,12
C.P. 1312112124129 - 03/2023	Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 80kA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39480 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 460 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	296,55	296,55
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
					TOTAL (R\$)	355,49
C.P. 1312112124134 - 03/2023	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 03/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	2,07	6,21
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,48	1,44
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
11056 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	2,00000000	0,08	0,16
11962 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35
					TOTAL (R\$)	14,76
C.P. 1312112124137 - 03/2023	Conector RJ45 - Cat 5 E					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
39600 - SINAPI/SC 03/2023	Conector / tomada fema RJ 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	17,83	17,83
					TOTAL (R\$)	24,37
C.P. 1312112124138 - 03/2023	Arruela lisa Ø ¼"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	37,24	0,74
1312112124194 - Cotação 03/2023	Arruela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL (R\$)	0,83
C.P. 1312112124143 - 03/2023	Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
436 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,25	13,25
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	20,70
C.P. 1312112124144 - 03/2023	Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrão Celesc					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
433 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	23,31	23,31
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					TOTAL (R\$)	34,48
C.P. 1312112124148 - 03/2023	Valvula pe com crivo bronze 1.1/2" - fornecimento e instalacao					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
118 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta veda juntas/rosca, embalagem de *500* g, para instalaçoes de agua, gas e outros	UN	INSUMO	0,02400000	64,92	1,56
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07000000	3,40	0,24
10236 - SINAPI/SC 03/2023	Valvula de retencao de bronze, PE com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço	UN	INSUMO	1,00000000	132,34	132,34
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	22,96	12,63
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,29	16,66
					TOTAL (R\$)	163,43
C.P. 1312112124152 - 03/2023	Placa indicativa com o número de pavimento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34723 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,12000000	635,25	76,23
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
					TOTAL (R\$)	80,53
C.P. 1312112124153 - 03/2023	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38076 - SINAPI/SC 03/2023	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	18,47	18,47
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
					TOTAL (R\$)	45,56
C.P. 1312112124154 - 03/2023	Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38075 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,47	16,47
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
					TOTAL (R\$)	43,56
C.P. 1312112124161 - 03/2023	Trocador de granito cinza andorinha, espessura 2,5cm, com faces polidas (1,80x0,78)m					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	47,06	24,60
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	76,67	1,62
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	24,09	36,00
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	21,48	21,12
					TOTAL (R\$)	791,79
C.P. 1312112124164 - 03/2023	Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", duas mangueiras tipo 2 de incêndio 15m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho tipo agulheta 1 1/2" - 13 mm. - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4350 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04
10899 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
10904 - SINAPI/SC 03/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	102,30	102,30
20963 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	378,69	378,69
20971 - SINAPI/SC 03/2023	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	9,74	9,74
37527 - SINAPI/SC 03/2023	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	447,01	894,02

10902 - SINAPI/SC 03/2023	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	2,00000000	36,67	73,34
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	22,96	69,73
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	30,29	91,99
					TOTAL (R\$)	1668,66
C.P. 1312112124167 - 03/2023	Caixa Sifonada c/Grelha hermética 150X150X50					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	74,40	1,10
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	30,71	0,61
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	84,29	1,90
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,37	0,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
11717 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	UN	INSUMO	1,00000000	53,64	53,64
					TOTAL (R\$)	72,63
C.P. 1312112124168 - 03/2023	Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm com bucha					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312304147512 - Cotação 03/2023	Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm	un	INSUMO	1,00000000	1,53	1,53
					TOTAL (R\$)	5,42
C.P. 1312112124169 - 03/2023	Terminal de compressão binario (barra chata aluminio)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1579 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	6,93	6,93
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					TOTAL (R\$)	10,15
C.P. 1312112124171 - 03/2023	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 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
379 - SINAPI/SC 03/2023	Aruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					TOTAL (R\$)	5,81
C.P. 1312112124172 - 03/2023	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 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	12,54	0,38
20972 - SINAPI/SC 03/2023	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	73,07	73,07
7307 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	38,81	0,27
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	22,96	16,12
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	30,29	21,26
					TOTAL (R\$)	111,10
C.P. 1312112124174 - 03/2023	Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 6mm - Altura 20 cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,04000000	1.255,28	50,21
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,03	0,31
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
M0789 - SICRO/SC 01/2023	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e amuelas	kg	INSUMO	0,15000000	24,37	3,66
					TOTAL (R\$)	54,70

C.P. 1312112124175 - 03/2023	Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 6mm - Altura 10 cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,02000000	1.255,28	25,11
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,03	0,31
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
					TOTAL (R\$)	25,94
C.P. 1312112124176 - 03/2023	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11854 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
					TOTAL (R\$)	17,04
C.P. 1312112124183 - 03/2023	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 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,80	7,77
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	150,00	4,65
36178 - SINAPI/SC 03/2023	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,87500000	10,90	74,94
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	21,48	30,93
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azurelsta ou ladrlhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,12	32,05
					TOTAL (R\$)	150,34
C.P. 1312112124190 - 03/2023	(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 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,36000000	836,84	301,26
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
1312101125565 - Cotação 03/2023	Barra de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	50,94	50,94
39505 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta extema, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
					TOTAL (R\$)	1549,49
C.P. 1312112124193 - 03/2023	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,96	6,89
36796 - SINAPI/SC 03/2023	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	137,40	137,40
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,15000000	7,73	1,16
					TOTAL (R\$)	154,54
C.P. 1312112124200 - 03/2023	Terminal aéreo 3/8" x 50cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
131210688912 - Cotação 03/2023	Terminal aéreo ferro galvanizado a fogo - 50cm	UN	INSUMO	1,00000000	23,85	23,85
					TOTAL (R\$)	56,59

C.P. 1312112124209 - 03/2023	Tala plana perfurada 50mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10
1312103125500 - Cotação 03/2023	Tala de emenda reta 50mm	un	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51
					TOTAL (R\$)	6,96
C.P. 1312112124216 - 03/2023	Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #70mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
1545 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 a 70 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	68,01	68,01
					TOTAL (R\$)	71,28
C.P. 1312112124218 - 03/2023	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129120 - Cotação 03/2023	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"	UN	INSUMO	1,00000000	356,81	356,81
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
					TOTAL (R\$)	520,51
C.P. 1312112124227 - 03/2023	Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #120mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
1546 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	114,78	114,78
					TOTAL (R\$)	118,05
C.P. 1312112124228 - 03/2023	Gancho curto para perfilado 44x32mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
1312201127061 - Cotação 03/2023	Gancho curto para perfilado	un	INSUMO	1,00000000	2,80	2,80
					TOTAL (R\$)	20,39
C.P. 1312112124242 - 03/2023	Sinalizador sonoro e visual Convencional					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
1312103125381 - Cotação 03/2023	Sinalizador sonoro e visual convencional	un	INSUMO	1,00000000	60,35	60,35
					TOTAL (R\$)	125,83
C.P. 1312112124244 - 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeca 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 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	28,24	0,85
					TOTAL (R\$)	2,45
C.P. 1312112124260 - 03/2023	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47

1312101125398 - Cotação 03/2023	Alarme de emergência para pcd, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	INSUMO	1,00000000	168,99	168,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
					TOTAL (R\$)	176,85
C.P. 1312112124261 - 03/2023	Eletroduto corrugado PEAD 1 1/2" inclusive escavação					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,16000000	84,97	13,60
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,19400000	33,28	6,46
367 - SINAPI/SC 03/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02000000	151,96	3,04
39246 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto/duto PEAD flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,05000000	4,20	4,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	21,48	2,58
					TOTAL (R\$)	30,09
C.P. 1312112124262 - 03/2023	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 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,40	0,67
819 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,20	4,20
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	22,96	2,73
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	30,29	3,60
					TOTAL (R\$)	12,27
C.P. 1312112124263 - 03/2023	Grade fixa com quadro externo em barra chata de 3/16" x 1 ½ perfis internos com bitola de 1cm com espaçamento a cada 10 cm tratamento anticorrosão pintura esmalte sintético					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	12,60600000	10,25	129,21
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	13,39	101,01
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	23,68	164,93
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	31,03	263,10
88629 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	730,94	5,85
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
3768 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,60000000	4,85	2,91
5318 - SINAPI/SC 03/2023	Diluyente aguamas	L	INSUMO	0,07000000	23,24	1,63
7311 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	37,16	5,95
7307 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,50000000	38,81	19,41
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,24	24,99
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04
					TOTAL (R\$)	765,02
C.P. 1312112124268 - 03/2023	Rodapé em poliestireno padrão amadeirado, e=14mm h= 8cm, no mesmo padrão do piso vinílico. Protótipo comercial: Rodapé LVT Linha Ambiente - Tarkett (ref. 24005660 HS)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39829 - SINAPI/SC 03/2023	Rodape em poliestireno, branco, H = *5* cm, E = *1,5* cm	M	INSUMO	1,10000000	29,34	32,27
5074 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,00800000	23,29	0,19
4375 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	2,00000000	0,10	0,20
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,00000000	22,28	22,28
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	21,48	6,01
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	31,30	11,58
					TOTAL (R\$)	72,53
C.P. 1312112124290 - 03/2023	Saída horizontal p/ eletroduto 1 ½" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312101125573 - Cotação 03/2023	Saída horizontal p/ eletroduto 1 ½" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL (R\$)	9,90

C.P. 1312112124300 - 03/2023	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 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	37,24	148,96	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96	
1312102125383 - Cotação 03/2023	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	246,00	246,00	
1312102125404 - Cotação 03/2023	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,99	119,96	
1312202129123 - Cotação 03/2023	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,25	210,50	
1312202129116 - Cotação 03/2023	Rack 19" x 44u x 570mm	un	INSUMO	1,00000000	2.593,00	2.593,00	
1312202129121 - Cotação 03/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16	
1312202129033 - Cotação 03/2023	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,06	53,00	
						TOTAL (R\$)	3594,04
C.P. 1312112124305 - 03/2023	Ventilador de parede com três pás						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125607 - Cotação 03/2023	Ventilador de parede com três pás	un	INSUMO	1,00000000	211,27	211,27	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
						TOTAL (R\$)	244,01
C.P. 1312112124318 - 03/2023	Acabamento para valvula de descarga adaptada p/ PcD. (sanitário PcD)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	30,29	19,69	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	22,96	14,92	
1312102125504 - Cotação 03/2023	Acabamento válvula descarga cromado para pcd	un	INSUMO	1,00000000	399,37	399,37	
						TOTAL (R\$)	433,98
C.P. 1312112124336 - 03/2023	Guia cabo 1U fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41	
1312110124090 - Cotação 03/2023	Guia cabo 1u	un	INSUMO	1,00000000	49,69	49,69	
						TOTAL (R\$)	52,96
C.P. 1312112124340 - 03/2023	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas - un -						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,96	6,89	
1312103125638 - Cotação 03/2023	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas	un	INSUMO	1,00000000	167,22	167,22	
						TOTAL (R\$)	189,26
C.P. 1312112124352 - 03/2023	Exaustor - Ventokit 100 - Ventilação mecânica						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	28,24	51,40	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	37,24	67,78	
1312202128983 - Cotação 03/2023	Exaustor - ventokit 100 - ventilação mecânica	UN	INSUMO	1,00000000	128,63	128,63	
						TOTAL (R\$)	247,81
C.P. 1312112124355 -							

03/2023	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 03/2023	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	97,93	97,93
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	101,96	3,72
4722 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	96,31	0,39
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	31,30	52,55
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	21,48	96,30
					TOTAL (R\$)	250,89
C.P. 1312112124356 - 03/2023	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 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	22,96	16,07
1312202128963 - Cotação 03/2023	Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "em caso de incêndio quebre o vidro"	UN	INSUMO	1,00000000	168,90	168,90
					TOTAL (R\$)	206,93
C.P. 1312112124370 - 03/2023	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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
1312101125561 - Cotação 03/2023	Curva horizontal 90º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	19,40	19,40
					TOTAL (R\$)	32,50
C.P. 1312112124377 - 03/2023	Nobreak 1500VA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44
1312104125595 - Cotação 03/2023	Nobreak 1500va	un	INSUMO	1,00000000	1.235,05	1.235,05
					TOTAL (R\$)	1571,45
C.P. 1312112124380 - 03/2023	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 03/2023	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 " sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	40,68	40,68
11684 - SINAPI/SC 03/2023	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,84	40,84
6149 - SINAPI/SC 03/2023	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	11,08	11,08
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	7,73	0,39
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,29	16,66
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	22,96	12,63
1312103125647 - Cotação 03/2023	Lavatório de parede em aço inox com suporte 400x405x280mm	un	INSUMO	1,00000000	651,57	651,57
					TOTAL (R\$)	773,85
C.P. 1312112124385 - 03/2023	Mastro para bandeira em tubos de ferro galvanizado pintados com esmalte sintético, fixado em base de concreto armado através de chumbadores parabol (incluso no serviço fundação e base de concreto.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92769 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,84000000	14,16	11,89
92770 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,00000000	13,28	79,68
345 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,23000000	42,79	9,84
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	20,44	0,20
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	150,00	1,50
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	101,96	1,02
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	102,50	1,03
39397 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,00880000	16,74	0,15
4006 - SINAPI/SC 03/2023	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M3	INSUMO	0,00220000	1.829,80	4,03
7288 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintetico premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	36,47	6,20
5318 - SINAPI/SC 03/2023	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,03000000	23,24	0,70

38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,37	0,64
4315 - SINAPI/SC 03/2023	Gancho chato em ferro galvanizado, L = 110 mm, recobrimento = 100mm, secoa 1/8 x 1/2" (3 mm x 12 mm), para fixar telha de fibrocimento ondulado	UN	INSUMO	1,00000000	2,28	2,28
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de comer	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
41388 - SINAPI/SC 03/2023	Mastro simples galvanizado diametro nominal 2"	M	INSUMO	7,50000000	64,23	481,73
94464 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	178,82	536,46
101918 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	226,19	678,57
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	21,91	20,60
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,70	1,36
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	31,03	29,17
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	29,63	1,78
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	31,30	20,97
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	31,24	45,92
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	21,48	14,39
87445 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37000000	5,33	1,97
41387 - SINAPI/SC 03/2023	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"	M	INSUMO	6,00000000	53,53	321,18
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,92000000	0,80	3,14
11927 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, D = 2" a 2 1/2"	UN	INSUMO	3,00000000	12,28	36,84
M2218 - SICRO/SC 01/2023	Placa de apoio em aço laminado para tr45 com fixação rígida	un	INSUMO	3,00000000	66,13	198,39
					TOTAL (R\$)	2633,75

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

C.P. 1312112124388 - 03/2023	(90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa indicativa feminino e masculino ou unissex - madeira - (90x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
1312205134657 - Cotação 03/2023	Placa indicativa feminino e masculino ou unissex	UN	INSUMO	1,00000000	23,79	23,79
39505 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
					TOTAL (R\$)	1221,08

C.P. 1312112124394 - 03/2023	Suporte para suspensão vertical eletrocalha 100x50 mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0809 - SICRO/SC 01/2023	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	INSUMO	3,00000000	10,61	31,83
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312202129031 - Cotação 03/2023	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	4,95	4,95
					TOTAL (R\$)	70,48

C.P. 1312112124403 - 03/2023	Tomada Retangular Simples 2P+T - 20A NBR14136 Sobrepor						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38075 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,47	16,47	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78	
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86	
					TOTAL (R\$)	43,56	
C.P. 1312112124405 - 03/2023	Tomada Retangular Simples 2P+T - 10A NBR14136 Sobrepor						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
12147 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	14,50	14,50	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78	
					TOTAL (R\$)	38,73	
C.P. 1312112124407 - 03/2023	Aplicação de fundo preparador de parede, Uma Demão.						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38122 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo preparador acrílico base agua	L	INSUMO	0,16000000	14,77	2,36	
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	31,24	1,22	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	21,48	0,30	
					TOTAL (R\$)	3,88	
C.P. 1312112124410 - 03/2023	Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado - sobrepor						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38111 - SINAPI/SC 03/2023	Variador de velocidade para ventilador 220 V, 250 W (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	34,05	34,05	
12020 - SINAPI/SC 03/2023	Condutele em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	9,51	9,51	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	37,24	4,62	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	28,24	3,50	
					TOTAL (R\$)	51,68	
C.P. 1312112124415 - 03/2023	Barra chata de Alumínio 70mm2						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,65	9,20	
1312201132315 - Cotação 03/2023	Barra chata de alumínio 70mm2	m	INSUMO	1,00000000	6,81	6,81	
					TOTAL (R\$)	16,01	
C.P. 1312112124417 - 03/2023	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 03/2023	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	13,42	13,42	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44	
					TOTAL (R\$)	16,86	
C.P. 1312112124423 - 03/2023	Tirante rosca total, 3/8" - barra rosca						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
1312102125875 - Cotação 03/2023	Tirante rosca total, 3/8" - barra rosca	m	INSUMO	1,00000000	9,70	9,70	
					TOTAL (R\$)	29,34	
C.P. 1312112124436 - 03/2023	Pingadeira de Concreto						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21141 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	0,12600000	14,21	1,79	
5070 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 30 (2 3/4 x 11)	KG	INSUMO	0,02200000	21,42	0,47	
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,00000000	0,80	2,40	

370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00900000	150,00	1,35
4721 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00900000	101,96	0,92
39397 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,18000000	16,74	3,01
4006 - SINAPI/SC 03/2023	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M3	INSUMO	0,00200000	1.829,80	3,66
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	0,20000000	53,10	10,62
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	31,30	37,56
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	21,48	25,78
88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14000000	0,34	0,05
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	1,55	0,31
					TOTAL (R\$)	87,92

C.P. 1312112124440 - 03/2023	Escada tipo marinho em aco 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 03/2023	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,80000000	8,89	24,89
7307 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,02500000	38,81	0,97
11963 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	15,00	60,00
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,03	24,82
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,68	18,94
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,22000000	38,12	8,39
					TOTAL (R\$)	138,01

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

C.P. 1312112124558 - 03/2023	Curva de ferro galvanizado 90º, ou cabeçote de 3"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1792 - SINAPI/SC 03/2023	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP fema, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	324,58	324,58
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,24	3,67
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	37,24	4,84
					TOTAL (R\$)	333,09

C.P. 1312112124595 - 03/2023	Peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 3cm					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,64	0,51
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	5,17000000	1,90	9,82
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,12	17,74
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00000000	633,96	633,96
					TOTAL (R\$)	666,33

C.P. 1312112124653 - 03/2023	Cabos de par trançado Utp 4 Pares Categoria 5 E					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
39598 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lsh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30
					TOTAL (R\$)	14,16

C.P. 1312112124661 - 03/2023	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 03/2023	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	28,24	0,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	37,24	0,62
1312202128950 - Cotação 03/2023	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	9,61	9,61
					TOTAL (R\$)	11,54
C.P. 1312112124664 - 03/2023	Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312101125820 - Cotação 03/2023	Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barra de 3m	un	INSUMO	0,33300000	42,78	14,25
					TOTAL (R\$)	20,79
C.P. 1312112124665 - 03/2023	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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312202129312 - Cotação 03/2023	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	20,68	20,68
					TOTAL (R\$)	27,22
C.P. 1312112124671 - 03/2023	Retirada de corrimão e guarda corpo					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	31,30	10,96
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
					TOTAL (R\$)	18,48
C.P. 1312112124698 - 03/2023	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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,73	0,77
1312102125657 - Cotação 03/2023	Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios. protótipo comercial: aquecedor elétrico 3 temperaturas, modelo versátil 220v branco 6000w	un	INSUMO	1,00000000	246,58	246,58
					TOTAL (R\$)	273,98
C.P. 1312112124699 - 03/2023	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
828 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	22,96	5,05
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	30,29	6,66
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,37	0,24
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,40	0,67
					TOTAL (R\$)	14,23
C.P. 1312112124703 - 03/2023	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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,40	0,34
1312102125661 - Cotação 03/2023	Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. -	un	INSUMO	1,00000000	2.517,97	2.517,97
6141 - SINAPI/SC 03/2023	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	5,01	5,01
86883 - SINAPI/SC 03/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,52	11,52
					TOTAL (R\$)	2561,47

C.P. 1312112124704 - 03/2023	Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 03/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,77	0,03
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13260000	28,24	3,74
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	37,24	0,89
1312107123993 - Cotação 03/2023	Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2	m	INSUMO	1,05000000	11,87	12,46
					TOTAL (R\$)	17,12
C.P. 1312112124713 - 03/2023	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 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
1312101125507 - Cotação 03/2023	Forro em placa de gesso revestida com uma película rígida de PVC, 9,5 mm. cor branca	m2	INSUMO	1,10000000	41,26	45,39
88269 - SINAPI/SC 03/2023	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,77	9,23
					TOTAL (R\$)	81,01
C.P. 1312112124714 - 03/2023	A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado (1,97x1,20)m, devendo exceder as laterais do fogão industrial de 6 bocas em, no mínimo, 15cm. Sua fixação deve ser feita utilizando-se de cabos em aço galvanizado com Ø mínimo de 5cm. Será dotada de motor blindado de exaustão Ø 40cm com potência de ½ HP e vazão de 4.200 m3/h. e filtro para melhor exaustão. Será instalada uma chaminé em aço galvanizado com acabamento em pintura epóxi na cor preta, cuja boca da saída de gases deve ficar, no mínimo, 1m acima da cumeeira do telhado.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	21,48	49,40
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	31,30	71,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	28,24	22,59
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	37,24	44,69
1312208139517 - Cotação 03/2023	Coifa industrial, fogão 6 bocas	UN	INSUMO	1,00000000	4.560,00	4.560,00
1312208139531 - Cotação 03/2023	Kit instalação coifa	UN	INSUMO	1,00000000	165,90	165,90
41954 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	2,00000000	94,91	189,82
1312208139536 - Cotação 03/2023	Chaminé	UN	INSUMO	1,00000000	146,54	146,54
					TOTAL (R\$)	5250,93
C.P. 1312112124720 - 03/2023	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 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312202128992 - Cotação 03/2023	Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
					TOTAL (R\$)	4,57
C.P. 1312112124723 - 03/2023	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 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					TOTAL (R\$)	4,63
C.P. 1312112124732 - 03/2023	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312205134860 - Cotação 03/2023	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k	un	INSUMO	1,00000000	491,19	491,19

						TOTAL (R\$)	523,93
C.P. 1312112124734 - 03/2023	Luminária hermética sobrepor ,led 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66.VIDA Util 50.000hs 220v - completa						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125517 - Cotação 03/2023	Luminária hermética sobrepor ,LED 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66.vida util 50.000hs 220V - completa	un	INSUMO	1,00000000	299,00	299,00	
						TOTAL (R\$)	331,74
C.P. 1312112124742 - 03/2023	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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
1312205134703 - Cotação 03/2023	Interruptor programável zigbee	un	INSUMO	1,00000000	175,00	175,00	
100307 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,92	15,96	
						TOTAL (R\$)	205,08
C.P. 1312112124743 - 03/2023	Gateway wireless para tecnologia ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125547 - Cotação 03/2023	Gateway wireless para tecnologia zigbee/bluetooth mesh, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.	un	INSUMO	1,00000000	4.515,60	4.515,60	
						TOTAL (R\$)	4548,34
C.P. 1312112124745 - 03/2023	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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
1312102125548 - Cotação 03/2023	Sensor de presença (teto) e luminosidade operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. angulo de abertura	un	INSUMO	1,00000000	123,41	123,41	
						TOTAL (R\$)	156,15
C.P. 1312112124764 - 03/2023	Telha compacta de policarbonato translúcida esp.: 6,0mm						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4299 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,42000000	1,40	1,99	
1607 - SINAPI/SC 03/2023	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,42000000	0,26	0,37	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	21,48	4,73	
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	29,30	6,45	
1312211142766 - Cotação 03/2023	Chapa de policarbonato compacto 6mm	m²	INSUMO	1,05000000	547,82	575,21	
						TOTAL (R\$)	588,75
C.P. 1312112124770 - 03/2023	Limpeza final da obra						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3 - SINAPI/SC 03/2023	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	17,65	0,88	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	21,48	3,01	
						TOTAL (R\$)	3,89
C.P. 1312112124778 - 03/2023	Eletroduto corrugado PEAD 2" inclusive escavação						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,16000000	84,97	13,60	
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reatero manual de valas com compactação mecanizada . af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,19300000	33,28	6,42	
367 - SINAPI/SC 03/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02000000	151,96	3,04	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	21,48	2,58	
2446 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto/duto PEAD fixavel parede simples, corugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2". para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,05000000	6,03	6,33	
						TOTAL (R\$)	31,97

C.P. 1312112124780 - 03/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x0,75mm² (para alarme de incêndio)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	28,24	7,91
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	37,24	10,43
1312101125598 - Cotação 03/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm²	m	INSUMO	1,10000000	4,29	4,72
					TOTAL (R\$)	23,06
C.P. 1312112124784 - 03/2023	Módulo HDMI Femea					ps
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312110124095 - Cotação 01/2023	Módulo hdmi fêmea	un	INSUMO	1,00000000	126,07	126,07
					TOTAL (R\$)	132,61
C.P. 1312112124787 - 03/2023	Caixa de Tomadas para Embutir em Piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos RJ45 Cat5e e 6 tomadas padrão ABNT NBR 14136					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
1312102125799 - Cotação 03/2023	Caixa de tomadas para embutir em piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos rj45 cat5e e 6 tomadas padrão abnt nbr 14136	un	INSUMO	1,00000000	341,67	341,67
					TOTAL (R\$)	505,37
C.P. 1312112124791 - 03/2023	(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 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
39505 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
					TOTAL (R\$)	1197,29
C.P. 1312112124794 - 03/2023	CHLOROPHYTUM COMOSUM CLOROFITO COM 0,60M					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	3,36	3,70
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	21,48	1,72
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	23,55	3,77
1312102125690 - Cotação 03/2023	Chlorophytum comosum clorofito 0,60m	un	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
					TOTAL (R\$)	16,45
C.P. 1312112124802 - 03/2023	Viola X Wittrockiana (Amor Perfeito)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	3,36	3,70
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63

44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,36
1312103125510 - Cotação 03/2023	Viola x wittrockiana (amor perfeito)	un	INSUMO	1,00000000	4,18	4,18
					TOTAL (R\$)	17,83
C.P. 1312112124808 - 03/2023	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\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	28,24	14,97
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	37,24	19,74
38774 - SINAPI/SC 03/2023	Luminária de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de lítio, autonomia de 6 horas	UN	INSUMO	1,00000000	20,30	20,30
					TOTAL (R\$)	55,01
C.P. 1312112124874 - 03/2023	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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	37,24	148,96
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,24	112,96
1312103125649 - Cotação 03/2023	Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica 3,0cv 220V - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras)	un	INSUMO	1,00000000	1.340,10	1.340,10
					TOTAL (R\$)	1602,02
C.P. 1312112124948 - 03/2023	Caixa passagem embutir 400x400x100mm em aço - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43103 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem elétrica de parede, de sobrepor, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes, 400 x 400 x *120* mm	UN	INSUMO	1,00000000	277,09	277,09
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
					TOTAL (R\$)	375,31
C.P. 1312112125041 - 03/2023	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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
1312202129121 - Cotação 03/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					TOTAL (R\$)	93,80
C.P. 1312112125048 - 03/2023	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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312102125644 - Cotação 03/2023	Switch gerenciável 48 portas gigabit ethemet poe com 4 portas mini-gbic compartilhadas	un	INSUMO	1,00000000	5.938,33	5.938,33
					TOTAL (R\$)	6003,81
C.P. 1312112125057 - 03/2023	Damper modelo jgd-z - tamanho: 800 x 300mm-trox					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312101125680 - Cotação 01/2023	Damper modelo jgd-z - tamanho: 800 x 300mm-trox	un	INSUMO	1,00000000	1.174,21	1.174,21
					TOTAL (R\$)	1206,95
C.P. 1312112125059 - 03/2023	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 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312202128953 - Cotação 02/2023	Curva 90º de inversão vertical eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	35,91	35,91

						TOTAL (R\$)	49,01
C.P. 1312112125072 - 03/2023	(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 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	2,32000000	36,85	85,49	
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,86000000	28,18	52,41	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	21,48	19,98	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21	
39504 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	462,51	925,02	
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	10,62	63,72	
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	136,32	272,64	
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,47100000	38,39	18,08	
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,27800000	31,24	39,92	
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	11,60000000	8,48	98,37	
						TOTAL (R\$)	1628,84
C.P. 1312112125081 - 03/2023	Musa Paradisiaca (banana banana), muda com 0,40m					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06	
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07	
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17	
1312102125687 - Cotação 03/2023	Musa paradisiaca (banana), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	35,97	35,97	
						TOTAL (R\$)	54,52
C.P. 1312112125082 - 03/2023	Tibouchina Mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17	
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63	
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	23,55	8,24	
1312102125688 - Cotação 03/2023	Tibouchina mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	38,38	38,38	
						TOTAL (R\$)	59,75
C.P. 1312112125085 - 03/2023	Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,10000000	156,42	15,64	
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,90000000	3,36	3,02	
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,55	35,33	
1312102125689 - Cotação 03/2023	Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	65,44	65,44	
						TOTAL (R\$)	127,07
C.P. 1312112125314 - 03/2023	P13 (250 x 175) Porta de correr 3 folhas / em aluminio anodizado natural / veneziana ventilada - Alumínio - (250x175)cm					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	4,37500000	957,61	4.189,54	
3104 - SINAPI/SC 03/2023	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivô para dobradica inf., pivô para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	158,80	158,80	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	31,30	109,55	

88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	21,48	75,18
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,22000000	59,52	251,17
					TOTAL (R\$)	4784,24
C.P. 1312112125329 - 03/2023	Calha de concreto piso 40,00 cm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00100000	150,00	0,15
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,35000000	0,80	0,28
10542 - SINAPI/SC 03/2023	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,05000000	26,88	28,22
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,30	6,26
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
					TOTAL (R\$)	43,50
C.P. 1312112125333 - 03/2023	Grelha fofa p/ canaleta 40cm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11245 - SINAPI/SC 03/2023	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	1,00000000	334,84	334,84
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					TOTAL (R\$)	338,06
C.P. 1312112125337 - 03/2023	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 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312101125813 - Cotação 03/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	6,80000000	27,00	183,60
					TOTAL (R\$)	184,12
C.P. 1312112125340 - 03/2023	Curva 90º Eletroduto encaixe Ø3/4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,24	3,67
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	37,24	4,84
1312110124043 - Cotação 03/2023	Curva 90º eletroduto encaixe ø3/4"	un	INSUMO	1,00000000	9,40	9,40
					TOTAL (R\$)	17,91
C.P. 1312112125342 - 03/2023	Curva 90º Eletroduto encaixe Ø1"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,24	3,67
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	37,24	4,84
1312110124050 - Cotação 03/2023	Curva 90º eletroduto encaixe ø1"	un	INSUMO	1,00000000	16,04	16,04
					TOTAL (R\$)	24,55
C.P. 1312112125343 - 03/2023	Plotagem 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 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312101125813 - Cotação 03/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	5,10000000	27,00	137,70
					TOTAL (R\$)	138,22
C.P. 1312112125347 - 03/2023	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 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fomedimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	957,61	229,83
102162 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 4 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com baguete. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	278,93	66,94
38165 - SINAPI/SC 03/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	31,30	11,98
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	21,48	8,22

34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,23136000	59,52	13,77
43657 - SINAPI/SC 03/2023	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	2,00000000	10,58	21,16
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,24000000	46,50	11,16
					TOTAL (R\$)	438,24
C.P. 1312112125356 - 03/2023	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39559 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	10.560,92	10.560,92
1312102125470 - Cotação 03/2023	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	23,03	109,45
100308 - SINAPI/SC 03/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	36,82	174,99
1570 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	1,03	10,30
11976 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,90	19,00
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
13348 - SINAPI/SC 03/2023	Amuela em aco galvanizado, diametro extemo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,79	7,16
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
39996 - SINAPI/SC 03/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,81	6,16
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,48	3,84
					TOTAL (R\$)	10991,32
C.P. 1312112125369 - 03/2023	Projeto Led 150w 15.000lm eficácia 100lm/w. Temperatura de cor 5000K, proteção IP67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - Completo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312102125797 - Cotação 03/2023	Projeto LED 150w 15.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo	un	INSUMO	1,00000000	979,90	979,90
					TOTAL (R\$)	1012,64
C.P. 1312112125388 - 03/2023	Exaustor de Transmissão Monofásico					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312205135206 - Cotação 02/2023	Exaustor transmissão monofásico diâmetro 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	4.498,00	4.498,00
					TOTAL (R\$)	4563,48
C.P. 1312112125399 - 03/2023	Switch Ótico Gerenciável - 12 portas					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
1312102125800 - Cotação 03/2023	Switch ótico gerenciável - 12 portas	un	INSUMO	1,00000000	2.598,81	2.598,81
					TOTAL (R\$)	2762,51
C.P. 1312112125416 - 03/2023	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 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,10000000	836,84	920,52
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,08000000	74,24	5,94
4374 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	0,20000000	0,37	0,07
1312101125813 - Cotação 03/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	0,80000000	27,00	21,60
					TOTAL (R\$)	974,52
C.P. 1312112125421 - 03/2023	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 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
39501 - SINAPI/SC 03/2023	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	970,80	970,80
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92900000	28,18	26,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46500000	21,48	9,99
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
1312102125641 - Cotação 03/2023	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	45,00	85,05
					TOTAL (R\$)	1161,45
C.P. 1312112125546 - 03/2023	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112125545 - Cotação 03/2023	Saída dupla para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,29	4,29
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	28,24	1,98
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
					TOTAL (R\$)	8,88
C.P. 1312112125581 - 03/2023	Calhas/rufo em alumínio natural com corte 50cm espessura da chapa 0,7mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	33,71	2,73
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	97,04	0,23
13388 - SINAPI/SC 03/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	193,20	17,39
43701 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,30000000	42,50	55,25
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	21,48	7,97
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	29,30	8,12
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com mota freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	27,91	0,51
					TOTAL (R\$)	92,58
C.P. 1312201125659 - 03/2023	Botão pulsador verde					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
1312202129224 - Cotação 03/2023	Botão pulsador verde	un	INSUMO	1,00000000	13,99	13,99
					TOTAL (R\$)	23,82
C.P. 1312201125792 - 03/2023	Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura - dimensões 0,92 m x 0,84 m - com impressão digital em adesivo 3m com aplicação de pintura protetora					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7306 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintetico premium de efeito protetor de superficie metalica aluminio	L	INSUMO	1,10000000	43,93	48,32
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,06000000	74,24	4,45
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	6,00000000	0,19	1,14
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,30	0,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	21,48	0,21
1312202129314 - Cotação 03/2023	Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura	M²	INSUMO	0,80000000	444,00	355,20
1312101125813 - Cotação 03/2023	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	0,80000000	27,00	21,60
					TOTAL (R\$)	431,23
C.P. 1312201125796 - 03/2023	Plataforma Elevatória Vertical Hidráulica (modelo Easy Vertical ou similar) - instalado					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312102125505 - Cotação 03/2023	Plataforma elevatória vertical hidráulica (modelo easy vertical ou similar)	un	INSUMO	1,00000000	42.820,00	42.820,00
					TOTAL (R\$)	42820,00
C.P. 1312201126004 - 03/2023	Strelitzia - Strelitzia reginae					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	3,36	0,17
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,55	7,07
1312101125862 - Cotação 03/2023	Strelitzia - strelitzia reginae	un	INSUMO	1,00000000	41,60	41,60
					TOTAL (R\$)	60,15

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

C.P. 1312201126057 - 03/2023	Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares 1.1/2", reforços horizontais em tubo 1" e sapatas niveladoras					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6136 - SINAPI/SC 03/2023	Sifao em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	2,00000000	162,73	325,46
37588 - SINAPI/SC 03/2023	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	UN	INSUMO	2,00000000	51,19	102,38
3143 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,80000000	7,73	6,18
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63000000	30,29	79,66
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,91000000	22,96	66,81
1312202129327 - Cotação 03/2023	Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares ø 1.1/2", reforços horizontais em tubo ø 1" e sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,00000000	2.759,00	2.759,00
					TOTAL (R\$)	3339,49

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

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

C.P. 1312201126092 - 03/2023	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X19 cm (De Paredes Com Área Líquida maior ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira.					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01250000	621,07	7,76
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	31,30	40,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	21,48	13,85
1312202130183 - Cotação 03/2023	Bloco ceramico de vedacao com furos na horizontal, 14 x 19 x 19 cm	un	INSUMO	26,00000000	1,63	42,38
					TOTAL (R\$)	104,37

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

C.P. 1312201126114 - 03/2023							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125653 - Cotação 03/2023	Contentor 360litros	un	INSUMO	1,00000000	1.382,15	1.382,15	
TOTAL (R\$)						1382,15	
C.P. 1312201126123 - 03/2023							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
1312202129152 - Cotação 03/2023	Cruzeta horizontal - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	31,35	31,35	
TOTAL (R\$)						44,45	
C.P. 1312201126131 - 03/2023							par
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
25399 - SINAPI/SC 03/2023	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.703,16	2.703,16	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74	
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,90	12,45	
1312208139423 - Cotação 02/2023	Tampa para bucha furo para quadra poliesportiva	un	INSUMO	2,00000000	42,00	84,00	
1312208139422 - Cotação 02/2023	Bucha furo, piso de quadra poliesportiva	un	INSUMO	2,00000000	39,95	79,90	
TOTAL (R\$)						2890,25	
C.P. 1312201126162 - 03/2023							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,35000000	792,00	277,20	
92338 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,10000000	185,71	389,99	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74	
TOTAL (R\$)						693,58	
C.P. 1312201126163 - 03/2023							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,35000000	792,00	277,20	
92338 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,10000000	185,71	389,99	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74	
TOTAL (R\$)						693,58	
C.P. 1312201126222 - 03/2023							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	41,86	41,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10	
TOTAL (R\$)						47,31	
C.P. 1312201126225 - 03/2023							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	41,86	41,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	28,24	2,35	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	37,24	3,10	
TOTAL (R\$)						47,31	
C.P. 1312201126230 -							

03/2023	Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. 200x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312304147371 - Cotação 02/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	5,57	5,57
					TOTAL (R\$)	18,67
C.P. 1312201126236 - 03/2023	Redução concentrica perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. (150x100 p/ 100x200}mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	28,24	4,69
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	37,24	6,18
1312202129983 - Cotação 03/2023	Redução concentrica perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #(150x100 p/ 100x200}mm	un	INSUMO	1,00000000	22,84	22,84
					TOTAL (R\$)	33,71
C.P. 1312201126238 - 03/2023	Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312202129213 - Cotação 03/2023	Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo	UN	INSUMO	1,00000000	239,99	239,99
					TOTAL (R\$)	272,73
C.P. 1312201126240 - 03/2023	Caixa para piso 4x4" em alumínio 1" - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33333333	31,30	10,43
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33333333	21,48	7,16
1312202129388 - Cotação 03/2023	Caixa para piso 4x4" em alumínio 1"	UN	INSUMO	1,00000000	23,70	23,70
					TOTAL (R\$)	41,29
C.P. 1312201126241 - 03/2023	Interfone - Módulo interno para porteiro residencial com vídeo + caixa (2x4)"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312201128974 - Cotação 03/2023	Interfone - módulo interno para porteiro residencial com vídeo	UN	INSUMO	1,00000000	539,96	539,96
					TOTAL (R\$)	561,65
C.P. 1312201126962 - 03/2023	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33900000	37,24	12,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33900000	28,24	9,57
1312101125871 - Cotação 01/2023	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	1,90	1,90
					TOTAL (R\$)	24,09
C.P. 1312201127030 - 03/2023	Retirada de ventiladores de parede					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
					TOTAL (R\$)	58,72
C.P. 1312201127034 - 03/2023	Retirada de ar condicionado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100308 - SINAPI/SC 03/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	36,82	147,28
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92

						TOTAL (R\$)	233,20
C.P. 1312201127045 - 03/2023	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 03/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,02000000	192,57	196,42	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	52,96000000	21,48	1.137,58	
67827 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,51000000	52,35	26,70	
						TOTAL (R\$)	1360,70
C.P. 1312201127055 - 03/2023	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\$)	
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalizacao vertical	M2	INSUMO	1,00000000	25,57	25,57	
102179 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	331,11	331,11	
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,50	46,50	
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	5,35000000	59,52	318,43	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,03	77,58	
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,68	59,20	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21	
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67	
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89	
						TOTAL (R\$)	928,16
C.P. 1312201127310 - 03/2023	Abracadeira galvanizada tipo cunha 2"					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39132 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,32	2,32	
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41	
						TOTAL (R\$)	24,44
C.P. 1312202128955 - 03/2023	Disjuntor Tripolar Termomagnético DIN/IEC 100A, Curva C, 380 V, 60Hz					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	2,00000000	2,05	4,10	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89200000	28,24	25,19	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89200000	37,24	33,22	
1312204133040 - Cotação 03/2023	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100a	UN	INSUMO	1,00000000	148,00	148,00	
						TOTAL (R\$)	210,51
C.P. 1312202128965 - 03/2023	Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 63A Tetrapolar					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78	
39457 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	157,08	157,08	
						TOTAL (R\$)	181,31
C.P. 1312202129144 - 03/2023	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC 03/2023	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30	
4491 - SINAPI/SC 03/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52	
4813 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	275,00	275,00	
5075 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,79	2,29	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96	
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63	
94962 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	437,11	4,37	

						TOTAL (R\$)	400,07
C.P. 1312202129154 - 03/2023	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 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14010000	21,48	3,01	
90674 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02410000	669,58	16,14	
90675 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02260000	275,06	6,22	
97913 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	2,99	0,09	
100973 - SINAPI/SC 03/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (çaçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,08800000	8,57	0,75	
95967 - SINAPI/SC 03/2023	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,04670000	165,13	7,71	
						TOTAL (R\$)	33,92
C.P. 1312202129398 - 03/2023	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 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,80	7,77	
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	150,00	4,65	
36178 - SINAPI/SC 03/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,87500000	10,90	74,94	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	21,48	30,93	
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,12	32,05	
						TOTAL (R\$)	150,34
C.P. 1312202129401 - 03/2023	Barro vermelho 30I - Camada para recebimento de grama						m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,00000000	51,12	51,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	21,48	4,94	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,55	2,12	
						TOTAL (R\$)	58,18
C.P. 1312202129494 - 03/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x0,75mm² (para alarme de incêndio)						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312101125598 - Cotação 03/2023	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm²	m	INSUMO	1,10000000	4,29	4,72	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	28,24	7,91	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	37,24	10,43	
						TOTAL (R\$)	23,06
C.P. 1312202129503 - 03/2023	Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84	
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92	
1312112129127 - Cotação 03/2023	Emenda interna para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	2,00000000	8,59	17,18	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
						TOTAL (R\$)	35,04
C.P. 1312202129574 - 03/2023	Abraçadeira galvanizada tipo cunha 1"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39129 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24	
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Anel em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41	
						TOTAL (R\$)	23,36
C.P. 1312202129576 - 03/2023	Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 3/4"						un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
39128 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,16	1,16
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
					TOTAL (R\$)	18,23

C.P. 1312202129585 - 03/2023	Eletrocalha tipo U de Fe. G.E. Dim. #300x100x3000mm com tampa					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
1312306149734 - Cotação 03/2023	Eletrocalha tipo U 300x100x3000mm	un	INSUMO	0,33333000	275,65	91,88
1312306149732 - Cotação 03/2023	Tampa eletrocalha 300x3000mm	un	INSUMO	0,33333000	181,20	60,40
					TOTAL (R\$)	163,41

C.P. 1312202129598 - 03/2023	Caixa PVC 4x2" c/ tampa cega					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
1872 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
38091 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51
					TOTAL (R\$)	7,17

C.P. 1312202129599 - 03/2023	Caixa PVC 4x2" c/ tampa c/ furo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
1872 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05
1312203132362 - Cotação 02/2023	Espelho / placa com furo 4" x 2" PVC branca	UN	INSUMO	1,00000000	5,49	5,49
					TOTAL (R\$)	10,15

C.P. 1312202129601 - 03/2023	Caixa PVC 4x4" c/ tampa cega					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61
38092 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,38	2,38
					TOTAL (R\$)	4,99

C.P. 1312202129613 - 03/2023	Rack fechado tipo armário 19" x 12u x 570mm, completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129119 - Cotação 03/2023	Rack 19" x 12u x 570mm	UN	INSUMO	1,00000000	847,37	847,37
1312202129123 - Cotação 03/2023	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,25	210,50
1312202129121 - Cotação 03/2023	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	74,16	74,16
1312202129033 - Cotação 03/2023	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,06	53,00
1312102125383 - Cotação 03/2023	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	246,00	246,00
1312102125404 - Cotação 03/2023	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,99	119,96
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anel lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	37,24	744,80
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	28,24	564,80
					TOTAL (R\$)	2896,09

C.P. 1312202129626 - 03/2023	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 75mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,50000000	24,28	12,14
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,14200000	84,29	11,97
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,09000000	2,37	0,21
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,96	13,78
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,29	18,17
1312201128977 - Cotação 03/2023	Registro esfera PVC soldável com borboleta de 75mm	un	INSUMO	1,00000000	256,24	256,24
					TOTAL (R\$)	312,51
C.P. 1312202129644 - 03/2023	Contator Monopolar de Força 32A tensão nominal de 220V					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312304147377 - Cotação 01/2023	Contator tripolar, corrente de 32 A, tensao nominal de 220V	un	INSUMO	1,00000000	233,13	233,13
					TOTAL (R\$)	265,87
C.P. 1312202129645 - 03/2023	Patch Panel com 24 portas, 8P8C, tipo RJ45, terminação IDC padrão 110, T568A/B, compatível para condutores de 22-26 AWG, encapsulado ABS UL 94V-0. Construídos em chapa de aço para montagem em racks 19" com 1U e acabamento com pintura epóxi de alta resistência.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC 03/2023	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	323,68	323,68
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	41,09	82,18
					TOTAL (R\$)	405,86
C.P. 1312202129649 - 03/2023	Caixa de passagem em alumínio, , de sobrepor, com tampa e parafusos - Dimensões: 200x200x100mm.					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,68	36,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
					TOTAL (R\$)	134,90
C.P. 1312202129652 - 03/2023	Caixa de passagem em aço no piso, dimensões 100x100x60 mm					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	37,24	16,76
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	28,24	12,71
1312304147410 - Cotação 01/2023	Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 100 x 100 x *60* mm	un	INSUMO	1,00000000	41,78	41,78
					TOTAL (R\$)	71,25
C.P. 1312202129654 - 03/2023	Caixa de passagem de sobrepor fabricada em PVC - tamanho: 120x120x75 mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
1312304147383 - Cotação 01/2023	Caixa de passagem de sobrepor, dimensões 120 x 120 x *75* mm	un	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
					TOTAL (R\$)	118,21
C.P. 1312202129657 - 03/2023	Tomada Macho Coaxial em Condulete					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38084 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,10	16,10
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
					TOTAL (R\$)	32,47
C.P. 1312202129658 - 03/2023	Tomada Fêmea Keystone RJ-45 / Cat 5e com Espelho em Condulete					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	36,99	36,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17

						TOTAL (R\$)	56,63
C.P. 1312202129660 - 03/2023	Tomada Fêmea Keystone Dupla RJ-45 / Cat 5e com Espelho em Condulete						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	36,99	73,98	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
						TOTAL (R\$)	93,62
C.P. 1312202129665 - 03/2023	Abraçadeira fabricada em aço galvanizado, tipo cunha - 2"						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39132 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,32	2,32	
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
						TOTAL (R\$)	24,03
C.P. 1312202129666 - 03/2023	Placa de fechamento - cega - 1U						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38091 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51	
1872 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,24	2,61	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41	
						TOTAL (R\$)	8,58
C.P. 1312202129670 - 03/2023	Abraçadeira fabricada em aço galvanizado, tipo cunha - 1"						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39129 - SINAPI/SC 03/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24	
39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
						TOTAL (R\$)	22,95
C.P. 1312202129685 - 03/2023	Lastro de Seixo Rolado - inclusive espalhamento e compactação						m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4734 - SINAPI/SC 03/2023	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,05000000	335,18	351,94	
5847 - SINAPI/SC 03/2023	Trator de esteiras, potência 170 HP, peso operacional 19 t, caçamba 5,2 m³ - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06400000	269,51	17,25	
4083 - SINAPI/SC 03/2023	Encarregado geral de obras (horista)	H	INSUMO	0,01600000	34,66	0,55	
6111 - SINAPI/SC 03/2023	Servente de obras	H	INSUMO	0,03170000	17,49	0,55	
						TOTAL (R\$)	370,29
C.P. 1312202129687 - 03/2023	Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #150x100mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312201129175 - Cotação 03/2023	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #150x100mm	un	INSUMO	1,00000000	49,90	49,90	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
						TOTAL (R\$)	63,00
C.P. 1312202129728 - 03/2023	Bloco autônomo de balizamento (com seta) com inscrição "SAÍDA", fixado na parede						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	41,86	41,86	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	28,24	2,34	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	37,24	3,09	
						TOTAL (R\$)	47,29
C.P. 1312202129743 - 03/2023	Arruela lisa 1/4"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

39211 - SINAPI/SC 03/2023	Arnela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	37,24	0,74
					TOTAL (R\$)	2,81
C.P. 1312202129745 - 03/2023	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 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
					TOTAL (R\$)	17,04
C.P. 1312202129789 - 03/2023	Perfilado metálico perfurado 38x38mm com tampa					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129788 - Cotação 01/2023	Perfilado metálico perfurado 38x38mm	m	INSUMO	1,05000000	22,15	23,26
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
1312202129203 - Cotação 01/2023	Tampa para perfilado 38mm (38x3000mm)	un	INSUMO	1,05000000	29,59	31,07
					TOTAL (R\$)	60,87
C.P. 1312202129797 - 03/2023	Te aço galvanizado de redução central Ø(3"x2.1/2"x3")					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13 - SINAPI/SC 03/2023	Estopa	KG	INSUMO	0,01500000	20,15	0,30
6314 - SINAPI/SC 03/2023	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3" x 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	205,31	205,31
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,29	18,17
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,48	12,89
					TOTAL (R\$)	236,67
C.P. 1312202129799 - 03/2023	Envelopamento de concreto das tubulações de SHP enterradas					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28000000	84,97	23,79
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	21,48	1,93
94969 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08900000	475,47	42,32
39634 - SINAPI/SC 03/2023	Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexível, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm	M	INSUMO	1,00000000	6,62	6,62
					TOTAL (R\$)	74,66
C.P. 1312202129801 - 03/2023	Detector automático de fumaça					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
131210688880 - Cotação 03/2023	Detector de fumaça optico endereçavel	UN	INSUMO	1,00000000	199,49	199,49
					TOTAL (R\$)	232,23
C.P. 1312202129820 - 03/2023	Limpeza final da obra					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 03/2023	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	17,65	0,88
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	21,48	3,01
					TOTAL (R\$)	3,89
C.P. 1312202129832 - 03/2023	Retirada poste					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89267 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - depreciação. af.11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	49,74	57,20
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
					TOTAL (R\$)	100,16
C.P. 1312202129854 - 03/2023	Ralo Linear 1m					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312201127225 - Cotação 03/2023	Ralo linear 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	531,16	531,16
					TOTAL (R\$)	557,79
C.P. 1312202129912 - 03/2023	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 100 (4"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27600000	22,96	6,34
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27600000	30,29	8,36
7693 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,03900000	185,86	193,11
					TOTAL (R\$)	207,81
C.P. 1312202130020 - 03/2023	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:12 cm, concreto fck 25Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	21,07	0,63
39995 - SINAPI/SC 03/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,12000000	270,79	32,49
42407 - SINAPI/SC 03/2023	Trelia 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	6,94	30,54
10749 - SINAPI/SC 03/2023	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	12,32	12,32
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	29,63	12,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	42,70	3,03
34493 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07900000	490,62	38,76
					TOTAL (R\$)	186,55
C.P. 1312202130025 - 03/2023	Laje treliçada bidirecional com espessura final: 30cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:25 cm, concreto fck 25Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	14,21	15,63
5062 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	21,07	0,42
39995 - SINAPI/SC 03/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,30000000	270,79	81,24
42407 - SINAPI/SC 03/2023	Trelia nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonaL = 4,2 mm	M	INSUMO	12,00000000	6,94	83,28
10749 - SINAPI/SC 03/2023	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	12,32	12,32
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	29,63	12,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
103673 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,08280000	42,70	3,54
34493 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09857000	490,62	48,36
					TOTAL (R\$)	297,94
C.P. 1312202130028 - 03/2023	Transformador de Corrente 300/5 - 12,5VA - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129462 - Cotação 03/2023	Transformador de corrente 300/5 - 12,5va	UN	INSUMO	1,00000000	134,30	134,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
					TOTAL (R\$)	167,04
C.P. 1312202130099 - 03/2023	Forma de concreto para fabricação de laje de 1,00m x 1,00m x 0,10m					m²

03/2023	Tampa de Pressao para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mmX3000mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	28,24	2,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	37,24	3,10
1312202129210 - Cotação 03/2023	Tampa de pressão para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mmx3000mm	UN	INSUMO	0,33000000	72,44	23,91
					TOTAL (R\$)	29,36
C.P. 1312202130117 - 03/2023	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões180x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129404 - Cotação 01/2023	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões180x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	UN	INSUMO	1,00000000	2.459,00	2.459,00
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,90	24,90
					TOTAL (R\$)	2483,90
C.P. 1312202130123 - 03/2023	Curva horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129330 - Cotação 03/2023	Curva horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	72,67	72,67
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	85,77
C.P. 1312202130149 - 03/2023	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129455 - Cotação 03/2023	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,00000000	2.330,86	2.330,86
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,90	24,90
					TOTAL (R\$)	2355,76
C.P. 1312202130156 - 03/2023	Antiespuma para caixa sifonada 150mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129100 - Cotação 03/2023	Antiespuma 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,83	28,83
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00100000	74,40	0,07
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
					TOTAL (R\$)	36,88
C.P. 1312202130161 - 03/2023	(90 x 210) Porta de giro com 1 folha venezianada em aluminio anodizado natural e 1 folha com tela antimosquito - alumínio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,99000000	957,61	948,03
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em 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	8,00000000	10,62	84,96
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	8,18000000	59,52	486,87
1312102125641 - Cotação 03/2023	Tela mosquiteira em aluminio	m²	INSUMO	1,89000000	45,00	85,05
38152 - SINAPI/SC 03/2023	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	144,45	288,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	21,48	4,10
34391 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,99000000	646,31	639,85
					TOTAL (R\$)	2564,37
C.P. 1312202130164 - 03/2023	P07 (170 x 210) Porta de giro com 4 folhas, sendo 2 venezianadas em aluminio 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 03/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,57000000	957,61	3.418,67
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	10,62	84,96
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	15,46000000	59,52	920,18

1312102125641 - Cotação 03/2023	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	3,57000000	45,00	160,65
38152 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	144,45	288,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	21,48	4,10
					TOTAL (R\$)	4904,07
C.P. 1312202130165 - 03/2023	Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
1312202129214 - Cotação 03/2023	Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,47	5,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
					TOTAL (R\$)	23,33
C.P. 1312202130175 - 03/2023	Tomada Retangular Simples (2 módulos) 2P+T - 10A NBR14136 - sobrepor					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada 2p+t.10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	14,50	14,50
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
					TOTAL (R\$)	41,59
C.P. 1312202130179 - 03/2023	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,41	4,92
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	31,30	10,43
3413 - SINAPI/SC 03/2023	Painel de la de vidro sem revestimento psi 20, E = 50 mm, de 1200 x 600 mm	M2	INSUMO	1,00000000	28,23	28,23
					TOTAL (R\$)	43,58
C.P. 1312202130180 - 03/2023	J18 (134x120) janela veneziana sanfonada tipo camarão / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	1,00000000	61,06	61,06
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,55000000	59,52	92,26
11522 - SINAPI/SC 03/2023	Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm	UN	INSUMO	2,00000000	14,15	28,30
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
4375 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	15,00000000	0,10	1,50
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	15,00000000	0,29	4,35
43605 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	2,68000000	45,82	122,80
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,61000000	46,50	74,87
34364 - SINAPI/SC 03/2023	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	UN	INSUMO	0,89330000	931,97	832,53
					TOTAL (R\$)	1337,12
C.P. 1312202130184 - 03/2023	J23 (220 x 120) Janela fixa / vidro duplo / requadro de alumínio com pintura eletrostática branca - Vidro 6mm laminado duplo					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10496 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,64000000	562,50	1.485,00
43657 - SINAPI/SC 03/2023	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	6,80000000	10,58	71,94
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,32700000	59,52	257,54
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	23,68	26,05
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	31,03	34,13
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	5,33300000	0,61	3,25
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,50	46,50

						TOTAL (R\$)	1928,79
C.P. 1312202130190 - 03/2023	P19 (80 x 200) Porta de alumínio, com veneziana total e tela interna de proteção de 5mm - ferro - (80x200)cm					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af.12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	957,61	1.532,18	
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	10,62	42,48	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30	
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	6,93000000	59,52	412,47	
1312102125641 - Cotação 03/2023	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,60000000	45,00	72,00	
38152 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	144,45	144,45	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48	
						TOTAL (R\$)	2256,36
C.P. 1312202130211 - 03/2023	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\$)	
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	25,57	25,57	
102179 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af.01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	331,11	331,11	
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,50	46,50	
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,35000000	59,52	318,43	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,03	77,58	
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,68	59,20	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21	
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67	
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89	
						TOTAL (R\$)	928,16
C.P. 1312202130221 - 03/2023	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\$)	
34744 - SINAPI/SC 03/2023	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	25,57	25,57	
10499 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	112,49	112,49	
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64600000	24,49	15,82	
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,50	46,50	
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,35000000	59,52	318,43	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,03	77,58	
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,68	59,20	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21	
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67	
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89	
						TOTAL (R\$)	725,36
C.P. 1312202130229 - 03/2023	Manta aluminizada nas duas faces (subcobertura)					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30	
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,18	5,64	
20247 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,15000000	23,02	3,45	
39696 - SINAPI/SC 03/2023	Manta aluminizada 1 face para subcobertura, E = *1* mm	M2	INSUMO	1,10000000	8,87	9,76	
						TOTAL (R\$)	23,15
C.P. 1312202130237 - 03/2023	Forro acústico em pura fibra mineral, com borda reta, modelo Ecomin, com compostos naturais, livre de formaldeído ou quaisquer outros materiais nocivos, pintura acrílica com ação fungicida aplicada por processo automatizado e contínuo e perfis metálicos tipo T 24 invertido. Dimensão das placas: 1250x625mm - Fornecimento e instalação					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39512 - SINAPI/SC 03/2023	Forro de fibra mineral em placas de 1250 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24 mm de base - instalado	M2	INSUMO	1,05000000	132,65	139,28	
88269 - SINAPI/SC 03/2023	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	30,77	24,62	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	21,48	17,18	
						TOTAL (R\$)	181,08
C.P. 1312202130245 -	Piso em madeira aparelhada angelim 2,5 x 15 cm inclusive caibro para sustentação intermediária com 6 x 8 cm. Fornecimento e						

03/2023	instalação						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6182 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua de madeira para piso, ipe (ceme) ou equivalente da regioa, encaixe macho/femea, *20 x 2* cm	M2	INSUMO	1,80000000	244,15	439,47	
20212 - SINAPI/SC 03/2023	Caibro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	1,05000000	41,78	43,87	
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,70	22,70	
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,18	28,18	
5069 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00700000	21,19	0,15	
					TOTAL (R\$)	534,37	

C.P. 1312202130258 - 03/2023	Eletrocalha metálica com tampa, 150x50x3000mm.						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	28,24	4,69	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	37,24	6,18	
1312205134547 - Cotação 01/2023	Eletrocalha perfurada 150x50mm	m	INSUMO	1,00000000	31,67	31,67	
1312304147365 - Cotação 03/2023	Tampa pressão para eletrocalha, chapa 24 -150 mm	M	INSUMO	1,00000000	15,63	15,63	
					TOTAL (R\$)	58,17	

C.P. 1312202130259 - 03/2023	Caixa d'agua em polietileno 5000 litros, com tampa						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
67 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	18,71	18,71	
119 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	9,67	3,87	
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	3,40	1,02	
3536 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor mamom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,79	2,79	
7140 - SINAPI/SC 03/2023	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	4,34	4,34	
9868 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,50000000	4,78	7,17	
9869 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	2,00000000	10,31	20,62	
11675 - SINAPI/SC 03/2023	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 32 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	39,13	39,13	
11829 - SINAPI/SC 03/2023	Tomeira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e tomeira metalicos e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	27,05	27,05	
37105 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 5000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	2.482,86	2.482,86	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	22,96	176,79	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	30,29	233,23	
88 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, longo, com flange livre, 32 mm x 1", para caixa d' agua	UN	INSUMO	2,00000000	12,49	24,98	
96 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	14,18	14,18	
					TOTAL (R\$)	3056,74	

C.P. 1312202130267 - 03/2023	Bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox Ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil U gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, dimensões de 3590x700x850mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. Bancada com furo para lixeira						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,59000000	1.170,57	4.202,35	
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84	
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	23,68	52,10	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	31,03	68,27	
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,20000000	33,71	40,45	
					TOTAL (R\$)	5200,01	

C.P. 1312202130268 - 03/2023	Junção (emenda) em 100x50mm eletrocalha						pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	37,24	14,15	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	28,24	10,73	
1312202129223 - Cotação 03/2023	Junção (emenda) em 100x50mm eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	5,76	5,76	
					TOTAL (R\$)	30,64	

C.P. 1312202130269 - 03/2023	Bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox Ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil U gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, dimensões de 2850x1900x850mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. Nesta bancada será instalada duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,46000000	1.170,57	4.050,17	

12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,99500000	957,61	1.910,43
1747 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	2,00000000	172,19	344,38
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,03	52,75
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	23,68	40,26
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,00000000	33,71	33,71
					TOTAL (R\$)	7268,54
C.P. 1312202130276 - 03/2023	Administração local (equipe) - E.M. PAUL HARRIS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93567 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22.259,96	22.259,96
93566 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de escritório com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4.773,90	4.773,90
94295 - SINAPI/SC 03/2023	Mestre de obras com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10.830,66	10.830,66
88326 - SINAPI/SC 03/2023	Vigia noturno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	176,00000000	27,71	4.876,96
					TOTAL (R\$)	42741,48
C.P. 1312202130280 - 03/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 300x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11962 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,35	1,40
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
1312202129307 - Cotação 03/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 300x100mm	un	INSUMO	1,00000000	17,55	17,55
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	33,97
C.P. 1312202130281 - 03/2023	Curva vertical externa para eletrocalha 300x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129160 - Cotação 03/2023	Curva vertical externa para eletrocalha 300x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	47,38	47,38
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	60,48
C.P. 1312202130282 - 03/2023	Bancada em aço inox AISI 304/18:8 escovado, dimensões de 2600x700x850mm, com uma cuba 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 porta de alumínio.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,60000000	1.170,57	3.043,48
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
1743 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,62	156,62
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,82000000	957,61	1.742,85
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,68	35,52
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,03	46,55
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	33,71	26,97
					TOTAL (R\$)	5888,83
C.P. 1312202130283 - 03/2023	Fechamento quadra em chapa moeda					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43105 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aco carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	6,60000000	42,82	282,61
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	31,03	74,47
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	23,68	56,83
20193 - SINAPI/SC 03/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, peças com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	8,96	8,96
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,50	46,50
1312204132877 - Cotação 03/2023	Parafuso autobrocante 12x3/4"	un	INSUMO	11,00000000	0,24	2,64
					TOTAL (R\$)	472,01
C.P. 1312202130285 -	Bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox Ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil U gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, dimensões de 2050x700x850mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do					

03/2023	projeto arquitetônico. Nesta bancada será instalada uma cuba em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC 03/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,05000000	1.170,57	2.399,67
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	836,84	836,84
1743 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,62	156,62
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43500000	957,61	1.374,17
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,50000000	33,71	16,86
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,68	30,78
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	31,03	40,34
					TOTAL (R\$)	4855,28
C.P. 1312202130287 - 03/2023	P09 (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 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,87000000	957,61	1.790,73
4914 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em alumínio com lambrí horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	3,57000000	913,86	3.262,48
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	10,62	63,72
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	21,48	34,37
34391 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,87000000	646,31	1.208,60
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	31,30	50,08
					TOTAL (R\$)	6409,98
C.P. 1312202130292 - 03/2023	J14 (200 x(100/ 130)) Janela em alumínio/ guichê com apoio e passa volumes/ apoio em 2 níveis - requadro em alumínio - alumínio e vidro - (200x130)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	2,22000000	59,52	132,13
34391 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,30000000	646,31	1.486,51
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	31,30	16,24
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	21,48	11,15
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	10,00000000	0,29	2,90
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89
					TOTAL (R\$)	1662,82
C.P. 1312202130294 - 03/2023	Junção Interna para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #300x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11962 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,35	1,40
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
1312202129161 - Cotação 03/2023	Junção interna para eletrocalha de fe. g.e., dim. #300x100mm	UN	INSUMO	2,00000000	12,03	24,06
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	40,48
C.P. 1312202130307 - 03/2023	Redução Concentrica Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #(300x100 p/ 200x100)mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129294 - Cotação 03/2023	Redução concentrica perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #(300x100 p/ 200x100)mm	UN	INSUMO	1,00000000	76,35	76,35
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	28,24	4,69
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	37,24	6,18
					TOTAL (R\$)	87,22
C.P. 1312202130308 - 03/2023	Tampa de Pressão para Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #100x100mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129164 - Cotação 03/2023	Tampa de pressão para perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #100x100mm - br com 3m	un	INSUMO	0,33000000	39,03	12,88
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	28,24	2,35
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	37,24	3,10
					TOTAL (R\$)	18,33
C.P. 1312202130309 - 03/2023	Tê Horizontal Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #100x100mm					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129208 - Cotação 03/2023	Tê horizontal perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #100x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	38,66	38,66
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	51,76
C.P. 1312202130317 - 03/2023	Junção Interna Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #100x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312202129206 - Cotação 01/2023	Junção/emenda interna perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #100x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,86	7,86
					TOTAL (R\$)	20,96
C.P. 1312202130349 - 03/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202130348 - Cotação 03/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm	un	INSUMO	1,00000000	83,46	83,46
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					TOTAL (R\$)	96,56
C.P. 1312203130968 - 03/2023	Eletrocalha Lisa tipo U de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
1312211142771 - Cotação 03/2023	Eletrocalha lisa 200x100	m	INSUMO	1,00000000	66,26	66,26
					TOTAL (R\$)	77,39
C.P. 1312203130979 - 03/2023	Curva 90º Horizontal para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #100x50mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312101125574 - Cotação 03/2023	Curvas lisas ou perfuradas 90º do tipo horizontal, vert. externa, vert. interna, inversão e cotovelo reto nas medidas 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	23,25	23,25
					TOTAL (R\$)	29,79
C.P. 1312203131102 - 03/2023	Abraçadeira PVC de encaixe Ø1"					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,10000000	74,24	7,42
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01700000	28,24	0,48
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01700000	37,24	0,63
1312202128950 - Cotação 03/2023	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	9,61	9,61
					TOTAL (R\$)	18,24
C.P. 1312203132120 - 03/2023	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 03/2023	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30600000	232,49	71,14
94963 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03800000	482,11	18,32
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,77000000	16,29	12,54
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	84,97	10,62
87529 - SINAPI/SC 03/2023	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	41,73	20,03
103318 - SINAPI/SC 03/2023	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	103,31	66,12

87878 - SINAPI/SC 03/2023	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	18,00000000	5,32	95,76
					TOTAL (R\$)	294,53
C.P. 1312203132359 - 03/2023	Curva 90º Horizontal para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312203132357 - Cotação 03/2023	Curva 90º horizontal para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	44,00	44,00
					TOTAL (R\$)	57,10
C.P. 1312203132367 - 03/2023	Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #200x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312203132366 - Cotação 03/2023	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	62,12	62,12
					TOTAL (R\$)	75,22
C.P. 1312203132370 - 03/2023	Eletrocalha Lisa tipo U de Fe. G.E. Dim. #150x100x3000mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312203132369 - Cotação 03/2023	Eletrocalha lisa tipo U de fe. g.e. dim. #150x100x3000mm	m	INSUMO	1,00000000	41,03	41,03
					TOTAL (R\$)	54,13
C.P. 1312203132372 - 03/2023	Junção Interna para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #150x100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
1312203132371 - Cotação 03/2023	Junção interna para eletrocalha de fe. g.e., dim. #150x100mm	un	INSUMO	1,00000000	9,32	9,32
					TOTAL (R\$)	27,18
C.P. 1312203132384 - 03/2023	Terminal eletrocalha #100x100mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	28,24	4,69
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	37,24	6,18
1312203132382 - Cotação 03/2023	Terminal eletrocalha #100x100mm	un	INSUMO	1,00000000	7,19	7,19
					TOTAL (R\$)	18,06
C.P. 1312203132387 - 03/2023	Eletrocalha perfurada tipo U de Fe. G.E. Dim. #100x100x3000mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312203132386 - Cotação 03/2023	Eletrocalha perfurada tipo U de fe. g.e. dim. #100x100x3000mm	m	INSUMO	1,00000000	38,31	38,31
					TOTAL (R\$)	51,41
C.P. 1312203132390 - 03/2023	Terminal Eletrocalha #150x100mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	28,24	4,69
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	37,24	6,18
1312203132389 - Cotação 01/2023	Terminal eletrocalha #150x100mm	un	INSUMO	1,00000000	6,90	6,90

						TOTAL (R\$)	17,77
C.P. 1312203132395 - 03/2023	Abraçadeira galvanizada. tipo "U" 3/4"						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82	
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,29	0,58	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31	
1312203131215 - Cotação 02/2023	Abraçadeira galvanizada "U" 3/4	un	INSUMO	1,00000000	0,39	0,39	
						TOTAL (R\$)	18,16
C.P. 1312204132866 - 03/2023	Poste de concreto DUPLO T, 11m/1000daN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	84,97	50,98	
41205 - SINAPI/SC 03/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5	UN	INSUMO	1,00000000	4.518,40	4.518,40	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88	
103670 - SINAPI/SC 03/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	310,23	62,05	
94969 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	475,47	95,09	
100583 - SINAPI/SC 03/2023	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fomicimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	605,60	605,60	
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	2,00000000	267,26	534,52	
						TOTAL (R\$)	5995,52
C.P. 1312204132870 - 03/2023	Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, Sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204132829 - Cotação 03/2023	Para-raio de rede 15kv/10ka zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte.	UN	INSUMO	1,00000000	247,60	247,60	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
						TOTAL (R\$)	259,73
C.P. 1312204132875 - 03/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS"						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	792,00	31,68	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
						TOTAL (R\$)	34,50
C.P. 1312204132876 - 03/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL"						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	792,00	44,35	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
						TOTAL (R\$)	47,17
C.P. 1312204133204 - 03/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133040 - Cotação 03/2023	Disjuntor tripolar tipo DIN, corente nominal de 100a	UN	INSUMO	1,00000000	148,00	148,00	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
						TOTAL (R\$)	167,64
C.P. 1312204133369 - 03/2023	Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 12 KA (fornecimento Celesc)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48	
1312204133368 - Cotação	Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao						

03/2023	simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA	und	INSUMO	1,00000000	401,84	401,84
					TOTAL (R\$)	532,80
C.P. 1312204133418 - 03/2023	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
406 - SINAPI/SC 03/2023	Fita aco inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	74,41	2,75
					TOTAL (R\$)	6,99
C.P. 1312205133885 - 03/2023	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25002 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	44,38	46,60
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
					TOTAL (R\$)	53,14
C.P. 1312205133887 - 03/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC 03/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	146,13	146,13
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,24	19,77
					TOTAL (R\$)	191,97
C.P. 1312205133894 - 03/2023	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
12362 - SINAPI/SC 03/2023	Porca olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	29,25	29,25
					TOTAL (R\$)	32,97
C.P. 1312205133902 - 03/2023	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
1051 - SINAPI/SC 03/2023	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	80,33	80,33
					TOTAL (R\$)	99,97
C.P. 1312205133907 - 03/2023	Conector cunha 2awg fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312204132816 - Cotação 03/2023	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1,00000000	9,52	9,52
					TOTAL (R\$)	29,16
C.P. 1312205133908 - 03/2023	Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	37,24	12,29
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	28,24	9,32
1312204132953 - Cotação 03/2023	Mão francesa plana perfilada 726mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,98	27,98
					TOTAL (R\$)	49,59
C.P. 1312205133999 - 03/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1062 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	306,09	306,09
					TOTAL (R\$)	404,31

C.P. 1312205134000 - 03/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1312204132846 - Cotação 03/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	474,21	474,21
					TOTAL (R\$)	572,43
C.P. 1312205134001 - 03/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
39692 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	965,85	965,85
					TOTAL (R\$)	1064,07
C.P. 1312205134002 - 03/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	37,24	7,52
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	28,24	5,70
2485 - SINAPI/SC 03/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	60,78	60,78
					TOTAL (R\$)	74,00
C.P. 1312205134005 - 03/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
1312204132760 - Cotação 03/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	135,03	135,03
					TOTAL (R\$)	193,97
C.P. 1312205134006 - 03/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
34714 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	68,84	68,84
					TOTAL (R\$)	127,78
C.P. 1312205134008 - 03/2023	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de0 350a, capacidade de interrupcao de 35ka fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
1312205134086 - Cotação 03/2023	Disjuntor tripolar 350a caixa moldada	un	INSUMO	1,00000000	1.355,81	1.355,81
					TOTAL (R\$)	1414,75
C.P. 1312205134015 - 03/2023	Massa calafetadora - fornecimento e instalação					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
1312204132823 - Cotação 03/2023	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	46,43	48,75
					TOTAL (R\$)	76,99
C.P. 1312205134020 - 03/2023	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4" - fornecimento e instalação					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80
1312205135204 - Cotação 03/2023	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4"	m	INSUMO	1,00000000	459,26	459,26

						TOTAL (R\$)	470,39
C.P. 1312205134302 - 03/2023	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 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	37,24	893,76	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	21,48	515,52	
392 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,09	1,09	
979 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 16 mm²	M	INSUMO	20,00000000	13,27	265,40	
1875 - SINAPI/SC 03/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscaável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	4,93	9,86	
2673 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,60	43,20	
3406 - SINAPI/SC 03/2023	Isolador de porcelana, tipo pino monocrópo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	30,42	121,68	
4481 - SINAPI/SC 03/2023	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	99,96	599,76	
7701 - SINAPI/SC 03/2023	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	100,29	200,58	
12056 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto flexível, em aço, tipo condute, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	28,75	28,75	
12344 - SINAPI/SC 03/2023	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	5,41	16,23	
						TOTAL (R\$)	2695,83
C.P. 1312205134303 - 03/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,40	0,26	
3729 - SINAPI/SC 03/2023	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrômetro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	159,61	159,61	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44	
94962 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	437,11	5,68	
96536 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	104,37	3,13	
						TOTAL (R\$)	184,21
C.P. 1312206136306 - 03/2023	Telha compacta de policarbonato translúcida esp.: 6,0mm com iluminação Zenital					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4299 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	1,42000000	1,40	1,99	
1607 - SINAPI/SC 03/2023	Conjunto amuelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metálica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,42000000	0,26	0,37	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	21,48	4,73	
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	29,30	6,45	
1312211142766 - Cotação 03/2023	Chapa de policarbonato compacto 6mm	m²	INSUMO	1,05000000	547,82	575,21	
						TOTAL (R\$)	588,75
C.P. 1312206136502 - 03/2023	P11(84x165)PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	33,71	29,76	
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81660000	0,61	2,94	
36888 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / moldura / aremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	40,34	276,35	
39025 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,54730000	1.155,70	632,51	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	31,30	11,98	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	21,48	4,10	
						TOTAL (R\$)	957,64
C.P. 1312206136706 - 03/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ESTACA BROCA . AF_06/2017					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18900000	31,30	37,22	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05300000	21,48	65,58	
						TOTAL (R\$)	102,80
C.P. 1312206136791 - 03/2023	Tanque de Lavar Roupa em Aço Inox					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	

11688 - SINAPI/SC 03/2023	Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e válvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	1,00000000	430,75	430,75
					TOTAL (R\$)	457,38
C.P. 1312208139206 - 03/2023	Estruturas metálicas diversas inclusive fornecimento, fabricação, tratamento da superfície, galvanização a fogo e pintura epóxi					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,16980000	13,39	2,27
11977 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01690000	17,00	0,29
88240 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00190000	20,41	0,04
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	24,90	0,24
93287 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	316,93	0,44
93288 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	154,07	0,18
100716 - SINAPI/SC 03/2023	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	27,45	6,09
1312201125697 - Cotação 03/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
5330 - SINAPI/SC 03/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,07000000	52,97	3,71
44072 - SINAPI/SC 03/2023	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,12000000	111,77	13,41
88312 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,24	3,12
131 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	INSUMO	0,02000000	44,56	0,89
1312206139200 - Cotação 01/2023	Perfil "U" estrutural em aço 150 x 50 mm (E =2,0mm)	kg	INSUMO	0,76200000	7,40	5,64
1333 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,06820000	10,74	0,73
M0951 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	INSUMO	0,10000000	2,82	0,28
10998 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,03000000	41,61	1,25
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,65	1,53
43055 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,50000000	7,70	3,85
4340 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"	UN	INSUMO	0,01000000	1,87	0,02
11267 - SINAPI/SC 03/2023	Arnela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	0,01000000	1,56	0,02
					TOTAL (R\$)	49,45

C.P. 1312208139241 - 03/2023	(0,80x2,10) 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 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular- fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
39502 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	UN	INSUMO	1,00000000	418,25	418,25
					TOTAL (R\$)	1090,97

C.P. 1312208139320 - 03/2023	P01 (90 x 210) porta de giro abertura 180º c/ 1 folha em madeira sólida / com visor de vidro laminado 6mm - madeira e vidro - (90x210)cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
39505 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32

43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / alisar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
10496 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,21000000	562,50	118,13
					TOTAL (R\$)	1315,42

C.P. 1312208139321 - 03/2023	Portão de correr (160x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,30	93,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,48	64,44
88627 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,08000000	711,28	56,90
7698 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,02000000	48,24	242,16
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	26,56000000	10,25	272,24
98397 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	13,27	42,46
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	52,41	167,71
100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	25,68	82,18
11580 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	6,40000000	8,98	57,47
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
1312201129250 - Cotação 03/2023	Motor de portão correr - kit completo	UN	INSUMO	1,00000000	1.192,32	1.192,32
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,30000000	38,12	11,44
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	31,03	108,61
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,68	35,52
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
					TOTAL (R\$)	2553,07

C.P. 1312208139322 - 03/2023	Portão de correr (250x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,30	93,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,48	64,44
88627 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	711,28	88,91
7698 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,84000000	48,24	378,20
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	41,50000000	10,25	425,38
98397 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	5,00000000	13,27	66,35
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	5,00000000	52,41	262,05
100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	5,00000000	25,68	128,40
11580 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	10,00000000	8,98	89,80
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
1312201129250 - Cotação 03/2023	Motor de portão correr - kit completo	UN	INSUMO	1,00000000	1.192,32	1.192,32
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,30000000	38,12	11,44
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
					TOTAL (R\$)	3145,75

C.P. 1312208139387 - 03/2023	P17 (150 x 210) Porta de giro 2 folhas / veneziana em alumínio / vidro laminado 4+4mm - alumínio e vidro					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 03/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,58000000	957,61	1.513,02
4914 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de abrir em alumínio com lâmbri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alisar/vista	M2	INSUMO	3,15000000	913,86	2.878,66
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	10,62	63,72
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	21,48	34,37

34391 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,58000000	646,31	1.021,17
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	31,30	50,08
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	2,00000000	136,32	272,64
					TOTAL (R\$)	5833,66
C.P. 1312208139393 - 03/2023	Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	84,97	219,22
92265 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	131,71	337,18
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,29	237,02
94963 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29100000	482,11	140,29
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30800000	21,48	49,58
11299 - SINAPI/SC 03/2023	Tampao fofo simples, classe A15 carga max 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,04100000	708,95	738,02
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66470000	31,30	52,11
88628 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00720000	625,27	4,50
					TOTAL (R\$)	1777,92
C.P. 1312208139394 - 03/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10496 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	5,40000000	562,50	3.037,50
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,48	32,22
442 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	20,00000000	7,83	156,60
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,49	36,74
					TOTAL (R\$)	3263,06
C.P. 1312208139398 - 03/2023	Portão de correr (300x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,30	125,20
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92
88627 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	711,28	106,69
7698 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	9,41000000	48,24	453,94
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	49,80000000	10,25	510,45
98397 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	13,27	79,62
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	52,41	314,46
100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	25,68	154,08
11580 - SINAPI/SC 03/2023	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	12,00000000	8,98	107,76
11575 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de comer	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
1312201129250 - Cotação 03/2023	Motor de portão correr - kit completo	UN	INSUMO	1,00000000	1.192,32	1.192,32
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	1,00000000	38,12	38,12
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
					TOTAL (R\$)	3513,12
C.P. 1312208139410 - 03/2023	P23 (300 x 200) portão 2 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,30	125,20
1312101125679 - Cotação 01/2023	Motor de portão pivotante duplo piston ppa central simples 2 folhas, com placa e 2 controles.	un	INSUMO	1,00000000	2.847,32	2.847,32
M3126 - SICRO/SC 01/2023	Barra chata em aço galvanizado	kg	INSUMO	54,77000000	11,75	643,55
2419703 - SICRO/SC 01/2023	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	m²	COMPOSIÇÃO	6,00000000	13,94	83,64
11451 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	96,62	289,86

100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	12,00000000	25,68	308,16
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	52,41	314,46
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	1,00000000	38,12	38,12
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
M0198 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8)	un	INSUMO	10,00000000	0,36	3,60
21011 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 32 mm (1 1/4"), E = 2,65 mm, *2,71* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	14,00000000	50,66	709,24
					TOTAL (R\$)	5667,91

C.P. 1312208139411 - 03/2023	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
567 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	2,80000000	13,00	36,40
1327 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,49000000	12,69	6,22
11447 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em latão, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	36,04	72,08
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,30	12,52
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	31,03	15,20
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89000000	21,48	19,12
88631 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	662,19	1,99
					TOTAL (R\$)	163,53

C.P. 1312208139412 - 03/2023	Porta de giro com 1 folha em madeira sólida / tratamento acustico - madeira - (90x210)cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	28,18	67,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	21,48	25,78
39505 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86
3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50
					TOTAL (R\$)	1200,10

C.P. 1312208139413 - 03/2023	P20 (90 x 210) Porta alambrado com 1 folha de giro					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	21,48	38,66
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	31,30	56,34
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,50000000	59,52	267,84
100722 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,89000000	25,68	48,54
100758 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,89000000	52,41	99,05
M1000 - SICRO/SC 01/2023	Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm (bwg 16) e malha de 50 mm	m²	INSUMO	1,89000000	24,75	46,78
11451 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	96,62	289,86
					TOTAL (R\$)	847,07

C.P. 1312208139467 - 03/2023	P01 (90 x 210) porta de giro abertura 180° c/ 1 folha em madeira sólida / com visor de vidro laminado 6mm - madeira e vidro - (90x210)cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 03/2023	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
39505 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	524,57	524,57
2433 - SINAPI/SC 03/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	10,62	31,86

3081 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	136,32	136,32
43649 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	38,39	10,17
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	31,24	22,46
91287 - SINAPI/SC 03/2023	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	251,99	251,99
10496 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,21000000	562,50	118,13
20017 - SINAPI/SC 03/2023	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,48	86,50

					TOTAL (R\$)	1315,42
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312208139468 - 03/2023	Guarda-corpo duplo metálico em tubos de ø2", com dois corrimãos com h=70cm e 92cm, com tela de arame ondulado galvanizado fio 12 soldado, malha quadrangular 50mm em barra chata de ¾ x 1/8" conforme detalhe, com pintura eletroestática					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC 03/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	9,22400000	10,25	94,55
1332 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	10,91	9,78
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
7158 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,70000000	42,72	29,90
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	23,68	118,40
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	31,03	186,18
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	46,50	55,52
7696 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,92900000	80,81	155,88

					TOTAL (R\$)	665,52
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312208139469 - 03/2023	Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletroestática					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,68	94,72
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,03	124,12
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	46,50	55,52
7696 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	80,81	83,15

					TOTAL (R\$)	372,82
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312208139496 - 03/2023	Estrutura metálica revestida em acm (alumínio composto) - fornecimento e montagem					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,76000000	59,52	283,32
5213486 - SICRO/SC 01/2023	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	m²	COMPOSIÇÃO	1,10000000	955,06	1.050,57
40549 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, comum, ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	0,10000000	293,87	29,39
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,50000000	22,28	11,14

					TOTAL (R\$)	1374,42
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312208139508 - 03/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de (30x15)cm , e =3 mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	74,24	2,97
4376 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,30	6,26
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
1312208139504 - Cotação 03/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de (30x15)cm , E =3 mm (não inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	1,00000000	75,79	75,79

					TOTAL (R\$)	90,08
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312208139511 - 03/2023	Caixa D'água 15.000 litros					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,32000000	3,40	1,09
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	22,96	176,79
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	30,29	233,23
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,73	114,92
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,91	41,87

71 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC, roscaível, com flanges e anel de vedação, 1", para caixa d' água	UN	INSUMO	1,00000000	35,75	35,75
73 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC, roscaível, com flanges e anel de vedação, 3/4", para caixa d' água	UN	INSUMO	1,00000000	17,91	17,91
1312301144946 - Cotação 03/2023	Adaptador PVC, roscaível, com flanges e anel de vedação 2"	un	INSUMO	1,00000000	122,70	122,70
43981 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa d'água / reservatório em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	6.522,64	6.522,64
					TOTAL (R\$)	7266,90
C.P. 1312209141193 - 03/2023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	32,37	129,48
73340 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	159,35	637,40
88282 - SINAPI/SC 03/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,98	199,84
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	21,48	171,84
					TOTAL (R\$)	1138,56
C.P. 1312209141313 - 03/2023	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1578 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,56	16,68
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
2374 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor temomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	356,69	356,69
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
					TOTAL (R\$)	460,02
C.P. 1312211142767 - 03/2023	Estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 6mm. 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 03/2023	Estrutura treliçada de cobertura, tipo Arco, com ligações parafusadas, indusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	KG	COMPOSIÇÃO	1,10000000	25,66	28,23
1312211142766 - Cotação 03/2023	Chapa de policarbonato compacto 6mm	m²	INSUMO	1,10000000	547,82	602,60
40547 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	43,30	1,73
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	29,30	3,75
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	21,48	3,57
5605942 - SICRO/SC 01/2023	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,10000000	46,34	50,97
					TOTAL (R\$)	690,85
C.P. 1312212143591 - 03/2023	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87402 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00320000	2.852,65	9,13
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	31,30	4,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01410000	21,48	0,30
					TOTAL (R\$)	13,84
C.P. 1312301144366 - 03/2023	Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 25A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
1312301144365 - Cotação 03/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 25A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	138,35	138,35
					TOTAL (R\$)	164,55
C.P. 1312301144406 - 03/2023	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312301144399 - Cotação 03/2023	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm	un	INSUMO	1,00000000	1.187,71	1.187,71
					TOTAL (R\$)	1287,46

C.P. 1312301144433 - 03/2023	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte até 10 km)	M3	INSUMO	1,00000000	51,12	51,12
					TOTAL (R\$)	51,12
C.P. 1312301144463 - 03/2023	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	24,28	1,12
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02300000	2,37	0,05
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	22,96	5,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	30,29	7,00
1312301144462 - Cotação 03/2023	Adaptador soldável longo com flanges livres para caixa d'água 25mm x3/4"	un	INSUMO	1,00000000	15,10	15,10
					TOTAL (R\$)	29,50
C.P. 1312301144643 - 03/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1580 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	3,00000000	8,53	25,59
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
2378 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor termomagnetico tripolar 300 A / 600 V, tipo jxd / lcc - 40 kA	UN	INSUMO	1,00000000	1.151,49	1.151,49
					TOTAL (R\$)	1263,73
C.P. 1312301144711 - 03/2023	Quadro Metálico de Sobrepor(PTTA), com Placa de Montagem, trilho DIN,Barramento 3P+N+T 15x3mm (225A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V , Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de un Policarbonato, porta documentos - Fornecimento e instalação					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
1312301144709 - Cotação 03/2023	Quadro metálico de sobrepor, com barramento 3p+n+t (225a)	un	INSUMO	1,00000000	1.224,08	1.224,08
					TOTAL (R\$)	1387,78
C.P. 1312301144720 - 03/2023	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 32 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,73	3,46
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	28,24	7,62
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	37,24	10,05
1312202128853 - Cotação 03/2023	Interruptor diferencial residual - bipolar, 32A - 30ma, 230 volts - 60hz	pç	INSUMO	1,00000000	78,95	78,95
					TOTAL (R\$)	100,08
C.P. 1312301144736 - 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado com um furo e duas compressões para cabo #35mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312301144735 - Cotação 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado para cabo #35mm²	un	INSUMO	1,00000000	3,11	3,11
					TOTAL (R\$)	9,65
C.P. 1312301144740 - 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado com um furo e duas compressões para cabo #25mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312301144737 - Cotação 01/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado para cabo #25mm²	un	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53
					TOTAL (R\$)	9,07
C.P. 1312301144742 -						

03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado com um furo e duas compressões para cabo #16mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312301144741 - Cotação 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado para cabo #16mm²	un	INSUMO	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL (R\$)	8,17
C.P. 1312301144744 - 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado com um furo e duas compressões para cabo #10mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312301144743 - Cotação 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado para cabo #10mm²	un	INSUMO	1,00000000	1,45	1,45
					TOTAL (R\$)	7,99
C.P. 1312301144746 - 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado com um furo e duas compressões para cabo #70mm²					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82
1312301144745 - Cotação 03/2023	Terminal de compressão em cobre eletrolítico estanhado para cabo #70mm²	un	INSUMO	1,00000000	8,93	8,93
					TOTAL (R\$)	15,47
C.P. 1312301144791 - 03/2023	Dispositivo de proteção contra surtos Classe I, 275V, 80kA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
1312301144790 - Cotação 03/2023	Dispositivo de proteção contra surtos classe I 275v, 80ka	un	INSUMO	1,00000000	168,78	168,78
					TOTAL (R\$)	227,72
C.P. 1312301144956 - 03/2023	FOSSA, FILTRO E CLORADOR - CONFORME O PROJETO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312301144947 - Cotação 03/2023	Fossa, filtro e clorador	UN	INSUMO	1,00000000	100.230,00	100.230,00
					TOTAL (R\$)	100230,00
C.P. 1312302145001 - 03/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1891 - SINAPI/SC 03/2023	Luva em PVC rígido roscaavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,03	1,03
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,03430000	24,28	0,83
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07790000	28,24	2,20
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07790000	37,24	2,90
					TOTAL (R\$)	6,96
C.P. 1312302145003 - 03/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1892 - SINAPI/SC 03/2023	Luva em PVC rígido roscaavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,44	1,44
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04570000	24,28	1,11
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	28,24	2,87
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	37,24	3,79
					TOTAL (R\$)	9,21
C.P. 1312302145004 - 03/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1892 - SINAPI/SC 03/2023	Luva em PVC rígido roscaavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,44	1,44
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04570000	24,28	1,11
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	28,24	2,87

88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	37,24	3,79
					TOTAL (R\$)	9,21
C.P. 1312302145025 - 03/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04570000	24,28	1,11
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	28,24	3,77
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	37,24	4,98
1312303146525 - Cotação 01/2023	Luva PVC rígido soldavel, de 1", para eletroduto	un	INSUMO	1,00000000	9,70	9,70
					TOTAL (R\$)	19,56
C.P. 1312302145026 - 03/2023	As Built					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC 03/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	15,12	0,88
91677 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00100000	122,79	0,12
					TOTAL (R\$)	1,00
C.P. 1312302145031 - 03/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1578 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,56	16,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
1312302145029 - Cotação 03/2023	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 80a	un	INSUMO	1,00000000	158,84	158,84
					TOTAL (R\$)	262,17
C.P. 1312302145038 - 03/2023	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,73	3,46
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	28,24	7,62
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	37,24	10,05
1312302145037 - Cotação 03/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	156,22	156,22
					TOTAL (R\$)	177,35
C.P. 1312302145041 - 03/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312302145037 - Cotação 03/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	156,22	156,22
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
					TOTAL (R\$)	182,42
C.P. 1312302145043 - 03/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
1312301144719 - Cotação 02/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	121,22	121,22
					TOTAL (R\$)	147,42
C.P. 1312304147351 - 03/2023	Piso emborrachado borracha reciclada ou epdm bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 7 mm.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
101733 - SINAPI/SC 03/2023	Piso de boracha pastilhado/risado, espessura 7mm, assentado com argamassa. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	265,76	292,34
					TOTAL (R\$)	318,73
C.P. 1312304147352 -	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS INTERNAS EXTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM					---

03/2023	PREPARO MANUAL. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87402 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00320000	2.852,65	9,13
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	31,30	4,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01410000	21,48	0,30
					TOTAL (R\$)	13,84

C.P. 1312304147353 - 03/2023	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03760000	621,07	23,35
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	31,30	14,71
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	21,48	3,67
					TOTAL (R\$)	41,73

C.P. 1312306149424 - 03/2023	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,30	11,36
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	21,48	11,69
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,50	0,05
1527 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	531,50	611,23
					TOTAL (R\$)	634,44

C.P. 1312306149465 - 03/2023	CONCRETAGEM DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	31,30	15,43
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	21,48	15,90
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,21	0,15
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,50	0,06
43360 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	592,06	680,87
44535 - SINAPI/SC 03/2023	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	M3	INSUMO	1,15000000	49,06	56,42
					TOTAL (R\$)	768,83

C.P. 1312306149517 - 03/2023	Demolição de contrapiso 3cm					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
5795 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,74	8,02
5952 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,12	5,02
					TOTAL (R\$)	23,78

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



Documento assinado eletronicamente por **Roseli da Maia, Servidor(a) Público(a)**, em 26/06/2023, às 08:59, 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 **0017421453** e o código CRC **51F48BB4**.

