

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0022189989/2024 - SED.UIN

Joinville, 24 de julho de 2024.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1357 - Construção de Subestação e Reforma das Instalações Elétricas da Escola Municipal Prefeito Geraldo Wetzel				
Composição do Serviço						
C.P. 131191270803 - 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
1575 - SINAPI/SC 05/2024	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
					TOTAL (R\$)	20,46
C.P. 1312109119233 - 05/2024	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
1312203130998 - Cotação 05/2024	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 1"	UND	INSUMO	1,00000000	4,23	4,23
					TOTAL (R\$)	19,58
C.P. 1312112123036 - 05/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 05/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,69	17,69
4491 - SINAPI/SC 05/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,90	35,60
4813 - SINAPI/SC 05/2024	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 05/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	17,19	1,89
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
94962 - SINAPI/SC 05/2024	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	446,45	4,46
					TOTAL (R\$)	385,30
C.P. 1312112124005 - 05/2024	Conector reto de aluminio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2483 - SINAPI/SC 05/2024	Conector reto de aluminio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	4,42	4,42
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
					TOTAL (R\$)	16,70
C.P. 1312112124557 - 05/2024	Caixa de Passagem 30x30x40cm com tampa em concreto com furos e dreno brita n2					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 05/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06530000	155,00	10,12
1106 - SINAPI/SC 05/2024	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	0,98	2,95
1358 - SINAPI/SC 05/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	53,30	3,20
1379 - SINAPI/SC 05/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,75	13,88
4721 - SINAPI/SC 05/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	106,93	3,90
4722 - SINAPI/SC 05/2024	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	101,01	0,40
7258 - SINAPI/SC 05/2024	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,92	55,64

88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	30,87	51,83
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	22,58	101,23
43059 - SINAPI/SC 05/2024	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,15600000	7,34	15,83
					TOTAL (R\$)	258,98
C.P. 1312112124725 - 05/2024	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 05/2024	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	2,00000000	32,89	65,78
73340 - SINAPI/SC 05/2024	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	2,00000000	153,92	307,84
88282 - SINAPI/SC 05/2024	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,76	49,14
88242 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	24,32	97,28
					TOTAL (R\$)	520,04
C.P. 1312112124765 - 05/2024	Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312101125572 - Cotação 05/2024	Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) - barra de 1m	m	INSUMO	1,00000000	15,65	15,65
					TOTAL (R\$)	46,35
C.P. 1312112124811 - 05/2024	LIMPEZA FINAL DE OBRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 05/2024	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,10000000	16,95	1,70
38400 - SINAPI/SC 05/2024	Vassoura 40 cm com cabo	UN	INSUMO	0,15000000	21,12	3,17
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,58	1,13
					TOTAL (R\$)	6,00
C.P. 1312202128967 - 05/2024	Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62
39446 - SINAPI/SC 05/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,11	129,11
					TOTAL (R\$)	153,66
C.P. 1312202129353 - 05/2024	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	36,56	2,67
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,83	1,81
38126 - SINAPI/SC 05/2024	Abraçadeira em aco para amarraçao de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	5,02	5,02
					TOTAL (R\$)	9,50
C.P. 1312202129355 - 05/2024	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	36,56	2,67
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,83	1,81
39132 - SINAPI/SC 05/2024	Abraçadeira em aco para amarraçao de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	2,23	2,23
					TOTAL (R\$)	6,71
C.P. 1312202130120 - 05/2024	Suporte suspensão simples para perfilado 38x38					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201129237 - Cotação 05/2024	Suporte suspensão simples para perfilado 38x38	UN	INSUMO	1,00000000	3,91	3,91
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
					TOTAL (R\$)	34,61

C.P. 1312204132748 - 05/2024	Remoção do quadro de medição da unidade consumidora					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
					TOTAL (R\$)	61,39
C.P. 1312204132869 - 05/2024	Haste de aterramento ½" x 2400mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312204132779 - Cotação 05/2024	Haste de aterramento ½" x 2400mm	UN	INSUMO	1,00000000	92,45	92,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	36,56	21,94
1312303148424 - Cotação 05/2024	Conector haste aterramento 1-2 120mm2	UN	INSUMO	1,00000000	6,50	6,50
					TOTAL (R\$)	120,89
C.P. 1312204132870 - 05/2024	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 05/2024	Para-raio de rede 15kV/10kA zn, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterado, com suporte.	UN	INSUMO	1,00000000	257,35	257,35
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R\$)	268,97
C.P. 1312204132875 - 05/2024	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 05/2024	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	720,00	28,80
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R\$)	31,28
C.P. 1312204132876 - 05/2024	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 05/2024	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	720,00	40,32
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R\$)	42,80
C.P. 1312204133051 - 05/2024	Remoção das hastes de aterramento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	36,56	12,17
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	24,83	8,27
					TOTAL (R\$)	20,44
C.P. 1312204133250 - 05/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39182 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	12,27	12,27
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,83	4,47
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58
					TOTAL (R\$)	23,32
C.P. 1312204133251 - 05/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39178 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,40	2,40
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,83	4,47
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58
					TOTAL (R\$)	13,45
C.P. 1312204133255 - 05/2024	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 05/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	89,32	230,45

92265 - SINAPI/SC 05/2024	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	128,64	329,32
96545 - SINAPI/SC 05/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,44	239,20
94963 - SINAPI/SC 05/2024	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	488,18	142,06
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
1312402164324 - Cotação 05/2024	Tampa de ferro fundido, dimensões 65x45x5cm, com guarnição, padrão celesc	un	INSUMO	1,00000000	799,60	799,60
					TOTAL (R\$)	1742,89
C.P. 1312204133256 - 05/2024	CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	37,01	37,75
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,83	5,21
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,56	7,68
					TOTAL (R\$)	50,64
C.P. 1312204133260 - 05/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	30,87	5,23
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	22,58	3,82
100324 - SINAPI/SC 05/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	190,97	2,69
34643 - SINAPI/SC 05/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
					TOTAL (R\$)	55,49
C.P. 1312204133325 - 05/2024	Remoção de eletroduto enterrado					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 05/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,27970000	89,32	24,98
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	36,56	3,05
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	24,83	2,07
					TOTAL (R\$)	30,10
C.P. 1312204133403 - 05/2024	Remoção do quadro de distribuição com reaproveitamento de disjuntores					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
					TOTAL (R\$)	61,39
C.P. 1312204133418 - 05/2024	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 05/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
406 - SINAPI/SC 05/2024	Fita aco inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	76,41	2,83
					TOTAL (R\$)	6,55
C.P. 1312204133427 - 05/2024	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
867 - SINAPI/SC 05/2024	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	52,72	53,77
					TOTAL (R\$)	69,12
C.P. 1312205133885 - 05/2024	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 05/2024	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	48,71	51,15
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R\$)	57,29
C.P. 1312205133887 -	Quantidade de concreto para caixa 3000 mm x 3000 mm x 300 mm - fornecimento e instalação				

05/2024	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 05/2024	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	116,98	116,98
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,83	17,38
					TOTAL (R\$)	159,95
C.P. 1312205133890 - 05/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
436 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,08	13,08
					TOTAL (R\$)	19,22
C.P. 1312205133891 - 05/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
430 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	11,70	11,70
					TOTAL (R\$)	17,84
C.P. 1312205133892 - 05/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
441 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	12,88	12,88
					TOTAL (R\$)	19,02
C.P. 1312205133893 - 05/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
11790 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	34,68	34,68
					TOTAL (R\$)	40,82
C.P. 1312205133894 - 05/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
12362 - SINAPI/SC 05/2024	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	26,32	26,32
					TOTAL (R\$)	29,98
C.P. 1312205133896 - 05/2024	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
402 - SINAPI/SC 05/2024	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	24,45	24,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
					TOTAL (R\$)	36,73
C.P. 1312205133897 - 05/2024	Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
1312204132808 - Cotação 05/2024	Isolador bastão polimérico 15kv	UN	INSUMO	1,00000000	72,89	72,89
					TOTAL (R\$)	82,09
C.P. 1312205133902 - 05/2024	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 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1051 - SINAPI/SC 05/2024	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	73,45	73,45
					TOTAL (R\$)	91,87
C.P. 1312205133907 - 05/2024	Conector cunha 2awg fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
1312204132816 - Cotação 05/2024	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1,00000000	9,10	9,10
					TOTAL (R\$)	27,52
C.P. 1312205133908 - 05/2024	Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1312312167102 - Cotação 05/2024	Mão francesa plana perfilada 710mm	UN	INSUMO	1,00000000	19,72	19,72
					TOTAL (R\$)	38,14
C.P. 1312205133999 - 05/2024	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
1062 - SINAPI/SC 05/2024	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	241,09	241,09
					TOTAL (R\$)	333,18
C.P. 1312205134000 - 05/2024	Caixa do bep 50x40x20 cm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
1312204132846 - Cotação 05/2024	Caixa do bep 50x40x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	255,73	255,73
					TOTAL (R\$)	347,82
C.P. 1312205134001 - 05/2024	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 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
39692 - SINAPI/SC 05/2024	Caixa de protecao para transformador comente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	760,75	760,75
					TOTAL (R\$)	852,84
C.P. 1312205134005 - 05/2024	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 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
1312204132760 - Cotação 05/2024	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	108,60	108,60
					TOTAL (R\$)	163,85
C.P. 1312205134006 - 05/2024	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
34714 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,10	69,10
					TOTAL (R\$)	124,35

C.P. 1312205134010 - 05/2024	Tc 300/5 - fator térmico 1,5 exatidão 0,3 fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312204132828 - Cotação 05/2024	Tc 300/5 - fator térmico 1,5, exatidão 0,3	UN	INSUMO	1,00000000	140,24	140,24
					TOTAL (R\$)	170,94
C.P. 1312205134014 - 05/2024	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
1591 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	26,27	26,27
					TOTAL (R\$)	32,41
C.P. 1312205134015 - 05/2024	Massa calafetadora - fornecimento e instalação					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
1312204132823 - Cotação 05/2024	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	18,15	19,06
					TOTAL (R\$)	43,89
C.P. 1312205134020 - 05/2024	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 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	36,56	6,22
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,83	4,22
1312205135204 - Cotação 05/2024	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4"	m	INSUMO	1,00000000	365,00	365,00
					TOTAL (R\$)	375,44
C.P. 1312205134155 - 05/2024	Disjuntor Tripolar Termomagnético 350A de caixa moldada - Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
1312205134086 - Cotação 05/2024	Disjuntor tripolar 350a caixa moldada	un	INSUMO	1,00000000	948,90	948,90
					TOTAL (R\$)	1004,15
C.P. 1312206135760 - 05/2024	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, PARA CONDULETE EM PVC, INCLUSO TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 91954 04/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38113 - SINAPI/SC 05/2024	Interruptor paralelo 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	10,06	10,06
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	24,83	7,65
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43200000	36,56	15,79
39346 - SINAPI/SC 05/2024	Tampa para condutele, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,10	3,10
11950 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					TOTAL (R\$)	37,00
C.P. 1312206136779 - 05/2024	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 300 ate 400a, capacidade de interrupcao de 35ka					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
34734 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor temomagnetico ajustavel, tripolar de 300 ate 400a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.660,85	1.660,85
					TOTAL (R\$)	1716,10
C.P. 1312301144406 - 05/2024	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 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69

1312301144399 - Cotação 05/2024	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 100x60x25cm	un	INSUMO	1,00000000	983,35	983,35
					TOTAL (R\$)	1076,86
C.P. 1312301144524 - 05/2024	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8- FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1578 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,52	5,52
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
					TOTAL (R\$)	23,94
C.P. 1312301144842 - 05/2024	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	24,83	12,32
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	36,56	18,13
12128 - SINAPI/SC 05/2024	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	10,60	10,60
					TOTAL (R\$)	41,05
C.P. 1312302145038 - 05/2024	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 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,72	3,44
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	24,83	6,70
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	36,56	9,87
1312302145037 - Cotação 05/2024	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	83,41	83,41
					TOTAL (R\$)	103,42
C.P. 1312302145043 - 05/2024	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93
1312301144719 - Cotação 05/2024	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	64,48	64,48
					TOTAL (R\$)	89,03
C.P. 1312303146757 - 05/2024	JUNÇÃO L PARA PERFILADO 38X38,NA COR BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
100751 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,89	2,45
1312303146687 - Cotação 05/2024	Junção "L" para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	6,71	6,71
					TOTAL (R\$)	15,08
C.P. 1312303146758 - 05/2024	EMENDA T PARA PERFILADO 38X38, NA COR BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
100751 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,89	2,45
1312303146425 - Cotação 05/2024	Emenda "t" para perfilado 38x38mm	un	INSUMO	1,00000000	5,69	5,69
					TOTAL (R\$)	14,06
C.P. 1312303146767 - 05/2024	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	24,83	2,66
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	36,56	3,91
1899 - SINAPI/SC 05/2024	Luva de pressao, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexivel	UN	INSUMO	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL (R\$)	7,57

C.P. 1312303146910 - 05/2024	LUMINÁRIA PLAFON LED, DE SOBREPOR, 60X60CM, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,83	4,31
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	36,56	15,23
1312301146821 - Cotação 05/2024	Luminária plafon LED, de sobrepor, 60x60cm, 48w	un	INSUMO	1,00000000	211,76	211,76
					TOTAL (R\$)	231,30
C.P. 1312304147130 - 05/2024	Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 05/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	65,29	65,29
40552 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	69,26	2,77
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
					TOTAL (R\$)	73,03
C.P. 1312304147138 - 05/2024	Poste de concreto circular, 11m/1000daN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 05/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	89,32	53,59
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,58	135,48
103670 - SINAPI/SC 05/2024	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	319,43	63,89
94969 - SINAPI/SC 05/2024	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	480,14	96,03
100583 - SINAPI/SC 05/2024	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	634,49	634,49
5928 - SINAPI/SC 05/2024	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	276,59	553,18
41180 - SINAPI/SC 05/2024	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 13,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo c-23	UN	INSUMO	0,84620000	5.329,68	4.509,98
					TOTAL (R\$)	6046,64
C.P. 1312304147140 - 05/2024	Aviso de advertência em adesivo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 05/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	65,29	65,29
4791 - SINAPI/SC 05/2024	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,30000000	30,41	9,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
					TOTAL (R\$)	86,69
C.P. 1312304147145 - 05/2024	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1581 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL (R\$)	42,61
C.P. 1312304147169 - 05/2024	Barra roscada de aço ¼" x 6000mm (ref.canaleta / eletroduto)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
39996 - SINAPI/SC 05/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	6,00000000	3,67	22,02
					TOTAL (R\$)	40,44
C.P. 1312304147277 - 05/2024	Barra chata de cobre 1/2"x3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147275 - Cotação 05/2024	Barra chata de cobre 1/2"x3/16"	M	INSUMO	1,00000000	58,32	58,32
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97

						TOTAL (R\$)	76,74
C.P. 1312304147278 - 05/2024	Barra chata de cobre 1/2"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312304147276 - Cotação 05/2024	Barra chata de cobre 1/2"x1/8"- fornecimento e instalação	M	INSUMO	1,00000000	88,94	88,94	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97	
						TOTAL (R\$)	107,36
C.P. 1312304147281 - 05/2024	Caixa de passagem em aluminio 400 x 400 x 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25	
1312304147280 - Cotação 05/2024	Caixa de passagem em aluminio 400 x 400 x 200	UN	INSUMO	1,00000000	417,79	417,79	
						TOTAL (R\$)	509,88
C.P. 1312304147284 - 05/2024	PORTA DOCUMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312304147283 - Cotação 05/2024	Porta documentos	UN	INSUMO	1,00000000	41,97	41,97	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21	
3410 - SINAPI/SC 05/2024	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais	KG	INSUMO	0,10000000	40,74	4,07	
						TOTAL (R\$)	52,25
C.P. 1312304147335 - 05/2024	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas c/ MOBILIZAÇÃO DE OBRA, CONSIDERANDO UMA REALOCAÇÃO INTERMEDIÁRIA DO CONTAINER E DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10775 - SINAPI/SC 05/2024	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	5,00000000	832,50	4.162,50	
100952 - SINAPI/SC 05/2024	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	1,63000000	2,87	4,68	
						TOTAL (R\$)	4167,18
C.P. 1312304147713 - 05/2024	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA ILUMINADO QUADRADO 220VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,83	4,22	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	36,56	6,22	
1312304147822 - Cotação 05/2024	Botão duplo liga/desliga iluminado quadrado 220Vca	un	INSUMO	1,00000000	39,99	39,99	
						TOTAL (R\$)	50,43
C.P. 1312305148862 - 05/2024	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24	
1577 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,18	3,18	
						TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312305148882 - 05/2024	TAMPA CEGA PVC CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48	
7543 - SINAPI/SC 05/2024	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	5,02	5,02	
						TOTAL (R\$)	11,16
C.P. 1312306148940 - 05/2024	Fecho lingueta para painel elétrico com chave yale						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28	

88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312306148939 - Cotação 05/2024	Fecho lingueta para painel elétrico com chave yale	UN	INSUMO	1,00000000	42,08	42,08
					TOTAL (R\$)	72,78
C.P. 1312306148982 - 05/2024	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	24,83	6,70
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	36,56	9,87
39445 - SINAPI/SC 05/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	126,85	126,85
1571 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,33	2,66
					TOTAL (R\$)	146,08
C.P. 1312306149040 - 05/2024	Isolador 16x30 para painel elétrico - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
1312306149039 - Cotação 05/2024	Isolador 16x30 para painel elétrico	UN	INSUMO	1,00000000	6,44	6,44
					TOTAL (R\$)	18,72
C.P. 1312306149097 - 05/2024	Isolador 30x50 para painel elétrico - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
1312306149096 - Cotação 05/2024	Isolador 30x50 para painel elétrico	UN	INSUMO	1,00000000	13,76	13,76
					TOTAL (R\$)	26,04
C.P. 1312306149144 - 05/2024	Chapa de Policarbonato - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
1312306149143 - Cotação 05/2024	Chapa de policarbonato 4mm - 2,05x3,00m	UN	INSUMO	0,25000000	1.612,58	403,15
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
					TOTAL (R\$)	418,50
C.P. 1312306149146 - 05/2024	Canaleta Recorte Aberto Cinza - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
1312306149145 - Cotação 05/2024	Canaleta recorte aberto 80x80 cinza	m	INSUMO	1,00000000	76,30	76,30
					TOTAL (R\$)	91,65
C.P. 1312306149176 - 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 1000xL: 600xP: 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
1312306149167 - Cotação 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 1000xl: 600xp: 200mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.026,03	1.026,03
					TOTAL (R\$)	1148,81
C.P. 1312306149183 - 05/2024	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 16 A , sensibilidade 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	24,83	6,70
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	36,56	9,87
1312306149182 - Cotação 05/2024	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 16 a bipolar	UN	INSUMO	1,00000000	59,34	59,34

						TOTAL (R\$)	75,91
C.P. 1312306149188 - 05/2024	Barra chata de cobre 3/4"x1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97	
1312306149187 - Cotação 05/2024	Barra chata de cobre 3/4"x1/4"	M	INSUMO	1,00000000	163,00	163,00	
						TOTAL (R\$)	181,42
C.P. 1312306149291 - 05/2024	Barra chata de cobre 1.1/4" x 1/4"- fornecimento e instalação					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	36,56	6,22	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,83	4,22	
1312306149290 - Cotação 05/2024	Barra chata de cobre 1.1/4" x 1/4"	M	INSUMO	1,00000000	307,61	307,61	
						TOTAL (R\$)	318,05
C.P. 1312306149317 - 05/2024	Barra chata de cobre 1" x 1/4"- fornecimento e instalação					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	36,56	6,22	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,83	4,22	
1312306149314 - Cotação 05/2024	Barra chata de cobre 1" x 1/4"	M	INSUMO	1,00000000	210,14	210,14	
						TOTAL (R\$)	220,58
C.P. 1312306149611 - 05/2024	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto em quadros - fornecimento e instalação					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	36,56	1,46	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	24,83	0,99	
2488 - SINAPI/SC 05/2024	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	2,48	2,48	
						TOTAL (R\$)	4,93
C.P. 1312306150054 - 05/2024	JUNTA RETA PARA PERFILADO/CANALETA 38X38					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	36,56	15,72	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	24,83	7,65	
1312306150051 - Cotação 05/2024	Junta interna para canaleta 38x38	UN	INSUMO	1,00000000	3,35	3,35	
						TOTAL (R\$)	26,72
C.P. 1312306150138 - 05/2024	SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO 38x38					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48	
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,45	0,90	
13246 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	2,00000000	0,66	1,32	
1312306150134 - Cotação 05/2024	Saída horizontal para perfilado 38x38	UN	INSUMO	1,00000000	4,70	4,70	
						TOTAL (R\$)	13,06
C.P. 1312306150150 - 05/2024	TOMADA PARA CONDULETE, 2P+T 20 A, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	36,56	15,72	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	24,83	7,65	
39352 - SINAPI/SC 05/2024	Tampa para condulete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,10	3,10	
38102 - SINAPI/SC 05/2024	Tomada 2p+tt 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	11,24	11,24	
						TOTAL (R\$)	37,71

C.P. 1312307150353 - 05/2024	ABRACADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	36,56	2,67
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,83	1,81
1312304150401 - Cotação 05/2024	Abraçadeira em PVC para eletroduto 3/4	UN	INSUMO	1,00000000	2,11	2,11
					TOTAL (R\$)	6,59
C.P. 1312307150451 - 05/2024	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	3,00000000	1,02	3,06
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	24,83	3,55
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	36,56	5,22
1312307150448 - Cotação 05/2024	Contator tripolar 18a 220V 1na 1c1e1810m7	UN	INSUMO	1,00000000	135,69	135,69
					TOTAL (R\$)	147,52
C.P. 1312307150728 - 05/2024	Saída horizontal de eletrocalha ou perfilado para eletroduto 3/4" - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
1312307150727 - Cotação 05/2024	Saída horizontal metálica de eletrocalha/perfilado para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,19	2,19
					TOTAL (R\$)	5,26
C.P. 1312308151228 - 05/2024	Gradil metálico - Tela em painel confeccionado com arames em aço eletrosoldados, galvanizados a quente, malha 5 x 5 cm - Pintura na cor azul - Dimensões 200x200 cm - Fixadores e guarnições					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 05/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,58	61,16
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
98749 - SINAPI/SC 05/2024	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=5/16", af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,60000000	86,64	51,98
7158 - SINAPI/SC 05/2024	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	2,00000000	39,32	78,64
7696 - SINAPI/SC 05/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,00000000	67,30	403,80
100748 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,00000000	12,01	48,04
					TOTAL (R\$)	688,78
C.P. 1312308151481 - 05/2024	Eletroduto rígido DIN 100 - 4" PVC com Pintura tinta esmalte branco					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 05/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,42	4,86
43649 - SINAPI/SC 05/2024	Tinta esmalte base água premium acetinado	L	INSUMO	0,10000000	40,59	4,06
2683 - SINAPI/SC 05/2024	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	48,43	48,43
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,83	5,21
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,56	7,68
					TOTAL (R\$)	70,24
C.P. 1312308151685 - 05/2024	REBOCO COM ARGAMASSA PREPARADO MECANICO EM BETONEIRA, - MATERIAL E MAO DE OBRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73000000	30,87	22,54
88242 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73000000	24,32	17,75
87292 - SINAPI/SC 05/2024	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	0,11300000	631,10	71,31
					TOTAL (R\$)	111,60
C.P. 1312310153468 - 05/2024	Luva para eletroduto, PVC, soldável, DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	24,83	2,66
1900 - SINAPI/SC 05/2024	Luva de pressão, em PVC, de 32 mm, para eletroduto flexível	UN	INSUMO	1,00000000	1,62	1,62
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	36,56	3,91

						TOTAL (R\$)	8,19
C.P. 1312311154431 - 05/2024	Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de de 4,0 -6,0 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	36,56	0,73	
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	22,58	0,45	
1312311154412 - Cotação 05/2024	Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de de 4,0 -6,0 mm2.	UN	INSUMO	1,00000000	0,67	0,67	
						TOTAL (R\$)	1,85
C.P. 1312311154434 - 05/2024	Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37	
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,58	0,23	
1312311154413 - Cotação 05/2024	Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2.	UN	INSUMO	1,00000000	0,42	0,42	
						TOTAL (R\$)	1,02
C.P. 1312311154438 - 05/2024	Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37	
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,58	0,23	
1312311154414 - Cotação 05/2024	Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29	
						TOTAL (R\$)	0,89
C.P. 1312311154537 - 05/2024	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A tetrapolar						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93	
1312311154536 - Cotação 05/2024	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A tetrapolar	UN	INSUMO	1,00000000	375,83	375,83	
						TOTAL (R\$)	400,38
C.P. 1312311154579 - 05/2024	Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 4,0 - 6,0 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37	
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,58	0,23	
1312311154578 - Cotação 05/2024	Terminal pré-isolado, tipo pino, 4-6mm	un	INSUMO	1,00000000	0,92	0,92	
						TOTAL (R\$)	1,52
C.P. 1312311154582 - 05/2024	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal 63a, não ajustável - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35	
1312311154581 - Cotação 05/2024	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal 63a, não ajustável	UN	INSUMO	1,00000000	392,16	392,16	
						TOTAL (R\$)	447,41
C.P. 1312311154597 - 05/2024	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90	
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35	
1312311154585 - Cotação 05/2024	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável	UN	INSUMO	1,00000000	561,64	561,64	
						TOTAL (R\$)	616,89
C.P. 1312402163434 - 05/2024	CONEXAO ATRAVES DE SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312402163293 - Cotação 05/2024	Alicate para cadinho solda exotérmica	UN	INSUMO	0,01000000	120,00	1,20
1312401162899 - Cotação 05/2024	Cartucho no. 115 f-20	un	INSUMO	1,00000000	20,26	20,26
1312401162900 - Cotação 05/2024	Palito ignitor para solda exotermica	un	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
1312401162901 - Cotação 05/2024	Molde cabo haste em x topo haste 5/8 50.00m2 m11 5/8 50r	un	INSUMO	0,01250000	246,76	3,08
					TOTAL (R\$)	56,55
C.P. 1312402164428 - 05/2024	TAMPA CEGA PARA CONDULETE PVC 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
1312311155308 - Cotação 05/2024	Tampa cega para condutele 1"	un	INSUMO	1,00000000	5,09	5,09
					TOTAL (R\$)	8,16
C.P. 1312402164444 - 05/2024	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 2" - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
1312402164443 - Cotação 05/2024	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 2"	UN	INSUMO	1,00000000	9,03	9,03
					TOTAL (R\$)	12,10
C.P. 1312402164454 - 05/2024	Refletor LED 50W com fotocélula inclusa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2024	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	3,00000000	0,61	1,83
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	36,56	15,23
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,83	4,31
1312402164453 - Cotação 05/2024	Refletor LED 50w com fotocélula inclusa	UN	INSUMO	1,00000000	84,47	84,47
					TOTAL (R\$)	105,84
C.P. 1312403164541 - 05/2024	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO A FOGO 38X38MM , NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,83	11,30
100751 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,23000000	40,89	9,40
39028 - SINAPI/SC 05/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	9,56	9,56
					TOTAL (R\$)	46,89
C.P. 1312403164960 - 05/2024	Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa CH 18 - Pintura branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1312304150013 - Cotação 05/2024	Eletrocalha galvanizada 200x100x3000mm chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	166,13	166,13
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	20,44	24,53
1312211142764 - Cotação 05/2024	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	3,00000000	16,48	49,44
					TOTAL (R\$)	252,38
C.P. 1312404165932 - 05/2024	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 05/2024	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	5.388,79	5.388,79

88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62
100308 - SINAPI/SC 05/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,13	36,13
					TOTAL (R\$)	5439,54
C.P. 1312404165933 - 05/2024	Condutele em PVC tipo "X" 3/4 - branco					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39344 - SINAPI/SC 05/2024	Condutele em PVC, tipo "x", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	12,26	12,26
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
					TOTAL (R\$)	21,46
C.P. 1312404165934 - 05/2024	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BRANCO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2674 - SINAPI/SC 05/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	4,49	4,49
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	36,56	2,19
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	24,83	1,49
					TOTAL (R\$)	8,17
C.P. 1312404165974 - 05/2024	Curva 90º de Inversão Vertical para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm - Branca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1312202128953 - Cotação 05/2024	Curva 90º de inversão vertical eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	37,90	37,90
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,44	5,11
					TOTAL (R\$)	55,29
C.P. 1312404165976 - 05/2024	Flange de Ligação - painel / Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. 200x100mm branca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1312304147371 - Cotação 05/2024	Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	14,10	14,10
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,22000000	20,44	4,50
					TOTAL (R\$)	30,88
C.P. 1312404165977 - 05/2024	Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #200x100mm - Branca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1312203132366 - Cotação 05/2024	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	63,86	63,86
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,29000000	20,44	5,93
					TOTAL (R\$)	82,07
C.P. 1312404165978 - 05/2024	TÊ VERTICAL PERFURADA PARA ELETROCALHA DE FE. G.E., DIM. #200X100MM branca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1312307150919 - Cotação 05/2024	Tê vertical perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	75,96	75,96
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,29000000	20,44	5,93
					TOTAL (R\$)	94,17
C.P. 1312404165980 - 05/2024	ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,44	8,18

1312112124191 - Cotação 05/2024	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	25,36	25,36
					TOTAL (R\$)	42,74
C.P. 1312404165981 - 05/2024	CURVA HORIZONTAL 90º - 100X50MM - p/ ELETROCALHA - Branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,44	4,09
1312109118814 - Cotação 05/2024	Curva horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	13,79	13,79
					TOTAL (R\$)	33,23
C.P. 1312404165986 - 05/2024	Suporte Vertical p/ eletrocalha 100 x 50 mm - branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2024	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	2,00000000	0,61	1,22
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,18000000	20,44	3,68
1312303146621 - Cotação 05/2024	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,96	3,96
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
					TOTAL (R\$)	70,25
C.P. 1312404165987 - 05/2024	Emenda interna para eletrocalha 200x100 mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,45	1,80
1312112129127 - Cotação 05/2024	Emenda interna para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	7,07	7,07
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
C.P. 1312307150586 - Composição Própria 05/2024	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	1,40	5,60
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,44	2,04
					TOTAL (R\$)	25,71
C.P. 1312307150586 - 05/2024	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação 05/2024	Aruela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,12	0,12
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,45	0,45
1312304147237 - Cotação 05/2024	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
					TOTAL (R\$)	1,40
C.P. 1312404165988 - 05/2024	EMENDA INTERNA P/ ELETROCALHA 100x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,45	1,80
1312304147237 - Cotação 05/2024	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84
1312404165989 - Cotação 05/2024	Emenda para eletrocalha 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	4,92	4,92
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,04000000	20,44	0,82
					TOTAL (R\$)	17,58
C.P. 1312404166010 - 05/2024	Disjuntor Caixa Moldada tripolar de 100A - Fornecimento e instalação					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312403167143 - Cotação 05/2024	Disjuntor 100a caixa moldada	UN	INSUMO	1,00000000	403,45	403,45
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
					TOTAL (R\$)	458,70
C.P. 1312404166016 - 05/2024	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (220 V) - Fornecimento/Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11777 - SINAPI/SC 05/2024	Tomeira eletrica de parede, plastica, bica alta, para cozinha, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	166,86	166,86
246 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	H	INSUMO	1,30000000	19,89	25,86
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
					TOTAL (R\$)	223,42
C.P. 1312404166025 - 05/2024	Fornecimento e instalação - Tomada Industrial 3P + T, com trava e tampa vermelho					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7525 - SINAPI/SC 05/2024	Tomada industrial de embutir 3p+t 30 A, 440 V, com trava, com placa	UN	INSUMO	1,00000000	50,86	50,86
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
					TOTAL (R\$)	66,21
C.P. 1312404166029 - 05/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34709 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor temomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 10 - 50 a	UN	INSUMO	1,00000000	57,86	57,86
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
					TOTAL (R\$)	70,14
C.P. 1312404166111 - 05/2024	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,83	0,74
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	36,56	1,10
1574 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,72	1,72
					TOTAL (R\$)	3,56
C.P. 1312404166312 - 05/2024	Transformador de Corrente 400/5 - 12,5VA - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312404166311 - Cotação 05/2024	Transformador de corrente janela 400/5	UN	INSUMO	1,00000000	121,59	121,59
					TOTAL (R\$)	152,29
C.P. 1312404166906 - 05/2024	Multimedidor de energia digital - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404166904 - Cotação 05/2024	Multimedidor de energia digital	UN	INSUMO	1,00000000	988,02	988,02
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
					TOTAL (R\$)	1018,72
C.P. 1312404166966 - 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a 600xl 500xp 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404166965 - Cotação 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a 600xl 500xp 200mm	UN	INSUMO	1,00000000	444,59	444,59
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
					TOTAL (R\$)	567,37

C.P. 1312404167027 - 05/2024	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
2489 - SINAPI/SC 05/2024	Conector reto de alumínio para eletroduto de 2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	10,75	10,75
					TOTAL (R\$)	13,82
C.P. 1312404167050 - 05/2024	Abraçadeira PVC 1" Branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404167043 - Cotação 05/2024	Abraçadeira PVC branca 1"	UN	INSUMO	1,00000000	1,04	1,04
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	24,83	0,50
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	36,56	0,58
4375 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	69,26	0,69
					TOTAL (R\$)	2,91
C.P. 1312404167051 - 05/2024	Condutele PVC 1" Branca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404167047 - Cotação 05/2024	Caixa condutele 1" com 7 entradas PVC	UN	INSUMO	1,00000000	6,90	6,90
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	24,83	0,50
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	36,56	0,58
					TOTAL (R\$)	7,98
C.P. 1312404167052 - 05/2024	Suporte vertical #200x100mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404167048 - Cotação 05/2024	Suporte vertical 200x100mm para eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	9,89	9,89
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
4376 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,45	0,45
11962 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL (R\$)	23,14
C.P. 1312404167053 - 05/2024	Cantoneira zz para eletrocalha / perfilado					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
4376 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,45	0,45
11962 - SINAPI/SC 05/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33
1312404166342 - Cotação 05/2024	Cantoneira zz para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,16	2,16
					TOTAL (R\$)	6,20
C.P. 1312404167055 - 05/2024	Flange em aço galv. - Ligação eletrocalha / Quadro - 100 x 50 mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404167054 - Cotação 05/2024	Flange em aço galv. - ligação eletrocalha / quadro - 100 x 50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
					TOTAL (R\$)	17,88
C.P. 1312404167059 - 05/2024	TE VERTICAL PERFURADO DESCIDA LATERAL 100X50MM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1312404167056 - Cotação 05/2024	Tê vertical de descida lateral 90º 100x50x100x50 mm p/ eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	41,85	41,85
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
					TOTAL (R\$)	47,99
C.P. 1312404167062 - 05/2024	REFLETOR LED 400W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,83	4,22
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	36,56	6,22
1312404167061 - Cotação 05/2024	Refletor LED 400w ip 66	UN	INSUMO	1,00000000	137,51	137,51
					TOTAL (R\$)	147,95
C.P. 1312404167149 - 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 800xL: 500xP: 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
1312404167145 - Cotação 05/2024	Painel elétrico quadro comando 800x500x200	UN	INSUMO	1,00000000	486,00	486,00
					TOTAL (R\$)	608,78
C.P. 1312405167250 - 05/2024	Retirada de Transformador, cruzeta completa, eletroduto e cabos					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91634 - SINAPI/SC 05/2024	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	1,80000000	235,75	424,35
91635 - SINAPI/SC 05/2024	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 - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,80000000	67,80	122,04
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	36,56	43,87
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	24,83	29,80
					TOTAL (R\$)	620,06
C.P. 1312405168045 - 05/2024	Remoção do Quadro Elétrico e Adequação civil					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7260 - SINAPI/SC 05/2024	Tijolo ceramico macico aparente de *6 x 12 x 24* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	45,00000000	2,28	102,60
43626 - SINAPI/SC 05/2024	Massa corrida para superficies de ambientes internos	KG	INSUMO	1,20000000	4,78	5,74
87529 - SINAPI/SC 05/2024	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	39,09	46,91
7314 - SINAPI/SC 05/2024	Tinta boracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0,50000000	51,62	25,81
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,58	90,32
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
88310 - SINAPI/SC 05/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	32,42	97,26
					TOTAL (R\$)	614,90
C.P. 1312405168238 - 05/2024	Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
1312405168237 - Cotação 05/2024	Chave fusível para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA	UN	INSUMO	1,00000000	416,00	416,00
					TOTAL (R\$)	477,39
C.P. 1312405168581 - 05/2024	ABRIGO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA QUADRO ELÉTRICO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	39,00000000	3,29	128,31
4718 - SINAPI/SC 05/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,31200000	107,50	33,54
39025 - SINAPI/SC 05/2024	Porta de abrir, tipo veneziana, em alumínio, acabamento anodizado natural, 90 mm x 210 mm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	UN	INSUMO	2,00000000	1.235,65	2.471,30

36888 - SINAPI/SC 05/2024	Guamicao / moldurA / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	2,00000000	30,83	61,66
4376 - SINAPI/SC 05/2024	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	6,00000000	0,19	1,14
6085 - SINAPI/SC 05/2024	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	INSUMO	2,20000000	7,06	15,53
367 - SINAPI/SC 05/2024	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,95000000	157,02	149,17
1379 - SINAPI/SC 05/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	200,00000000	0,75	150,00
7356 - SINAPI/SC 05/2024	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	1,80000000	27,05	48,69
4509 - SINAPI/SC 05/2024	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,95000000	4,51	8,79
5068 - SINAPI/SC 05/2024	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,60000000	17,19	10,31
1347 - SINAPI/SC 05/2024	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 12 mm	M2	INSUMO	1,60000000	65,05	104,08
34491 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto autoadensavel (caa) classe de resistencia c30, espalhamento sf2, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 15823)	M3	INSUMO	0,80500000	651,29	524,29
4513 - SINAPI/SC 05/2024	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	9,60000000	6,26	60,10
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	3,00000000	27,45	82,35
1312305148172 - Cotação 05/2024	Vergalhão re-bar galvanizado a fogo 3/8" (70 mm²)	m	INSUMO	23,40000000	27,17	635,78
39996 - SINAPI/SC 05/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	48,30000000	3,67	177,26
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	22,58	541,92
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	30,87	740,88

TOTAL (R\$) 5945,10

C.P. 1312406169347 - 05/2024	Disjuntor termomagnético monofásico 220Vca - 16A curva C, 4,5KA, DIN - Fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 93654 03/2024)vgi					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04760000	24,83	1,18
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04760000	36,56	1,74
1312406169344 - Cotação 05/2024	Disjuntor termomagnético monofásico 220Vca - 10-20a curva C, 4,5ka, DIN	un	INSUMO	1,00000000	16,05	16,05
1312406169537 - Cotação 05/2024	Terminal ilhos pino 1,5 a 4,0mm	un	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL (R\$)	19,13

C.P. 1312406170273 - 05/2024	Base Alvenaria com cerâmica sub Quadro elétrico 10 X 10 CM, alinhadas a prumo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37596 - SINAPI/SC 05/2024	Argamassa colante tipo AC III e	KG	INSUMO	20,00000000	2,29	45,80
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	22,58	31,61
536 - SINAPI/SC 05/2024	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,96000000	38,90	76,24
7258 - SINAPI/SC 05/2024	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	18,00000000	0,92	16,56
87292 - SINAPI/SC 05/2024	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	0,30000000	631,10	189,33
586 - SINAPI/SC 05/2024	Cantoneira em aluminio, 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	2,80000000	24,76	69,33
34357 - SINAPI/SC 05/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	2,00000000	3,81	7,62
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
					TOTAL (R\$)	498,23

C.P. 1312406170376 - 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 1000xL: 800xP: 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
1312406170373 - Cotação 05/2024	Quadro de comando 1000x800x250 de sobrepor	UN	INSUMO	1,00000000	1.114,57	1.114,57
					TOTAL (R\$)	1237,35

C.P. 1312406170408 - 05/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 1400xL: 800xP: 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
1312406170402 - Cotação 05/2024	Quadro de comando 1400x800x250mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.745,63	1.745,63
					TOTAL (R\$)	1868,41

C.P. 1312407170728 - 05/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,04	6,12
34709 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 10 - 50 a	UN	INSUMO	1,00000000	57,86	57,86
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,83	14,10
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76
					TOTAL (R\$)	98,84
C.P. 1312407170731 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	1,02	1,02
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	24,83	0,87
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	36,56	1,29
					TOTAL (R\$)	11,42
C.P. 1312407170732 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	1,33	1,33
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	24,83	1,65
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	36,56	2,42
					TOTAL (R\$)	13,64
C.P. 1312407170751 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1573 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,59	1,59
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09110000	24,83	2,26
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09110000	36,56	3,33
					TOTAL (R\$)	15,42
C.P. 1312407170753 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	1,33	1,33
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	24,83	1,65
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	36,56	2,42
					TOTAL (R\$)	13,64
C.P. 1312407170754 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	1,33	1,33
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	24,83	1,65
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	36,56	2,42
					TOTAL (R\$)	13,64
C.P. 1312407170755 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	1,02	1,02
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04760000	24,83	1,18
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04760000	36,56	1,74
					TOTAL (R\$)	12,18
C.P. 1312407170762 - 05/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1020 - SINAPI/SC 05/2024	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, seção nominal 10 mm²	M	INSUMO	1,24340000	9,72	12,09
21127 - SINAPI/SC 05/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,83	0,04
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	24,83	1,89
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	36,56	2,78
					TOTAL (R\$)	16,80
C.P. 1312407170778 - 05/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2446 - SINAPI/SC 05/2024	Eletroduto/duto PEAD flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterrâneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,10000000	5,00	5,50
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09450000	24,83	2,35
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09450000	36,56	3,45
					TOTAL (R\$)	11,30
C.P. 1312407170779 - 05/2024	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2510 - SINAPI/SC 05/2024	Relé fotoeletrônico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	37,04	37,04
21127 - SINAPI/SC 05/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,02100000	3,83	0,08
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	24,83	0,42
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	36,56	0,61
					TOTAL (R\$)	38,15
C.P. 1312407170790 - 05/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35410000	30,87	10,93
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,19570000	22,58	49,58
					TOTAL (R\$)	60,51
C.P. 1312407170792 - 05/2024	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00810000	36,56	0,30
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	22,58	0,52
					TOTAL (R\$)	0,82
C.P. 1312407170794 - 05/2024	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 05/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	1,05000000	53,30	55,97
88239 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	24,18	0,12
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	30,50	0,15
91692 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	32,53	0,16
91693 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	31,50	0,69
					TOTAL (R\$)	57,09
C.P. 1312407170795 - 05/2024	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,72800000	0,20	0,15
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00660000	24,25	0,16
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04030000	30,58	1,23
92802 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,68	9,68
					TOTAL (R\$)	11,91
C.P. 1312407170819 - 05/2024	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,35700000	0,20	0,07
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69

88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00420000	24,25	0,10
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02590000	30,58	0,79
92803 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,90	8,90
					TOTAL (R\$)	10,55
C.P. 1312407170820 - 05/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38408 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	632,67	697,84
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19000000	30,50	36,30
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,57100000	30,87	110,24
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,40700000	22,58	189,83
90586 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,94200000	1,20	1,13
90587 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24900000	0,51	0,13
					TOTAL (R\$)	1035,47
C.P. 1312407170822 - 05/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC 05/2024	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos	KG	INSUMO	3,46150000	3,58	12,39
88243 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13620000	23,66	3,22
88270 - SINAPI/SC 05/2024	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60390000	30,87	18,64
					TOTAL (R\$)	34,25
C.P. 1312407170850 - 05/2024	Curva 90º de inversão vertical para eletrocalha de fe. g.e., dim. #100x50mm - Branca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
100729 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,44	5,11
1312407170797 - Cotação 05/2024	Curva 90º de inversão vertical para eletrocalha de fe. g.e., dim. #100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,15	21,15
					TOTAL (R\$)	38,54
C.P. 1312407170851 - 05/2024	Luminária tipo plafon LED de embutir, quadrada, 12W, 4.000K, fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312407170800 - Cotação 05/2024	Luminária tipo plafon LED de embutir, quadrada, 12w, 4.000k	UN	INSUMO	1,00000000	23,88	23,88
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,83	3,67
					TOTAL (R\$)	40,53
C.P. 1312407170852 - 05/2024	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 05/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	1,33600000	53,30	71,21
4491 - SINAPI/SC 05/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	2,30800000	8,90	20,54
4517 - SINAPI/SC 05/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	9,23700000	3,11	28,73
5068 - SINAPI/SC 05/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,20800000	17,19	3,58
88239 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,18	6,05
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	30,50	35,99
91692 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06300000	32,53	2,05
91693 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25500000	31,50	8,03
					TOTAL (R\$)	176,18
C.P. 1312407170854 - 05/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,20	0,24
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01750000	24,25	0,42
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10690000	30,58	3,27
92800 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,85	9,85

						TOTAL (R\$)	14,47
C.P. 1312407170855 - 05/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,54300000	0,20	0,11	
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69	
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00640000	24,25	0,16	
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03920000	30,58	1,20	
92803 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,90	8,90	
						TOTAL (R\$)	11,06
C.P. 1312407170856 - 05/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38408 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	632,67	697,84	
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	30,50	75,00	
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	30,87	75,91	
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,37700000	22,58	166,57	
90586 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,04200000	1,20	1,25	
90587 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,41700000	0,51	0,72	
						TOTAL (R\$)	1017,29
C.P. 1312407170857 - 05/2024	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1358 - SINAPI/SC 05/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	1,14600000	53,30	61,08	
4491 - SINAPI/SC 05/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,16600000	8,90	1,48	
4517 - SINAPI/SC 05/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,95200000	3,11	21,62	
5068 - SINAPI/SC 05/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,15900000	17,19	2,73	
88239 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	24,18	4,88	
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91100000	30,50	27,79	
91692 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	32,53	1,63	
91693 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,23700000	31,50	7,47	
						TOTAL (R\$)	128,68
C.P. 1312407170858 - 05/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,20	0,24	
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69	
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01750000	24,25	0,42	
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10690000	30,58	3,27	
92800 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,85	9,85	
						TOTAL (R\$)	14,47
C.P. 1312407170860 - 05/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,74300000	0,20	0,15	
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69	
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00920000	24,25	0,22	
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05610000	30,58	1,72	
92802 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,68	9,68	
						TOTAL (R\$)	12,46
C.P. 1312407170861 - 05/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,54300000	0,20	0,11	
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69	
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00640000	24,25	0,16	
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03920000	30,58	1,20	

92803 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,90	8,90
					TOTAL (R\$)	11,06
C.P. 1312407170862 - 05/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38408 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	632,67	697,84
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19000000	30,50	36,30
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,57100000	30,87	110,24
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,40700000	22,58	189,83
90586 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,94200000	1,20	1,13
90587 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24900000	0,51	0,13
					TOTAL (R\$)	1035,47
C.P. 1312407170863 - 05/2024	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 05/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	1,05000000	53,30	55,97
88239 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	24,18	0,12
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	30,50	0,15
91692 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	32,53	0,16
91693 - SINAPI/SC 05/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	31,50	0,69
					TOTAL (R\$)	57,09
C.P. 1312407170864 - 05/2024	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 05/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,72800000	0,20	0,15
43132 - SINAPI/SC 05/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 05/2024	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00660000	24,25	0,16
88245 - SINAPI/SC 05/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04030000	30,58	1,23
92802 - SINAPI/SC 05/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,68	9,68
					TOTAL (R\$)	11,91
C.P. 1312407170913 - 05/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38408 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	632,67	697,84
88262 - SINAPI/SC 05/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19000000	30,50	36,30
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,57100000	30,87	110,24
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,40700000	22,58	189,83
90586 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,94200000	1,20	1,13
90587 - SINAPI/SC 05/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24900000	0,51	0,13
					TOTAL (R\$)	1035,47
C.P. 1312407170914 - 05/2024	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25070 - SINAPI/SC 05/2024	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	10,20400000	4,69	47,86
38589 - SINAPI/SC 05/2024	Meio bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 19 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	1,46000000	2,68	3,91
38591 - SINAPI/SC 05/2024	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 34 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	1,46000000	4,29	6,26
38597 - SINAPI/SC 05/2024	Canaleta de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	0,97000000	5,29	5,13
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	30,87	13,89
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	22,58	10,16
88715 - SINAPI/SC 05/2024	Argamassa traço 1:2:9 (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	0,01130000	600,98	6,79
					TOTAL (R\$)	94,00
C.P. 1312407170915 - 05/2024	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87313 - SINAPI/SC 05/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00370000	597,46	2,21

88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17240000	30,87	5,32
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05750000	22,58	1,30
					TOTAL (R\$)	8,83
C.P. 1312407170916 - 05/2024	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37411 - SINAPI/SC 05/2024	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	M2	INSUMO	0,13880000	15,83	2,20
87369 - SINAPI/SC 05/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03140000	739,42	23,22
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67900000	30,87	20,96
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67900000	22,58	15,33
					TOTAL (R\$)	61,71
C.P. 1312407170917 - 05/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6085 - SINAPI/SC 05/2024	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	L	INSUMO	0,16660000	7,06	1,18
88310 - SINAPI/SC 05/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06660000	32,42	2,16
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02220000	22,58	0,50
					TOTAL (R\$)	3,84
C.P. 1312407170918 - 05/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 05/2024	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,22850000	27,05	6,18
88310 - SINAPI/SC 05/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	32,42	5,29
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05440000	22,58	1,23
					TOTAL (R\$)	12,70
C.P. 1312407170919 - 05/2024	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONICO CONTINUO, COM SUPORTE PARA DUAS LUMINÁRIAS PÉTALA LED 50W, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14164 - SINAPI/SC 05/2024	Poste conico contínuo em aço galvanizado, curvo, braco duplo, engastado, H = 9 m, diametro inferior/basE = *135* mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.666,21	1.666,21
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	30,87	35,81
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	36,56	77,80
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	24,83	52,84
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	22,58	26,19
97881 - SINAPI/SC 05/2024	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	143,09	143,09
96985 - SINAPI/SC 05/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	75,10	75,10
96973 - SINAPI/SC 05/2024	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	73,08	146,16
88317 - SINAPI/SC 05/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,54	0,32
100720 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,50000000	11,54	17,31
100727 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,50000000	26,86	40,29
100751 - SINAPI/SC 05/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,50000000	40,89	61,34
39380 - SINAPI/SC 05/2024	Base para rele com suporte metálico	UN	INSUMO	2,00000000	21,19	42,38
2510 - SINAPI/SC 05/2024	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	2,00000000	37,04	74,08
13279 - SINAPI/SC 05/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e anuela	KG	INSUMO	4,00000000	30,60	122,40
10997 - SINAPI/SC 05/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00200000	38,11	0,08
39391 - SINAPI/SC 05/2024	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	2,00000000	29,33	58,66
93358 - SINAPI/SC 05/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	89,32	17,86
94962 - SINAPI/SC 05/2024	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	0,60000000	446,45	267,87
103670 - SINAPI/SC 05/2024	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	319,43	31,94
					TOTAL (R\$)	2957,73
C.P. 1312407170920 - 05/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,95600000	22,58	89,33
					TOTAL (R\$)	89,33
C.P. 1312407170922 - 05/2024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1878 - SINAPI/SC 05/2024	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	44,60	44,60
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63900000	24,83	15,87
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63900000	36,56	23,36
					TOTAL (R\$)	83,83
C.P. 1312407170923 - 05/2024	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1895 - SINAPI/SC 05/2024	Luva em PVC rígido roscável, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	25,35	25,35
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42600000	24,83	10,58
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42600000	36,56	15,57
					TOTAL (R\$)	51,50
C.P. 1312407170924 - 05/2024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2680 - SINAPI/SC 05/2024	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	10,28	11,31
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11220000	24,83	2,79
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11220000	36,56	4,10
					TOTAL (R\$)	18,20
C.P. 1312407170925 - 05/2024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1875 - SINAPI/SC 05/2024	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	5,35	5,35
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33650000	24,83	8,36
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33650000	36,56	12,30
					TOTAL (R\$)	26,01
C.P. 1312407170926 - 05/2024	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1893 - SINAPI/SC 05/2024	Luva em PVC rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22430000	24,83	5,57
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22430000	36,56	8,20
					TOTAL (R\$)	17,11
C.P. 1312407170932 - 05/2024	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
368 - SINAPI/SC 05/2024	Areia para aterro - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,38890000	77,50	107,64
5901 - SINAPI/SC 05/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00540000	315,13	1,70
5903 - SINAPI/SC 05/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	75,13	0,05
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78660000	22,58	17,76
91533 - SINAPI/SC 05/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19620000	39,60	7,77
					TOTAL (R\$)	134,92
C.P. 1312407170933 - 05/2024	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,73940000	24,83	92,85
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,73940000	36,56	136,71
94968 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	442,01	442,01
					TOTAL (R\$)	671,57
C.P. 1312407170934 - 05/2024	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE - REF. SINAPI 96995					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	22,58	54,16
					TOTAL (R\$)	54,16
C.P. 1312407170935 -	SOQUETE PARA TRANSPORTADOR EM POSTO DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				

05/2024	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12327 - SINAPI/SC 05/2024	Cinta circular em aco galvanizado de 210 mm de diametro para instalacao de transformador em poste de concreto	UN	INSUMO	1,00000000	65,41	65,41
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	24,83	11,01
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	36,56	16,22
					TOTAL (R\$)	92,64
C.P. 1312407170936 - 05/2024	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 05/2024	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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,35958000	276,59	99,46
7620 - SINAPI/SC 05/2024	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 225 kVA, tensao nominal de 15 kV, tensao secundaria de 220/127V, em oleo isolante tipo mineral	UN	INSUMO	1,00000000	32.848,17	32.848,17
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,98500000	24,83	247,93
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,98500000	36,56	365,05
					TOTAL (R\$)	33560,61
C.P. 1312407170941 - 05/2024	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11272 - SINAPI/SC 05/2024	Alca prefomada de distribuicao, em aco galvanizado, para condutores de aluminio AWG 2 (caa 6/1 ou CA 7 fios)	UN	INSUMO	1,00000000	11,67	11,67
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01744270	24,83	0,43
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	36,56	5,74
					TOTAL (R\$)	17,84
C.P. 1312407170942 - 05/2024	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3406 - SINAPI/SC 05/2024	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV	UN	INSUMO	1,00000000	27,78	27,78
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00687710	24,83	0,17
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06190000	36,56	2,26
					TOTAL (R\$)	30,21
C.P. 1312407170943 - 05/2024	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1091 - SINAPI/SC 05/2024	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	52,64	52,64
11267 - SINAPI/SC 05/2024	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,54	3,08
39996 - SINAPI/SC 05/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	3,67	0,61
39997 - SINAPI/SC 05/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,45	0,90
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04148470	24,83	1,03
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37340000	36,56	13,65
					TOTAL (R\$)	71,91
C.P. 1312407170945 - 05/2024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2683 - SINAPI/SC 05/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 4 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	48,43	53,27
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	24,83	5,29
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	36,56	7,79
					TOTAL (R\$)	66,35
C.P. 1312407170946 - 05/2024	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
866 - SINAPI/SC 05/2024	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	133,94	133,94
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1581 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL (R\$)	158,13
C.P. 1312407170947 - 05/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

2688 - SINAPI/SC 05/2024	Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	M	INSUMO	1,10000000	2,36	2,60
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	24,83	2,26
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	36,56	3,33
91170 - SINAPI/SC 05/2024	Fixação de tubos horizontais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,64	9,64
					TOTAL (R\$)	17,83
C.P. 1312407170948 - 05/2024	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12001 - SINAPI/SC 05/2024	Caixa octogonal de fundo móvel, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	5,76	5,76
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22200000	24,83	5,51
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22200000	36,56	8,12
					TOTAL (R\$)	19,39
C.P. 1312407170949 - 05/2024	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC 05/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,23	2,23
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	24,83	7,23
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	36,56	10,64
88629 - SINAPI/SC 05/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00900000	721,58	0,65
					TOTAL (R\$)	20,75
C.P. 1312407170950 - 05/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1014 - SINAPI/SC 05/2024	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 2,5 mm²	M	INSUMO	1,24340000	2,24	2,79
21127 - SINAPI/SC 05/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,83	0,04
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	24,83	0,72
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	36,56	1,06
					TOTAL (R\$)	4,61
C.P. 1312407170951 - 05/2024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91946 - SINAPI/SC 05/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,81	12,81
92022 - SINAPI/SC 05/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,33	46,33
					TOTAL (R\$)	59,14
C.P. 1312407170953 - 05/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 05/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	1,00000000	1,02	1,02
34653 - SINAPI/SC 05/2024	Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	24,83	0,87
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	36,56	1,29
					TOTAL (R\$)	11,42
C.P. 1312407170962 - 05/2024	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12295 - SINAPI/SC 05/2024	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas	UN	INSUMO	2,00000000	4,22	8,44
88247 - SINAPI/SC 05/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10330000	24,83	2,56
88264 - SINAPI/SC 05/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24780000	36,56	9,06
1312405170960 - Cotação 05/2024	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 W, bivolt	UN	INSUMO	1,00000000	17,82	17,82
1312402170961 - Cotação 05/2024	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 36/40 W	UN	INSUMO	1,00000000	45,65	45,65
					TOTAL (R\$)	83,53
C.P. 1312407171049 - 05/2024	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	22,58	248,38
131191071972 - Cotação 05/2024	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,feno)	UN	INSUMO	1,00000000	350,00	350,00
					TOTAL (R\$)	598,38

Responsável técnico pelos itens:
Solange Alves Costa Andrade de Oliveira - CREA 047745-4



Documento assinado eletronicamente por **Solange Alves Costa Andrade de Oliveira, Coordenador(a)**, em 25/07/2024, às 14:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 26/07/2024, às 14:15, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Hardt, Diretor (a) Executivo (a)**, em 26/07/2024, às 16:37, 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 **0022189989** e o código CRC **AF45DE3E**.

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