

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0023544097/2024 - SEINFRA.UBP

Joinville, 13 de novembro de 2024.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1243 - Reforma e adequação do espaço físico, para implementação da Sala do Centro de Comando Operacional - CCO da Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública - SEPROT e do Departamento de Trânsito de Joinville - DETRANS					
Composição do Serviço						
C.P. 131200474157 - 09/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 09/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	16,05	16,05
4491 - SINAPI/SC 09/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,71	30,84
4813 - SINAPI/SC 09/2024	Placa de obra (para construaao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1.2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	400,00	400,00
5075 - SINAPI/SC 09/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	15,92	1,75
88262 - SINAPI/SC 09/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,96	32,96
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,19	46,38
94962 - SINAPI/SC 09/2024	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	438,49	4,38
					TOTAL (R\$)	532,36
C.P. 131200574691 - 09/2024	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 FARÓIS DE LED 2200 LÚMENS, INCLUSO BATERIA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 97599 JULHO/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200574692 - Cotação 05/2024	Luminária de emergência com 2 faróis de LED 2200 lúmens, inclusive bateria e acessórios de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	198,77	198,77
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	25,53	1,90
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	40,02	7,18
					TOTAL (R\$)	207,85
C.P. 131200776147 - 09/2024	Sinalização com Fita de Advertência - Rede Elétrica (Ref. Sinapi 97051 maio/2020) Vgl					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01200000	40,02	0,48
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00940000	25,53	0,23
131210284314 - Cotação 09/2024	Fita de advertência com a inscrição: "cuidado rede elétrica abaixo" 75mm x 300m	m	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78
					TOTAL (R\$)	1,49
C.P. 131200776157 - 09/2024	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO BASE LISA, LATERAL PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (CHAPA 18) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 97238 Cadernos Técnicos de Composições para Eletrocalhas - SINAPI) Vgl					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,10
131200776153 - Cotação 07/2024	Eletrocalha base lisa, lateral perfurada galvanizada 100 x 50 x 3000 mm	M	INSUMO	1,00000000	37,90	37,90
					TOTAL (R\$)	51,00
C.P. 131200776162 - 09/2024	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA LISA, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18 (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 04532/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	40,02	16,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,53	10,21
131200776159 - Cotação 05/2024	Curva de inversão 100 x 50 mm, para eletrocalha lisa, galvanizada a fogo (chapa 18)	UN	INSUMO	1,00000000	25,32	25,32
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e aruela lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
					TOTAL (R\$)	56,33
C.P. 131200776177 - 09/2024	EMENDA INTERNA BASE PERFURADA 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 07878/ORSE AGOSTO/2023) Vgl					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,10
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
131200776175 - Cotação 05/2024	Emenda interna base perfurada 100 x 50 mm, para eletrocalha, galvanizada a fogo	un	INSUMO	1,00000000	5,20	5,20
					TOTAL (R\$)	23,10
C.P. 131200776186 - 09/2024	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 11831/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	25,53	2,55
131200776184 - Cotação 09/2024	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,39	2,39
M0945 - SICRO/SC 04/2024	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e amuela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	INSUMO	2,00000000	0,54	1,08
					TOTAL (R\$)	10,02
C.P. 131200776190 - 09/2024	TE HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 08113/ORSE AGOSTO/2023) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,10
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	12,00000000	0,60	7,20
131200776189 - Cotação 04/2024	Te horizontal 100 x 50 mm, para eletrocalha, galvanizado a fogo	UN	INSUMO	1,00000000	34,55	34,55
					TOTAL (R\$)	54,85
C.P. 131200776214 - 09/2024	CRUZETA HORIZONTAL DE 90º 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18 (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 08221/ORSE AGOSTO/2023) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,10
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	16,00000000	0,60	9,60
131200776213 - Cotação 05/2024	Cruzeta horizontal de 90º 100 x 50 mm, para eletrocalha, galvanizada a fogo (chapa 18)	un	INSUMO	1,00000000	34,50	34,50
					TOTAL (R\$)	57,20
C.P. 131200776917 - 09/2024	Guia para cabos horizontal 1u -19" - fornecimento e instalação (11417 / Orse Sergipe Maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,10
131200776850 - Cotação 04/2024	Guia para cabos horizontal 1u -19"	UN	INSUMO	1,00000000	24,41	24,41
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
					TOTAL (R\$)	42,31
C.P. 131200776931 - 09/2024	Crimpagem de cabo - Conector rj45 femea cat5e- fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 98307 Maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	25,53	2,55
39600 - SINAPI/SC 09/2024	Conector / tomada femea rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	18,61	18,61
					TOTAL (R\$)	25,16
C.P. 131201080223 - 09/2024	LIXAMENTO DE PAREDES (Ref. Sinapi 88495 csc)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 09/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,06000000	1,55	0,09
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	23,19	1,99
					TOTAL (R\$)	2,08
C.P. 131201181170 - 09/2024	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (Ref. Sinapi 10775 agosto/2020)Vgl					mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10776 - SINAPI/SC 09/2024	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/dsmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	650,39	650,39
					TOTAL (R\$)	650,39

C.P. 131201281434 - 09/2024	LIXAMENTO DE TETO (REF. SINAPI 88494 OUT/2020)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 09/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,06000000	1,55	0,09
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18500000	23,19	4,29
					TOTAL (R\$)	4,38
C.P. 131210385285 - 09/2024	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (REF. SINAPI 72884 JUNHO/2020)VGL					M3XKM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 09/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af.06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00670000	217,31	1,46
					TOTAL (R\$)	1,46
C.P. 1312109118964 - 09/2024	REMOCAO DE ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E PERFILADOS - REF. SINAPI 85383 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,19	4,64
					TOTAL (R\$)	4,64
C.P. 1312109119146 - 09/2024	Coleta e carga manuais de entulho (Ref. 00026/ORSE julho/2021)vgl					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,19	23,19
					TOTAL (R\$)	23,19
C.P. 1312112123093 - 09/2024	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DO SINAPI 08/2023)VGL					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62110000	40,02	24,86
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62110000	25,53	15,86
1312112123091 - Cotação 08/2024	Cartucho com palito e disco nº 150 para solda exotérmica	UN	INSUMO	1,00000000	42,60	42,60
					TOTAL (R\$)	83,32
C.P. 1312112123945 - 09/2024	DPS - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO, CLASSE II, 275 V 20 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 93659 MAIO/2020)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 09/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	2,04	2,04
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	25,53	4,83
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	40,02	7,56
39469 - SINAPI/SC 09/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	64,83	64,83
					TOTAL (R\$)	79,26
C.P. 1312202129753 - 09/2024	Switch gigabyte 24 p gerenciável - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 98301 Junho/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	40,02	248,15
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	25,53	158,30
1312202129752 - Cotação 08/2024	Switch gigabyte 24p gerenciável	un	INSUMO	1,00000000	1.566,55	1.566,55
					TOTAL (R\$)	1973,00
C.P. 1312204132505 - 09/2024	CURVA HORIZONTAL 90º 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18 (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 04532/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anelua lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
1312407170689 - Cotação 05/2024	Curva horizontal de 90º, para eletrocalha 100 x 50 mm, galvanizada a fogo (chapa 18)	un	INSUMO	1,00000000	24,44	24,44
					TOTAL (R\$)	42,35
C.P. 1312204132836 - 09/2024	LIMPEZA DE OBRA (REF. SINAPI 99803 02/2022)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	23,19	2,25

						TOTAL (R\$)	2,25
C.P. 1312205135393 - 09/2024	PATCH CORD MULTILAN CAT 5E U/UTP. - 1,5M -M.O. SINAPI - 98307 - (AMUNESC)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39604 - SINAPI/SC 09/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	15,73	15,73	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	25,53	5,26	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25	
						TOTAL (R\$)	29,24
C.P. 1312206136602 - 09/2024	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91946 OUT/2019)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	40,02	4,96	
11950 - SINAPI/SC 09/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40	
39350 - SINAPI/SC 09/2024	Tampa para condutele, em PVC, para 1 modulo rj	UN	INSUMO	1,00000000	3,95	3,95	
						TOTAL (R\$)	9,31
C.P. 1312305148189 - 09/2024	EXECUÇÃO DE EMENDAS NOS CONDUTORES DE 2,5 A 4MM², CONSIDERANDO A UTILIZAÇÃO DE FITA DE AUTO FUSÃO 19MM DE ESPESSURA E POSTERIORMENTE A UTILIZAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(Ref. Sinapi 91999 jan/2021) jfc						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,13400000	3,71	0,50	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23500000	25,53	6,00	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23500000	40,02	9,40	
404 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	M	INSUMO	0,67000000	1,33	0,89	
						TOTAL (R\$)	16,79
C.P. 1312308151218 - 09/2024	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO REVESTIDO COM GRANITINHO 10X10CM (REF. SINAPI 101731)						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 09/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,37	32,37	
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,19	23,19	
1312308151217 - Cotação 05/2024	Granitinho 10x10, pedra serrada	M2	INSUMO	1,00000000	70,00	70,00	
87298 - SINAPI/SC 09/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03070000	744,50	22,86	
						TOTAL (R\$)	148,42
C.P. 1312309152575 - 09/2024	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 11/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 00725/ORSE JULHO/2023) Vgl						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	40,02	4,80	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	25,53	3,06	
1312309152571 - Cotação 09/2024	Saída de eletrocalha para eletroduto 1 ½"	un	INSUMO	1,00000000	3,13	3,13	
M0945 - SICRO/SC 04/2024	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	INSUMO	2,00000000	0,54	1,08	
						TOTAL (R\$)	12,07
C.P. 1312309152766 - 09/2024	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO CARBONO REVESTIDO COM ALTA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO (ESPESSURA MÍNIMA 254 MICRONS), DIÂMETRO 5/8" X 2400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 96985 08/2023)VGL						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	25,53	6,34	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	40,02	9,94	
1312309152765 - Cotação 07/2024	Haste em aço carbono revestido com alta camada de cobre eletrolítico (espessura mínima 254 microns), ø5/8"x2400mm.	un	INSUMO	1,00000000	133,57	133,57	
						TOTAL (R\$)	149,85
C.P. 1312310153409 - 09/2024	REMOCAO DE CANALETAS EM PVC - REF. SINAPI 85383 - BHA						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,19	4,64	
						TOTAL (R\$)	4,64
C.P. 1312310153415 - 09/2024	REMOÇÃO DE MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA DE FORMA MANUAL (REF. SINAPI 95541)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	40,02	6,49
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	25,53	0,58
					TOTAL (R\$)	7,07
C.P. 1312310153417 - 09/2024	REMOÇÃO DE SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA DE FORMA MANUAL (REF. SINAPI 95541)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32420000	40,02	12,97
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04540000	25,53	1,16
					TOTAL (R\$)	14,13
C.P. 1312310153420 - 09/2024	REMOÇÃO DE CANTONEIRA ZZ PARA ELETROCALHA DE FORMA MANUAL (REF. SINAPI 95541)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32420000	40,02	12,97
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04540000	25,53	1,16
					TOTAL (R\$)	14,13
C.P. 1312310153421 - 09/2024	REMOÇÃO DE DISJUNTOR (REF. 95541 SINAPI)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00950000	40,02	0,38
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01870000	23,19	0,43
					TOTAL (R\$)	0,81
C.P. 1312310153428 - 09/2024	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2 (Ref. Sinapi 104750)vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	40,02	7,46
38056 - SINAPI/SC 09/2024	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,49	33,49
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	25,53	4,76
					TOTAL (R\$)	45,71
C.P. 1312310153491 - 09/2024	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA , PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 91939)vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC 09/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,64	2,64
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	25,53	14,04
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	40,02	22,01
88629 - SINAPI/SC 09/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00090000	715,05	0,64
					TOTAL (R\$)	39,33
C.P. 1312310153497 - 09/2024	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91996)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	40,02	22,89
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	25,53	14,60
1312310153626 - Cotação 04/2024	Tomada em caixa de sobrepor com 2 (duas) tomadas padrão abnt 2p+t 10A	un	INSUMO	1,00000000	15,10	15,10
					TOTAL (R\$)	52,59
C.P. 1312310153506 - 09/2024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91873)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	25,53	5,59
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	40,02	8,76
2680 - SINAPI/SC 09/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	11,13	11,32
					TOTAL (R\$)	25,67
C.P. 1312310153507 - 09/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91840)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12300000	25,53	3,14
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12300000	40,02	4,92
39246 - SINAPI/SC 09/2024	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,10000000	3,83	4,21

91171 - SINAPI/SC 09/2024	Fixação de tubos horizontais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 2 1/2", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,53	15,53
					TOTAL (R\$)	27,80
C.P. 1312310153509 - 09/2024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91920)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36500000	25,53	9,32
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36500000	40,02	14,61
1875 - SINAPI/SC 09/2024	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	6,33	6,33
					TOTAL (R\$)	30,26
C.P. 1312310153515 - 09/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	25,53	38,89
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	40,02	60,96
39758 - SINAPI/SC 09/2024	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	594,13	594,13
					TOTAL (R\$)	693,98
C.P. 1312310153564 - 09/2024	NOBREAK ONLINE TIPO TORRE 3000 VA, monofásico, tensão de entrada 220 V, Potência de pico 3000 VA, onda senoidal pura, byass automático, display LCD, gerenciável remotamente SNMP, tempo de comutação 0 ms (online), com 6 baterias de 12 v 9 Ah, saída 120 V ou 220 V, com 6 tomadas de 10 A, 2 tomadas de 20 A, bornes de conexão para saída, expansão de autonomia com conector SB50 - Fornecimento e Instalação (Ref. 13119 / ORSE 08/2023)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153561 - Cotação 05/2024	Nobreak online tipo torre 3000 va, monofásico, tensão de entrada 220 V, potência de pico 3000 va, onda senoidal pura, byass automático, display lcd, gerenciável remotamente snmp, tempo de comutação 0 ms (online), com 6 baterias de 12 V 9 ah, saída 120 V ou 220 V, com 6 tomadas de 10 A, 2 tomadas de 20 A, bornes de conexão para saída, expansão de autonomia com conector sb50	UN	INSUMO	1,00000000	4.844,18	4.844,18
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	40,02	30,02
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	25,53	19,15
					TOTAL (R\$)	4893,35
C.P. 1312310153574 - 09/2024	NOBREAK ONLINE TIPO TORRE 6000 VA, monofásico, tensão de entrada 220 V, Potência de pico 6000 VA, onda senoidal pura, byass automático, display LCD, gerenciável remotamente SNMP, tempo de comutação 0 ms (online), com 16 baterias de 12 v 7 Ah, saída 120 V ou 220 V, com 6 tomadas de 10 A, 2 tomadas de 20 A, bornes de conexão para saída de 35 A, expansão de autonomia com conector SB50 - Fornecimento e Instalação (Ref. 13119 / ORSE 08/2023)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	40,02	30,02
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	25,53	19,15
1312310153572 - Cotação 05/2024	Nobreak online tipo torre 6000 va, monofásico, tensão de entrada 220 V, potência de pico 6000 va, onda senoidal pura, byass automático, display lcd, gerenciável remotamente snmp, tempo de comutação 0 ms (online), com 16 baterias de 12 V 7 ah, saída 120 V ou 220 V, com 6 tomadas de 10 A, 2 tomadas de 20 A, bornes de conexão para saída de 35 A, expansão de autonomia com conector sb50	UN	INSUMO	1,00000000	12.184,61	12.184,61
					TOTAL (R\$)	12233,78
C.P. 1312310153594 - 09/2024	MÓDULO DE BATERIAS PARA NOBREAK, tipo torre, com 12 baterias (VRLA) de 12 V 9 Ah, barramento de 72 VCC, gabinete metálico, conexão por engate rápido SB 50 - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 100556)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	40,02	13,85
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	25,53	8,83
1312310153580 - Cotação 05/2024	Módulo de baterias para nobreak, tipo torre, com 12 baterias (vrla) de 12 V 9 ah, barramento de 72 vcc, gabinete metálico, conexão por engate rápido sb 50	un	INSUMO	1,00000000	3.013,81	3.013,81
					TOTAL (R\$)	3036,49
C.P. 1312310153600 - 09/2024	CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO 30x30x15cm, de sobrepor, sem barramento, com trilho din para 12 disjuntores - fornecimento e instalação. (Ref. Sinapi 100562)vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,04300000	25,53	26,63
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,04300000	40,02	41,74
1312310153596 - Cotação 05/2024	Caixa para painel elétrico 30x30x15cm, de sobrepor, em chapa de aço, sem barramento	UN	INSUMO	1,00000000	133,00	133,00
1312310153597 - Cotação 05/2024	Trilho perfurado de aço para disjuntores DIN	m	INSUMO	0,40000000	17,45	6,98
					TOTAL (R\$)	208,35
C.P. 1312310153648 -	Caixa de tomada de embutir no piso, tamanho 4x2", fabricada em ABS, com 2 módulos de tomadas 2P+T 10 A padrão NBR 14136,					

09/2024	com componentes de fixação e acabamento - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 92000)vgI					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	40,02	14,81
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	25,53	9,45
1312310153647 - Cotação 05/2024	Caixa de tomada de embutir no piso, tamanho 4x2", fabricada em abs, com 2 módulos de tomadas 2p+t 10 a padrão NBR 14136, com componentes de fixação e acabamento	un	INSUMO	1,00000000	73,00	73,00
					TOTAL (R\$)	97,26
C.P. 1312310153658 - 09/2024	Caixa de tomada de embutir em mobiliário, feita em chapa de aço, com disponibilidade para abrigar até 5 módulos de tomadas 2P+T 10 A padrão NBR 14136, 5 módulos RJ45 e 1 módulo HDMI, com componentes de fixação e acabamento - Fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 91946)vgI. AF_03/2023					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	25,53	3,27
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	40,02	5,12
1312310153654 - Cotação 05/2024	Caixa de tomada de embutir em mobiliário, feita em chapa de aço, com disponibilidade para abrigar até 5 módulos de tomadas 2p+t 10 a padrão NBR 14136, 5 módulos rj45 e 1 módulo hdmi, com componentes de fixação e acabamento	un	INSUMO	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL (R\$)	268,39
C.P. 1312310153661 - 09/2024	MODULO RJ45, conector modular fêmea, padrão CAT 5e, que suporte taxas de transferência de dados de até 1 Gbps em redes Ethernet, com fixação e acabamento, para encaixe em caixa de tomada embutida (Ref. Sinapi 98307)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	25,53	5,26
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
39600 - SINAPI/SC 09/2024	Conector / tomada fêmea rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	18,61	18,61
					TOTAL (R\$)	32,12
C.P. 1312310153666 - 09/2024	MÓDULO HDMI, conector modular fêmea, compatível com a versão HDMI 2.0, que atenda aos padrões de qualidade e desempenho estabelecidos pela HDMI, com fixação e acabamento, para encaixe em caixa de tomada embutida - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 98307)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	25,53	5,26
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
1312310153665 - Cotação 05/2024	Módulo hdmi, conector modular fêmea, compatível com a versão hdmi 2.0, que atenda aos padrões de qualidade e desempenho estabelecidos pela hdmi, com fixação e acabamento, para encaixe em caixa de tomada embutida	un	INSUMO	1,00000000	30,00	30,00
					TOTAL (R\$)	43,51
C.P. 1312310153676 - 09/2024	Tomada de embutir em mobiliário, com 1(uma) tomada padrão ABNT 2P+T 10A, com fixação e acabamento - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 91946 e 91994)vgI					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	25,53	11,36
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	40,02	17,81
1312310153671 - Cotação 05/2024	Tomada de embutir em mobiliário, com 1x(uma) tomada padrão abnt 2p+t 10A, com fixação e acabamento	un	INSUMO	1,00000000	22,30	22,30
					TOTAL (R\$)	51,47
C.P. 1312310153684 - 09/2024	CABO HDMI PADRÃO 2.0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 98295)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	25,53	0,07
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	40,02	0,11
1312310153683 - Cotação 06/2024	Cabo hdmi 2.0	M	INSUMO	1,05000000	6,45	6,77
					TOTAL (R\$)	6,95
C.P. 1312310153695 - 09/2024	CONECTOR HDMI tipo macho, desmontável, padrão 2.0, com conectores dourados resistentes a oxidação - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 98307)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	25,53	5,26
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
1312310153694 - Cotação 05/2024	Conector hdmi tipo macho, desmontável, padrão 2.0, com conectores dourados resistentes a oxidação	un	INSUMO	1,00000000	50,44	50,44
					TOTAL (R\$)	63,95
C.P. 1312310153714 - 09/2024	CAIXA DE TOMADA 3X DE EMBUTIR - ALTA, na parede, tamanho 4x2", que abrigue até 3 blocos modulares de uso, com fixação e acabamento (exclusive módulos) - fornecimento e instalação. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 91946)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

38094 - SINAPI/SC 09/2024	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	3,04	3,04
38099 - SINAPI/SC 09/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,58	1,58
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	25,53	3,27
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	40,02	5,12
					TOTAL (R\$)	13,01
C.P. 1312310153719 - 09/2024	MÓDULO ESPELHO CEGO, para caixa de tomada, encaixada em um slot não ocupado dentro da caixa, com função de cobrir e ocultar posições vazias/abertas, com superfície mais lisa e uniforme - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 91941)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	25,53	4,19
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	40,02	6,56
1312310153716 - Cotação 08/2024	Módulo espelho cego, para caixa de tomada (encaixe em slot não ocupado dentro da caixa, com função de cobrir e ocultar posições vazias/abertas, com superfície mais lisa e uniforme)	un	INSUMO	1,00000000	4,00	4,00
					TOTAL (R\$)	14,75
C.P. 1312310153729 - 09/2024	LUMINÁRIA FECHADA DE SOBREPOR, com difusor leitoso acrílico, base G13, com rotor de segurança, produzida em chapa de aço, tratada quimicamente, pintura eletrostática, com tinta poliéster na cor branca. Equipada com 4 lâmpadas tubulares LED T8 de 10 W 220V, temperatura de cor 3000k, 900 lm por lâmpada, vida útil mediana de 40.000h, comprimento aproximado da lâmpada 600mm - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 100905)vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34530000	25,53	8,82
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82880000	40,02	33,17
1312310153728 - Cotação 07/2024	Luminária de sobrepor fechada, com difusor leitoso acrílico, para 4 lâmpadas tubulares LED T8, comprimento aproximado da lâmpada 600mm, base g13, com rotor de segurança, produzida em chapa de aço, tratada quimicamente, pintura eletrostática, com tinta poliéster na cor branca.	un	INSUMO	1,00000000	204,24	204,24
39386 - SINAPI/SC 09/2024	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	6,15	24,60
					TOTAL (R\$)	270,83
C.P. 1312310153747 - 09/2024	Tampa lisa para eletrocalha, fixação por pressão, galvanizada a fogo, dimensão: 100 x 3000 mm (chapa 18) - Fornecimento e Instalação (Ref. Orse Sergipe 09527)vgl					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
1312310153746 - Cotação 05/2024	Tampa lisa para eletrocalha, fixação por pressão, galvanizada a fogo, dimensão: 100 x 50 x 3000 mm (chapa 18)	m	INSUMO	1,00000000	20,89	20,89
					TOTAL (R\$)	34,00
C.P. 1312310153782 - 09/2024	Fixação de eletroduto rígido, PVC, DN 25 mm (3/4"), com abraçadeira de PVC, em parede - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 95541 08/2023)vgl					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153781 - Cotação 09/2024	Abraçadeira de PVC para eletroduto 3/4"	un	INSUMO	0,50000000	0,81	0,41
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08110000	40,02	3,25
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01135000	25,53	0,29
11950 - SINAPI/SC 09/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,50000000	0,20	0,10
					TOTAL (R\$)	4,05
C.P. 1312310153787 - 09/2024	Fixação de eletroduto rígido, PVC, DN 32 mm (1"), com abraçadeira de PVC, em parede - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 95541 08/2023)vgl					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08110000	40,02	3,25
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01135000	25,53	0,29
11950 - SINAPI/SC 09/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,50000000	0,20	0,10
1312310153786 - Cotação 04/2024	Abraçadeira de PVC para eletroduto 1"	UN	INSUMO	0,50000000	1,72	0,86
					TOTAL (R\$)	4,50
C.P. 1312310153790 - 09/2024	Fixação de eletroduto rígido, PVC, DN 50 mm (11/2"), com abraçadeira de PVC, em parede - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 95541 08/2023)vgl					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08110000	40,02	3,25
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01135000	25,53	0,29
11950 - SINAPI/SC 09/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,50000000	0,20	0,10
1312310153788 - Cotação 04/2024	Abraçadeira de PVC para eletroduto 11/2"	un	INSUMO	0,50000000	2,84	1,42

						TOTAL (R\$)	5,06
C.P. 1312310153953 - 09/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 50A curva C, 25Ka - FORNECIMENTO E INSTALACAO (74130/10 09/2020)vgl					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,53	10,21	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	40,02	16,01	
1312310153952 - Cotação 05/2024	Disjuntor temomagnético tripolar caixa moldada, corrente nominal de 50 A, curva C, 25 kA	un	INSUMO	1,00000000	509,11	509,11	
						TOTAL (R\$)	535,33
C.P. 1312310154122 - 09/2024	Desmobilização de materiais e equipamentos de obra - Centro de Controle de Operações CCO (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=20km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5824 - SINAPI/SC 09/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	217,31	217,31	
91634 - SINAPI/SC 09/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	237,45	237,45	
						TOTAL (R\$)	454,76
C.P. 1312310154123 - 09/2024	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - Centro de Controle de Operações CCO (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=20km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5824 - SINAPI/SC 09/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	217,31	217,31	
91634 - SINAPI/SC 09/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	237,45	237,45	
						TOTAL (R\$)	454,76
C.P. 1312311154271 - 09/2024	CHAVE COMUTADORA 3 PÓLOS SOB CARGA, 63 A, fixação em trilho DIN (35x7,5mm) com acionamento direto ou com acionamento externo na porta do painel através de acessórios. Terminais prensa-cabos para conexão direta dos cabos. Fornecimento e Instalação (Ref. 13101 Orse Sergipe setembro/2023)vgl					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312311154269 - Cotação 05/2024	Chave comutadora tripolar sob carga, 3 pólos 63 A, fixação em trilho DIN (35x7,5mm) com acionamento direto ou com acionamento extemo na porta do painel através de acessórios. terminais prensa-cabos para conexão direta dos cabos	un	INSUMO	1,00000000	810,74	810,74	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	25,53	6,38	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	40,02	30,02	
						TOTAL (R\$)	847,14
C.P. 1312311154276 - 09/2024	CHAVE COMUTADORA 3 PÓLOS SOB CARGA, 32 A, fixação em trilho DIN (35x7,5mm) com acionamento direto ou com acionamento externo na porta do painel através de acessórios. Terminais prensa-cabos para conexão direta dos cabos. Fornecimento e Instalação (Ref. 13101 Orse Sergipe setembro/2023)vgl					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	25,53	6,38	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	40,02	30,02	
1312311154275 - Cotação 05/2024	Chave comutadora tripolar sob carga, 3 pólos 32 A, fixação em trilho DIN (35x7,5mm) com acionamento direto ou com acionamento extemo na porta do painel através de acessórios. terminais prensa-cabos para conexão direta dos cabos	un	INSUMO	1,00000000	632,36	632,36	
						TOTAL (R\$)	668,76
C.P. 1312311154278 - 09/2024	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO (PAREDE), COM REAPROVEITAMENTO [REF. SINAPI 103247 - 06/2023]					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - SINAPI/SC 09/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	24,32	56,75	
100308 - SINAPI/SC 09/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	39,55	92,29	
						TOTAL (R\$)	149,04
C.P. 1312311154337 - 09/2024	MÓDULO DE BATERIAS PARA NOBREAK, tipo torre, com 16 baterias (VRLA) de 12 V 7 Ah, barramento de 192 VCC, gabinete metálico, conexão por engate rápido SB 50 - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 100556)VGL					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	40,02	13,85	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	25,53	8,83	
1312311154336 - Cotação 05/2024	Módulo de baterias para nobreak, tipo tome, com 16 baterias (vrla) de 12 V 7 ah, barramento de 192 vcc, com disjuntor de proteção 60 A, gabinete metálico, conexão por engate rápido sb 50	un	INSUMO	1,00000000	3.999,90	3.999,90	
						TOTAL (R\$)	4022,58
C.P. 1312311154338 - 09/2024	Instalação do gerador contemplando elaboração de documentação necessária para análise e aprovação junto a Celesc, instalação do						

C.P. 1312311154376 - 09/2024	QTA (Quadro de transferência automática) do Gerador, interligação dos circuitos internos entre gerador e QTA, aterramento da base do gerador e do quadro de comando QTA e acompanhamento do Star Tap na ligação do gerador pelo fabricante					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	74,00000000	25,53	1.889,22
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	74,00000000	40,02	2.961,48
C.P. 422403165451 - Composição Própria 09/2024	Engenheiro eletricitista pleno com encargos complementares (sinapi 90778)	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	132,52	2.650,40
					TOTAL (R\$)	7501,10
C.P. 422403165451 - 09/2024	Engenheiro eletricitista pleno com encargos complementares (sinapi 90778)					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2707 - SINAPI/SC 09/2024	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	H	INSUMO	1,00000000	128,22	128,22
37372 - SINAPI/SC 09/2024	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 09/2024	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43462 - SINAPI/SC 09/2024	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 09/2024	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,74	0,74
95403 - SINAPI/SC 09/2024	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,17	2,17
					TOTAL (R\$)	132,52
C.P. 1312311154377 - 09/2024	Base em concreto para Gerador considerando uma altura de 12cm, incluso lastro em concreto magro, compactação de solo, forma, camada separadora em lona, armação e concretagem (Ref. Sinapi 9710109/2023)vgl					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96620 - SINAPI/SC 09/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	805,73	40,29
97083 - SINAPI/SC 09/2024	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,69	3,69
97086 - SINAPI/SC 09/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	176,74	35,35
97087 - SINAPI/SC 09/2024	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,47	3,47
97096 - SINAPI/SC 09/2024	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13200000	655,76	86,56
97093 - SINAPI/SC 09/2024	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	4,48000000	13,13	58,82
97082 - SINAPI/SC 09/2024	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03500000	67,34	2,36
					TOTAL (R\$)	230,54
C.P. 1312311154391 - 09/2024	Lançamento de equipamento com uso de guindauto hidráulico					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 09/2024	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	278,29	556,58
5930 - SINAPI/SC 09/2024	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 - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,50	77,50
					TOTAL (R\$)	634,08
C.P. 1312311154575 - 09/2024	TOMADA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91996 set/2020)vgi					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	40,02	17,21
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	25,53	7,86
38101 - SINAPI/SC 09/2024	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL (R\$)	33,24
C.P. 1312311159773 - 09/2024	REMOÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA - GRANITINHO (09641 / ORCE SERGIPE 09/2023)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 09/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	32,37	4,21
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,19	30,15
					TOTAL (R\$)	34,36
C.P. 1312311159774 - 09/2024	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, UMA FACE SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA APARENTE NA FACE POSTERIOR PARA MANUTENÇÃO(REF. SINAPI 96361 09/2023)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 09/2024	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,05920000	50,90	3,01
39413 - SINAPI/SC 09/2024	PlacA / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	1,05300000	22,12	23,29
39431 - SINAPI/SC 09/2024	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 09/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,58510000	3,06	4,85

39434 - SINAPI/SC 09/2024	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	1,09780000	3,83	4,20
39435 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,18680000	0,14	2,83
39443 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentiha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,54410000	0,32	0,17
88278 - SINAPI/SC 09/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72600000	26,57	19,29
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23700000	23,19	5,50
39420 - SINAPI/SC 09/2024	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,82340000	8,95	16,32
39423 - SINAPI/SC 09/2024	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	5,82780000	10,68	62,24
					TOTAL (R\$)	142,55
C.P. 1312311159787 - 09/2024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - Reforma e adequação do espaço físico, para implementação da Sala do Centro de Comando Operacional - CCO- SEPROT e DETRANS - MEDIDO CONFORME PERCENTUAL FÍSICO DE EXECUÇÃO DA OBRA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 09/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	117,69	9.415,20
90780 - SINAPI/SC 09/2024	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	64,42	5.153,60
					TOTAL (R\$)	14568,80
C.P. 1312311159922 - 09/2024	CABO DE COBRE UNIPOLAR FLEXÍVEL, ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V 2,5 MM², NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91926 10/2023)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,71	0,03
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	25,53	0,74
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	40,02	1,16
44388 - SINAPI/SC 09/2024	Cabo de cobre flexível nao halogenado, sem emissao de fumaca, 750V, secao nominal 2,5 mm	M	INSUMO	1,24340000	2,70	3,36
					TOTAL (R\$)	5,29
C.P. 1312311159937 - 09/2024	CABO DE COBRE UNIPOLAR FLEXÍVEL, ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V, 6 MM², NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91930 10/2023)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,71	0,03
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	25,53	1,30
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	40,02	2,04
44389 - SINAPI/SC 09/2024	Cabo de cobre flexível nao halogenado, sem emissao de fumaca, 750V, secao nominal 6,0 mm	M	INSUMO	1,24340000	6,20	7,71
					TOTAL (R\$)	11,08
C.P. 1312311159944 - 09/2024	CABO DE COBRE UNIPOLAR FLEXÍVEL, ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V, 4 MM², NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91928 10/2023)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,71	0,03
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	25,53	1,00
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	40,02	1,56
1312311159943 - Cotação 04/2024	Cabo de cobre unipolar, isolamento anti-chama, 450/750V, 4,0mm², não halogenado	M	INSUMO	1,24340000	3,67	4,56
					TOTAL (R\$)	7,15
C.P. 1312311159946 - 09/2024	Cabo de cobre unipolar flexível, isolamento anti-chama 450/750 V, 10 mm², não halogenado - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 91932 10/2023)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,71	0,03
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	25,53	1,94
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	40,02	3,04
1312311159945 - Cotação 04/2024	Cabo de cobre unipolar, isolamento anti-chama, 450/750V, 10,0mm², não halogenado	m	INSUMO	1,24340000	10,58	13,16
					TOTAL (R\$)	18,17
C.P. 1312311159952 - 09/2024	Cabo de cobre unipolar flexível, isolamento anti-chama 450/750 V, 16 mm², não halogenado - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 91934 10/2023)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 09/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,71	0,03
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11400000	25,53	2,91
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11400000	40,02	4,56
1312311159951 - Cotação 04/2024	Cabo de cobre unipolar, isolamento anti-chama, 450/750V, 16,0mm², não halogenado	m	INSUMO	1,24340000	15,13	18,81
					TOTAL (R\$)	26,31

C.P. 1312402163886 - 09/2024	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (REF. 96995 SINAPI 07/2023_JFC					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	23,19	55,62
					TOTAL (R\$)	55,62
C.P. 1312406169463 - 09/2024	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSO LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Ref. Sinapi 95748)vgl					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17010000	25,53	4,34
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17010000	40,02	6,81
97467 - SINAPI/SC 09/2024	Luva, em aço, conexão soldada, DN 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,33330000	68,18	22,72
1312406169529 - Cotação 04/2024	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, semi-pesado, diametro 1 1/2", parede de 1,20 mm	m	INSUMO	1,05000000	42,44	44,56
					TOTAL (R\$)	78,43
C.P. 1312406170491 - 09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95803 05/2024)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 09/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69980000	25,53	17,87
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69980000	40,02	28,01
2582 - SINAPI/SC 09/2024	Condulete de alumínio tipo X, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega	UN	INSUMO	1,00000000	39,29	39,29
					TOTAL (R\$)	85,57
C.P. 1312406170497 - 09/2024	Voice panel 24 portas cat 3 - rj45 - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 98301 Junho/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	40,02	248,15
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	25,53	158,30
1312406170496 - Cotação 08/2024	Voice panel 24 portas cat 3 - rj45	un	INSUMO	1,00000000	424,50	424,50
					TOTAL (R\$)	830,95
C.P. 1312406170509 - 09/2024	RACK DE PISO PADRAO 19", PAREDE 20U COM PROFUNDIDADE 570MM CORPO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi caderno técnico para instalações de rede lógica, telefonia e imagem 04/2023)vgl					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02590000	40,02	41,06
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02590000	25,53	26,19
1312406170508 - Cotação 05/2024	Rack de piso, padrão 19", 20u x 570mm	un	INSUMO	1,00000000	1.310,99	1.310,99
					TOTAL (R\$)	1378,24
C.P. 1312407170677 - 09/2024	Septo divisor para eletrocalha em chapa de aço galvanizado a fogo 50x3000mm (chapa 18) - Fornecimento e Instalação (Ref. Orse Sergipe 09527)vgl					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
1312407170676 - Cotação 05/2024	Septo divisor para eletrocalha em chapa de aço galvanizado a fogo 50x3000mm (chapa 18)	M	INSUMO	1,00000000	13,65	13,65
					TOTAL (R\$)	26,76
C.P. 1312407170693 - 09/2024	CURVA VERTICAL 45º 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18 (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 04532/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anelua lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
1312407170692 - Cotação 05/2024	Curva vertical de 45º, para eletrocalha 100 x 50 mm, galvanizada a fogo (chapa 18)	UN	INSUMO	1,00000000	15,70	15,70
					TOTAL (R\$)	33,61
C.P. 1312407170703 - 09/2024	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18 (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 04532/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00

88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
1312407170702 - Cotação 05/2024	Curva vertical de 90º interna, para eletrocalha 100 x 50 mm, galvanizada a fogo (chapa 18)	UN	INSUMO	1,00000000	15,30	15,30
					TOTAL (R\$)	33,21
C.P. 1312407170705 - 09/2024	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18 (INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 04532/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
13246 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	8,00000000	0,60	4,80
1312407170704 - Cotação 05/2024	Curva vertical de 90º externa, para eletrocalha 100 x 50 mm, galvanizada a fogo (chapa 18)	UN	INSUMO	1,00000000	15,70	15,70
					TOTAL (R\$)	33,61
C.P. 1312407170720 - 09/2024	BLOCO BLI-10 COM CANALETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	25,53	5,26
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
1312407170719 - Cotação 05/2024	Bloco telefônico interno bli 10 pares (engate rápido)	un	INSUMO	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL (R\$)	30,01
C.P. 1312407170798 - 09/2024	Guarda Corpo em vidro laminado espessura 8mm, com 110cm de altura, fixados em montante do tipo torre pinça em aço inox - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 99841 07/2023)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,75400000	24,93	68,66
39961 - SINAPI/SC 09/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,85500000	20,94	17,90
34391 - SINAPI/SC 09/2024	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,10000000	646,31	710,94
11964 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,21	10,70
1312407170869 - Cotação 05/2024	Torre pinça para vidro 40x10mm - aço inox (para vidro de espessura 10mm)	un	INSUMO	1,84000000	151,99	279,66
88325 - SINAPI/SC 09/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35300000	25,36	85,03
					TOTAL (R\$)	1172,89
C.P. 1312407170955 - 09/2024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91873)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	25,53	5,59
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	40,02	8,76
2681 - SINAPI/SC 09/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	18,19	18,50
					TOTAL (R\$)	32,85
C.P. 1312407170969 - 09/2024	LUMINÁRIA ALETADA, DE SOBREPOR, BASE G13, COM ROTOR DE SEGURANÇA, PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO, TRATADA QUIMICAMENTE, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM TINTA POLIESTER NA COR BRANCA. EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8 DE 18 W 220V, TEMPERATURA DE COR 3000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 1800LM POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MEDIANA DE 40.000H, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA DE 1200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 97585 03/02024)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17270000	25,53	4,41
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14440000	40,02	16,58
1312407170968 - Cotação 05/2024	Luminária aletada de sobrepor para 2 lâmpadas tubulares LED 18w 220V, base g13, com rotor de segurança, produzida em chapa de aço, tratada quimicamente, pintura eletrostática, com tinta poliéster na cor branca, comprimento aproximado da lâmpada 1200mm	un	INSUMO	1,00000000	141,76	141,76
39387 - SINAPI/SC 09/2024	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	8,82	17,64
					TOTAL (R\$)	180,39
C.P. 1312407170990 - 09/2024	PERFIL CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA ACABAMENTO (REF. ORSE 01911)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,19	9,28
1312407170988 - Cotação 05/2024	Perfil cantoneira 50x30mm em alumínio (espessura 1mm)	m	INSUMO	1,10000000	32,08	35,29
88309 - SINAPI/SC 09/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	32,37	19,42

4791 - SINAPI/SC 09/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,07000000	32,22	2,26
					TOTAL (R\$)	66,25
C.P. 1312407170992 - 09/2024	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO CONFECCIONADO EM CHAPA DE COMPENSADO NAVAL COM REVESTIMENTO EM PISO VINILICO ACABAMENTO AMADEIRADO, COM LARGURA DE 20CM E ESPESSURA DE 25MM. CONSIDERANDO ACABAMENTO DA ABERTURA DO PISO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EM BARRA CHATA (REF. SINAPI 84874 05/2019)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34745 - SINAPI/SC 09/2024	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 25 mm	M2	INSUMO	0,20000000	145,48	29,10
586 - SINAPI/SC 09/2024	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 4,76 mm (3/16") e peso linear de aproximadamente 0,593 kg/m	M	INSUMO	2,20000000	22,10	48,62
4791 - SINAPI/SC 09/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,07000000	32,22	2,26
88261 - SINAPI/SC 09/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44400000	31,34	13,91
88239 - SINAPI/SC 09/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44400000	24,86	11,04
4333 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,35	0,70
1312407171350 - Cotação 07/2024	Piso vinílico em régua com espessura de 5mm, capa de uso de no mínimo 0,55mm - fornecimento e instalação	m²	INSUMO	0,20000000	321,46	64,29
					TOTAL (R\$)	169,92
C.P. 1312407170998 - 09/2024	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CHAPA EM COMPENSADO NAVAL SOBRE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, APOIADA EM PISO (EXCLUSIVE CHAPA DE COMPENSADO E ESTRUTURA METÁLICA, APENAS MONTAGEM) (REF. SINAPI 101746 05/2024)vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 09/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46240000	32,96	15,24
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,19	4,47
39441 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta broca (tb), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	15,00000000	0,34	5,10
					TOTAL (R\$)	24,81
C.P. 1312407171079 - 09/2024	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO), DE FORMA MANUAL (REF. SINAPI 101746)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 09/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46240000	32,96	15,24
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,19	4,47
					TOTAL (R\$)	19,71
C.P. 1312407171080 - 09/2024	ASSOALHO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA APOIADA EM PISO EXISTENTE (EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA) (REF. SINAPI 101746 05/2024)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 09/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46240000	32,96	15,24
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,19	4,47
34745 - SINAPI/SC 09/2024	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 25 mm	M2	INSUMO	1,07500000	145,48	156,39
39441 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta broca (tb), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	15,00000000	0,34	5,10
					TOTAL (R\$)	181,20
C.P. 1312407171093 - 09/2024	EXTENSÃO DE PISO PARA EMBUTIR ELETROCALHA, COM 30CM DE LARGURA E 15CM DE ALTURA, EXECUTADO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS DE SEÇÃO QUADRADA 40X40MM E ESPESSURA 1,55MM, REVESTIDOS EM CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 25MM DE ESPESSURA (MUCHETA) (REF. SINAPI 101746 05/2024 E 73970)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 09/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20810000	32,96	6,86
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20810000	23,19	4,83
34745 - SINAPI/SC 09/2024	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 25 mm	M2	INSUMO	0,49450000	145,48	71,94
39441 - SINAPI/SC 09/2024	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta broca (tb), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,34	2,72
88315 - SINAPI/SC 09/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92340000	32,06	29,60
98746 - SINAPI/SC 09/2024	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,38000000	71,96	99,30
1312407171333 - Cotação 05/2024	Tubo de aço galvanizado seção 40x40 mm e parede 1,55mm de espessura	m	INSUMO	3,94600000	22,72	89,65
88251 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92340000	24,93	23,02
					TOTAL (R\$)	327,92
C.P. 1312407171128 - 09/2024	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA - 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (07877/ORCE ABRIL/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,53	5,11
11950 - SINAPI/SC 09/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
1312407171126 - Cotação 05/2024	Mão francesa reforçada para eletrocalha - 20 cm	un	INSUMO	1,00000000	24,72	24,72

						TOTAL (R\$)	38,63
C.P. 1312407171316 - 09/2024	SUPORTE DE PISO PARA RACK NAS DIMENSÕES 70X70CM E ALTURA DE 20CM, CONFECCIONADO EM PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS, DE SEÇÃO QUADRADA 40X40MM E ESPESSURA DE 1,55MM (REF. SINAPI 73970)VGL						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88315 - SINAPI/SC 09/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	32,06	39,43	
98746 - SINAPI/SC 09/2024	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,60000000	71,96	115,14	
88251 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	24,93	30,66	
1312407171333 - Cotação 05/2024	Tubo de aço galvanizado seção 40x40 mm e parede 1,55mm de espessura	m	INSUMO	5,25000000	22,72	119,28	
						TOTAL (R\$)	304,51

C.P. 1312408172351 - 09/2024	PERFIL REDUTOR PARA TRANSIÇÃO DE PISO VINÍLICO (REF. ORSE 01911)vgl						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 09/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,19	9,28	
88309 - SINAPI/SC 09/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	32,37	19,42	
4791 - SINAPI/SC 09/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,07000000	32,22	2,26	
1312408172349 - Cotação 06/2024	Perfil redutor de alumínio para transição de piso vinílico	m	INSUMO	1,00000000	43,64	43,64	
						TOTAL (R\$)	74,60

C.P. 1312409173120 - 09/2024	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91996)VGL						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	40,02	22,89	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	25,53	14,60	
12147 - SINAPI/SC 09/2024	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + módulo)	UN	INSUMO	1,00000000	14,64	14,64	
						TOTAL (R\$)	52,13

C.P. 2582209141387 - 09/2024	Roteador wireless 54MBPS Linksys ou similar						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
131190529675 - Cotação 08/2024	Roteador wireless 54mbps	un	INSUMO	1,00000000	236,69	236,69	
88247 - SINAPI/SC 09/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,53	7,66	
88264 - SINAPI/SC 09/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,02	12,01	
						TOTAL (R\$)	256,36

Responsável técnico pelos itens:
Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 13/11/2024, às 11:02, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0023544097** e o código CRC **3FD45B44**.