



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016963780/2023 - SED.UIN

Joinville, 16 de maio de 2023.

Data de referência		Encargos sociais desonerados			84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1071 - Construção de Subestação CEI Bem-me-quer				
Composição do Serviço						
87777 - 02/2023	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 02/2023	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	INSUMO	0,13880000	19,70	2,73
87369 - SINAPI/SC 02/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03140000	716,88	22,51
88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,67900000	27,47	18,65
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,67900000	19,00	12,90
					TOTAL (R\$)	56,79
87369 - 02/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,14000000	150,00	171,00
1106 - SINAPI/SC 02/2023	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	171,13000000	1,08	184,82
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	192,52000000	0,78	150,17
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	11,10000000	19,00	210,90
					TOTAL (R\$)	716,88
88316 - 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE DE OBRAS	H	INSUMO	1,00000000	15,06	15,06
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43467 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,59	0,59
43491 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,25	1,25
95378 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL (R\$)	19,00
95378 - 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE DE OBRAS	H	INSUMO	0,02225000	15,06	0,34
					TOTAL (R\$)	0,33
88309 - 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4750 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,18	23,18
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43465 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
43489 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17

95371 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL (R\$)	27,47
95371 - 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4750 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,02225000	23,18	0,52
					TOTAL (R\$)	0,51
87905 - 02/2023	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 02/2023	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	563,66	2,09
88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17240000	27,47	4,74
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05750000	19,00	1,09
					TOTAL (R\$)	7,90
87313 - 02/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,95000000	151,96	144,36
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	426,49000000	0,78	332,66
88377 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,32000000	19,41	83,85
88830 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,01000000	1,59	1,61
88831 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	3,31000000	0,36	1,19
					TOTAL (R\$)	563,66
88377 - 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
37666 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	INSUMO	1,00000000	16,67	16,67
43464 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
95389 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL (R\$)	19,41
95389 - 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37666 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	INSUMO	0,00872000	16,67	0,15
					TOTAL (R\$)	0,14
88830 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88826 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
88827 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,03	0,03
88828 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,36	0,36
88829 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL (R\$)	1,59
88826 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00006400	5.181,08	0,33
					TOTAL (R\$)	0,33

88827 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00000760	5.181,08	0,04
					TOTAL (R\$)	0,03
88828 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00007000	5.181,08	0,36
					TOTAL (R\$)	0,36
88829 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 02/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,25000000	0,70	0,88
					TOTAL (R\$)	0,87
88831 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88826 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
88827 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL (R\$)	0,36
88485 - 02/2023	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6085 - SINAPI/SC 02/2023	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	INSUMO	0,16000000	7,90	1,26
88310 - SINAPI/SC 02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	27,61	1,08
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	19,00	0,27
					TOTAL (R\$)	2,59
88310 - 02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4783 - SINAPI/SC 02/2023	PINTOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	22,14	22,14
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43466 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,68	1,68
43490 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,68	1,68
95372 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,34	0,34
					TOTAL (R\$)	27,61
95372 - 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4783 - SINAPI/SC 02/2023	PINTOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01549000	22,14	0,34
					TOTAL (R\$)	0,34
88489 - 02/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 02/2023	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	INSUMO	0,33000000	26,26	8,67
88310 - SINAPI/SC 02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	27,61	5,16
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	19,00	1,31
					TOTAL (R\$)	15,13
89453 - 02/2023	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 02/2023	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	INSUMO	10,20400000	4,55	46,43
38589 - SINAPI/SC 02/2023	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	INSUMO	1,46000000	2,60	3,80
38591 - SINAPI/SC 02/2023	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	INSUMO	1,46000000	4,16	6,07
38597 - SINAPI/SC 02/2023	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 36 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	INSUMO	0,07000000	5,12	4,08

88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	27,47	12,36
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	19,00	8,55
88715 - SINAPI/SC 02/2023	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	575,05	6,50
					TOTAL (R\$)	88,65
88715 - 02/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,19000000	150,00	178,50
1106 - SINAPI/SC 02/2023	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	158,95000000	1,08	171,67
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	178,82000000	0,78	139,48
88377 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,26000000	19,41	82,69
88830 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,99000000	1,59	1,57
88831 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	3,27000000	0,36	1,18
					TOTAL (R\$)	575,05
91677 - 02/2023	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34783 - SINAPI/SC 02/2023	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	INSUMO	1,00000000	100,46	100,46
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43462 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43486 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,71	0,71
95407 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,59	3,59
					TOTAL (R\$)	105,98
95407 - 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34783 - SINAPI/SC 02/2023	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	INSUMO	0,03578000	100,46	3,59
					TOTAL (R\$)	3,59
91834 - 02/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2688 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	INSUMO	1,10000000	2,45	2,70
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	24,83	1,74
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	32,58	2,28
91170 - SINAPI/SC 02/2023	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,72	2,72
					TOTAL (R\$)	9,42
88247 - 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
247 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	20,27	20,27
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43460 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
43484 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
95316 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,79	0,79
					TOTAL (R\$)	24,83
95316 - 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
247 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,03916000	20,27	0,79
					TOTAL (R\$)	0,79
88264 - 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	27,73	27,73
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01

37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43460 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
43484 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
95332 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,08	1,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,58</b>
<b>95332 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,03916000	27,73	1,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,08</b>
<b>91170 - 02/2023</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
392 - SINAPI/SC 02/2023	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODITOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	INSUMO	0,65000000	1,09	0,71
88248 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	20,19	0,20
88267 - SINAPI/SC 02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	26,51	1,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,72</b>
<b>88248 - 02/2023</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
246 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	16,78	16,78
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43461 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,32	0,32
43485 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,01	1,01
95317 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,31	0,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,19</b>
<b>95317 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
246 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01887000	16,78	0,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,31</b>
<b>88267 - 02/2023</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2696 - SINAPI/SC 02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	22,98	22,98
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43461 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,32	0,32
43485 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,01	1,01
95335 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,43	0,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,51</b>
<b>95335 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2696 - SINAPI/SC 02/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01887000	22,98	0,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,43</b>
<b>91926 - 02/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1014 - SINAPI/SC 02/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	INSUMO	1,19000000	2,13	2,53
21127 - SINAPI/SC 02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00900000	3,77	0,03
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,83	0,74
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	32,58	0,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,27</b>

91931 - 02/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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\$)
994 - SINAPI/SC 02/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	INSUMO	1,190000000	5,64	6,71
21127 - SINAPI/SC 02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,009000000	3,77	0,03
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,052000000	24,83	1,29
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,052000000	32,58	1,69
					TOTAL (R\$)	9,72
91936 - 02/2023	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 02/2023	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	INSUMO	1,000000000	5,49	5,49
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,143000000	24,83	3,55
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,143000000	32,58	4,66
					TOTAL (R\$)	13,69
91940 - 02/2023	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 02/2023	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	INSUMO	1,000000000	2,12	2,12
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,247000000	24,83	6,13
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,247000000	32,58	8,05
88629 - SINAPI/SC 02/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,009000000	700,03	0,63
					TOTAL (R\$)	16,92
88629 - 02/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,070000000	150,00	160,50
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	482,960000000	0,78	376,71
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	8,570000000	19,00	162,83
					TOTAL (R\$)	700,03
92023 - 02/2023	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 02/2023	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,000000000	8,51	8,51
92022 - SINAPI/SC 02/2023	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	1,000000000	41,94	41,94
					TOTAL (R\$)	50,45
91946 - 02/2023	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38094 - SINAPI/SC 02/2023	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	INSUMO	1,000000000	2,95	2,95
38099 - SINAPI/SC 02/2023	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	INSUMO	1,000000000	1,53	1,53
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,124000000	32,58	4,04
					TOTAL (R\$)	8,51
92022 - 02/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 02/2023	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	INSUMO	1,000000000	7,91	7,91
38112 - SINAPI/SC 02/2023	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	INSUMO	1,000000000	6,95	6,95
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,472000000	24,83	11,72
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,472000000	32,58	15,38
					TOTAL (R\$)	41,94
92263 - 02/2023	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 02/2023	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	INSUMO	1,336000000	59,03	78,86
4491 - SINAPI/SC 02/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	2,308000000	8,13	18,76
4517 - SINAPI/SC 02/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	9,237000000	2,84	26,23

5068 - SINAPI/SC 02/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,20800000	20,79	4,32
88239 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01
88262 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	26,00	30,68
91692 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06300000	25,65	1,62
91693 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25500000	24,64	6,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>171,75</b>
<b>88239 - 02/2023</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6117 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	16,19	16,19
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43459 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49
43483 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
95309 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,25	0,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,04</b>
<b>95309 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6117 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01549000	16,19	0,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,25</b>
<b>88262 - 02/2023</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1213 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	22,14	22,14
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43459 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49
43483 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
95330 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,26	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,00</b>
<b>95330 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1213 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	22,14	0,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,26</b>
<b>91692 - 02/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>					<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88297 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,56	24,56
91688 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08
91689 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,00	0,00
91690 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,06	0,06
91691 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,95	0,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,65</b>
<b>88297 - 02/2023</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4230 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	INSUMO	1,00000000	21,70	21,70
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43464 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
95360 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,26	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,56</b>
<b>95360 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	TIPO	COEF.	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
4230 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	INSUMO	0,01211000	21,70	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,26</b>
<b>91688 - 02/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00007200	1.240,64	0,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,08</b>
<b>91689 - 02/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00000750	1.240,64	0,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,00</b>
<b>91690 - 02/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00005000	1.240,64	0,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,06</b>
<b>91691 - 02/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 02/2023	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,36000000	0,70	0,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,95</b>
<b>91693 - 02/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>					<b>CHI</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88297 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,56	24,56
91688 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08
91689 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,00	0,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,64</b>
<b>92265 - 02/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 02/2023	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	59,03	67,65
4491 - SINAPI/SC 02/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,16600000	8,13	1,35
4517 - SINAPI/SC 02/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	6,95200000	2,84	19,74
5068 - SINAPI/SC 02/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,15900000	20,79	3,31
88239 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	20,04	4,05
88262 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,91100000	26,00	23,69
91692 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	25,65	1,28
91693 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,23700000	24,64	5,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>126,85</b>
<b>92267 - 02/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 02/2023	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	59,03	61,98
88239 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	20,04	0,10
88262 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	26,00	0,13
91692 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	25,65	0,13
91693 - SINAPI/SC 02/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	24,64	0,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,87</b>
<b>92759 - 02/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2023	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	1,19000000	0,19	0,23
43132 - SINAPI/SC 02/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01750000	19,39	0,34
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10690000	27,24	2,91
92800 - SINAPI/SC 02/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,32	11,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,53</b>
<b>88238 - 02/2023</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>



Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6114 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	15,43	15,43
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43465 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
43489 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17
95308 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,18	0,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,39</b>
<b>95308 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6114 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	15,43	0,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,18</b>
<b>88245 - 02/2023</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
378 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,18	23,18
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43465 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
43489 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17
95314 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,28	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,24</b>
<b>95314 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
378 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	23,18	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,28</b>
<b>92800 - 02/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43059 - SINAPI/SC 02/2023	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,07000000	8,94	9,57
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00950000	19,39	0,18
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05810000	27,24	1,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,32</b>
<b>92761 - 02/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,74300000	0,19	0,14
43132 - SINAPI/SC 02/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00920000	19,39	0,18
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05610000	27,24	1,53
92802 - SINAPI/SC 02/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,61	11,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,19</b>
<b>92802 - 02/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
33 - SINAPI/SC 02/2023	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,11000000	10,02	11,12
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00260000	19,39	0,05
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01620000	27,24	0,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,61</b>
<b>92762 - 02/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,54300000	0,19	0,10
43132 - SINAPI/SC 02/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00640000	19,39	0,12

88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03920000	27,24	1,07
92803 - SINAPI/SC 02/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,72	10,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,75</b>
<b>92803 - 02/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC 02/2023	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,11000000	9,44	10,48
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00140000	19,39	0,03
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00880000	27,24	0,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,72</b>
<b>92770 - 02/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,72800000	0,19	0,14
43132 - SINAPI/SC 02/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00660000	19,39	0,13
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04030000	27,24	1,10
92802 - SINAPI/SC 02/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,61	11,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,70</b>
<b>92771 - 02/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,35700000	0,19	0,07
43132 - SINAPI/SC 02/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00420000	19,39	0,08
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02590000	27,24	0,71
92803 - SINAPI/SC 02/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,72	10,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,31</b>
<b>92988 - 02/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1018 - SINAPI/SC 02/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	INSUMO	1,01500000	47,71	48,43
21127 - SINAPI/SC 02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00900000	3,77	0,03
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	24,83	2,06
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	32,58	2,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,21</b>
<b>92994 - 02/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1017 - SINAPI/SC 02/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	INSUMO	1,01500000	113,32	115,02
21127 - SINAPI/SC 02/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00900000	3,77	0,03
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	24,83	3,60
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	32,58	4,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,36</b>
<b>93008 - 02/2023</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2680 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	INSUMO	1,10000000	10,65	11,72
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11220000	24,83	2,79
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11220000	32,58	3,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,14</b>
<b>93012 - 02/2023</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2683 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	INSUMO	1,10000000	50,17	55,19
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	24,83	5,29

88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	32,58	6,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>67,39</b>
<b>93013 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1893 - SINAPI/SC 02/2023	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	3,18	3,18
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22430000	24,83	5,57
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22430000	32,58	7,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,04</b>
<b>93017 - 02/2023</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1895 - SINAPI/SC 02/2023	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	24,15	24,15
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,42600000	24,83	10,58
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,42600000	32,58	13,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,59</b>
<b>93018 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1875 - SINAPI/SC 02/2023	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	5,09	5,09
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,33650000	24,83	8,36
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,33650000	32,58	10,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,40</b>
<b>93026 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1878 - SINAPI/SC 02/2023	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	42,50	42,50
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,63900000	24,83	15,87
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,63900000	32,58	20,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>79,17</b>
<b>93358 - 02/2023</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,95600000	19,00	75,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,16</b>
<b>93653 - 02/2023</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 02/2023	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	1,03	1,03
34653 - SINAPI/SC 02/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	INSUMO	1,00000000	8,34	8,34
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	24,83	0,87
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	32,58	1,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,38</b>
<b>93655 - 02/2023</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 02/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
34653 - SINAPI/SC 02/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	INSUMO	1,00000000	8,34	8,34
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	24,83	1,65
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	32,58	2,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,48</b>
<b>93657 - 02/2023</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1573 - SINAPI/SC 02/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,60	1,60
34653 - SINAPI/SC 02/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	INSUMO	1,00000000	8,34	8,34
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09110000	24,83	2,26
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09110000	32,58	2,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,16</b>
<b>93671 - 02/2023</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1573 - SINAPI/SC 02/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,60	4,80
34709 - SINAPI/SC 02/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	INSUMO	1,00000000	58,56	58,56
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSICAO	0,27340000	24,83	6,79
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSICAO	0,27340000	32,58	8,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>79,04</b>
<b>94342 - 02/2023</b>	<b>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTACAO MECANIZADA. AF_05/2016</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
368 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,25000000	75,00	93,75
5901 - SINAPI/SC 02/2023	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	COMPOSICAO	0,00600000	303,98	1,82
5903 - SINAPI/SC 02/2023	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	COMPOSICAO	0,00300000	58,27	0,17
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSICAO	0,65900000	19,00	12,52
91533 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSICAO	0,27400000	31,63	8,67
91534 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSICAO	0,25400000	25,40	6,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,37</b>
<b>5901 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5763 - SINAPI/SC 02/2023	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSICAO	1,00000000	47,61	47,61
53831 - SINAPI/SC 02/2023	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSICAO	1,00000000	198,10	198,10
88282 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSICAO	1,00000000	21,87	21,87
91396 - SINAPI/SC 02/2023	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 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	COMPOSICAO	1,00000000	26,92	26,92
91397 - SINAPI/SC 02/2023	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 - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSICAO	1,00000000	5,29	5,29
91398 - SINAPI/SC 02/2023	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	COMPOSICAO	1,00000000	4,19	4,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>303,98</b>
<b>5763 - 02/2023</b>	<b>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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 02/2023	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00006890	82.950,00	5,72
37758 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	651.652,23	41,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,61</b>
<b>53831 - 02/2023</b>	<b>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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 02/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	INSUMO	32,16000000	6,16	198,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>198,10</b>
<b>88282 - 02/2023</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4093 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	INSUMO	1,00000000	19,17	19,17
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43464 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
95347 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSICAO	1,00000000	0,10	0,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,87</b>
<b>95347 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4093 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	INSUMO	0,00534000	19,17	0,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,10</b>

91396 - 02/2023	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 02/2023	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00005510	82.950,00	4,57
37758 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	651.652,23	22,35
					TOTAL (R\$)	26,92
91397 - 02/2023	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 - JUROS. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 02/2023	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000730	82.950,00	0,61
37758 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000720	651.652,23	4,69
					TOTAL (R\$)	5,29
91398 - 02/2023	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 02/2023	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000580	82.950,00	0,48
37758 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	651.652,23	3,71
					TOTAL (R\$)	4,19
5903 - 02/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88282 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,87	21,87
91396 - SINAPI/SC 02/2023	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,92	26,92
91397 - SINAPI/SC 02/2023	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 - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,29	5,29
91398 - SINAPI/SC 02/2023	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,19	4,19
					TOTAL (R\$)	58,27
91533 - 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88297 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,56	24,56
91529 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,74	0,74
91530 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,10	0,10
91531 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,93	0,93
91532 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,30	5,30
					TOTAL (R\$)	31,63
91529 - 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00005330	14.002,04	0,75
					TOTAL (R\$)	0,74
91530 - 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00000740	14.002,04	0,10
					TOTAL (R\$)	0,10
91531 - 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00006670	14.002,04	0,93
					TOTAL (R\$)	0,93
91532 - 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

4222 - SINAPI/SC 02/2023	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,03000000	5,15	5,30
					TOTAL (R\$)	5,30
91534 - 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88297 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,56	24,56
91529 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,74	0,74
91530 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL (R\$)	25,40
95728 - 02/2023	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2679 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	INSUMO	1,05380000	4,20	4,43
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20300000	24,83	5,04
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20300000	32,58	6,61
91170 - SINAPI/SC 02/2023	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,72	2,72
					TOTAL (R\$)	18,79
95818 - 02/2023	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 02/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, 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
39345 - SINAPI/SC 02/2023	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	INSUMO	1,00000000	16,35	16,35
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,62340000	24,83	15,48
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,62340000	32,58	20,31
					TOTAL (R\$)	52,53
96995 - 02/2023	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	19,00	45,57
					TOTAL (R\$)	45,57
97617 - 02/2023	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\$)
1087 - SINAPI/SC 02/2023	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	INSUMO	1,00000000	37,22	37,22
3753 - SINAPI/SC 02/2023	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	INSUMO	1,00000000	5,32	5,32
12295 - SINAPI/SC 02/2023	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	INSUMO	2,00000000	3,65	7,30
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10330000	24,83	2,56
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24780000	32,58	8,07
					TOTAL (R\$)	60,47
97622 - 02/2023	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	27,47	6,18
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,32480000	19,00	44,17
					TOTAL (R\$)	50,35
97661 - 02/2023	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00960000	32,58	0,31
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01880000	19,00	0,36
					TOTAL (R\$)	0,66
97670 - 02/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (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\$)
39248 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	INSUMO	1,10000000	12,24	13,46
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17210000	24,83	4,27
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17210000	32,58	5,61
					TOTAL (R\$)	23,33
98555 - 02/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC 02/2023	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	INSUMO	3,20000000	3,29	10,53

88243 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	20,33	2,20
88270 - SINAPI/SC 02/2023	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,53200000	27,47	14,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,32</b>
<b>88243 - 02/2023</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
242 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	16,52	16,52
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43467 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,59	0,59
43491 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,25	1,25
95313 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,20	0,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,33</b>
<b>95313 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
242 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	16,52	0,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,20</b>
<b>88270 - 02/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12873 - SINAPI/SC 02/2023	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,18	23,18
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43465 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
43489 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17
95338 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,51	0,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,47</b>
<b>95338 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12873 - SINAPI/SC 02/2023	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,02225000	23,18	0,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,51</b>
<b>100309 - 02/2023</b>	<b>TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
40943 - SINAPI/SC 02/2023	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	32,55	32,55
43458 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,06	0,06
43482 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,75	0,75
100299 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,61	0,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,18</b>
<b>100299 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40943 - SINAPI/SC 02/2023	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01887000	32,55	0,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,61</b>
<b>101538 - 02/2023</b>	<b>ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1091 - SINAPI/SC 02/2023	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	INSUMO	1,00000000	57,17	57,17
11267 - SINAPI/SC 02/2023	ARRUELA 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	1,56	3,12
39996 - SINAPI/SC 02/2023	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	M	INSUMO	0,16640000	4,93	0,82
39997 - SINAPI/SC 02/2023	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04148470	24,83	1,03
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37340000	32,58	12,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,26</b>
<b>101546 - 02/2023</b>	<b>ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>					<b>UN</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3406 - SINAPI/SC 02/2023	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	INSUMO	1.00000000	30,42	30,42
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0.00687710	24,83	0,17
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0.06190000	32,58	2,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,60</b>
<b>101554 - 02/2023</b>	<b>ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11272 - SINAPI/SC 02/2023	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	INSUMO	1.00000000	12,67	12,67
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0.01744270	24,83	0,43
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0.15700000	32,58	5,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,21</b>
<b>102107 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.35958000	263,43	94,72
7620 - SINAPI/SC 02/2023	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	29.657,25	29.657,25
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	9.98500000	24,83	247,93
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	9.98500000	32,58	325,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30325,20</b>
<b>5928 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88286 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	24,10	24,10
89259 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	25,33	25,33
89260 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	4,72	4,72
89262 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	42,74	42,74
91466 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	3,74	3,74
91467 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	162,80	162,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>263,43</b>
<b>88286 - 02/2023</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4096 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK.	H	INSUMO	1.00000000	21,14	21,14
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1.00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1.00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1.00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1.00000000	0,07	0,07
43464 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1.00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1.00000000	0,82	0,82
95351 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	0,36	0,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,10</b>
<b>95351 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4096 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	INSUMO	0.01718000	21,14	0,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,36</b>
<b>89259 - 02/2023</b>	<b>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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3363 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0.00005510	138.000,00	7,60
37752 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0.00003430	517.054,03	17,73



						TOTAL (R\$)	25,33
89260 - 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3363 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000730	138.000,00	1,01	
37752 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000720	517.054,03	3,72	
						TOTAL (R\$)	4,72
89262 - 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3363 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00006890	138.000,00	9,51	
37752 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	517.054,03	33,25	
						TOTAL (R\$)	42,74
91466 - 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3363 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000580	138.000,00	0,80	
37752 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	517.054,03	2,95	
						TOTAL (R\$)	3,74
91467 - 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4221 - SINAPI/SC 02/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	INSUMO	26,43000000	6,16	162,81	
						TOTAL (R\$)	162,80
102109 - 02/2023	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 02/2023	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	INSUMO	1,00000000	71,04	71,04	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	24,83	11,01	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	32,58	14,45	
						TOTAL (R\$)	96,50
103491 - 02/2023	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 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,95150000	24,83	172,61	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,95150000	32,58	226,48	
94974 - SINAPI/SC 02/2023	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	479,14	479,14	
						TOTAL (R\$)	878,21
94974 - 02/2023	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,85380000	150,00	128,07	
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	218,93000000	0,78	170,77	
4721 - SINAPI/SC 02/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59710000	101,96	60,88	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,28580000	19,00	119,43	
						TOTAL (R\$)	479,14
103669 - 02/2023	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 02/2023	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	575,78	635,09	
88362 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,45000000	26,00	63,02	

88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	27,47	67,55
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	7,37700000	19,00	140,16
90586 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,04200000	1,21	1,26
90587 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,41700000	0,50	0,71
					TOTAL (R\$)	908,67
90586 - 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90582 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,45	0,45
90583 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,05	0,05
90584 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35
90585 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL (R\$)	1,21
90582 - 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13896 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00012800	3,561,43	0,46
					TOTAL (R\$)	0,45
90583 - 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13896 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00001510	3,561,43	0,05
					TOTAL (R\$)	0,05
90584 - 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13896 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00010000	3,561,43	0,36
					TOTAL (R\$)	0,35
90585 - 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 02/2023	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	0,52000000	0,70	0,36
					TOTAL (R\$)	0,36
90587 - 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90582 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,45	0,45
90583 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL (R\$)	0,50
103682 - 02/2023	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 02/2023	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	575,78	635,09
88262 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,19000000	26,00	30,94
88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,57100000	27,47	98,10
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	8,40700000	19,00	159,73
90586 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,94200000	1,21	1,14
90587 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24900000	0,50	0,12
					TOTAL (R\$)	925,09
C.P. 131200979154 - 02/2023	TOMADA MEDIA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91996 set/2020)vgI)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	32,58	14,01
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	24,83	7,65
39352 - SINAPI/SC 02/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,95	2,95
38101 - SINAPI/SC 02/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	7,91	7,91
					TOTAL (R\$)	32,52
C.P. 1312109119233 - 02/2023	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 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	32,58	8,15
1312203130998 - Cotação 02/2023	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 1"	UND	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,72</b>

<b>C.P. 1312112123036 - 02/2023</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 02/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,09	13,09
4491 - SINAPI/SC 02/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 02/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	275,00	275,00
5075 - SINAPI/SC 02/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,79	2,29
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,00	26,00
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,00	38,00
94962 - SINAPI/SC 02/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	423,07	4,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>391,13</b>

<b>94962 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,82690000	150,00	124,04
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	212,01940000	0,78	165,38
4721 - SINAPI/SC 02/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,57820000	101,96	58,95
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,34330000	19,00	44,52
88377 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,48110000	19,41	28,75
88830 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,76230000	1,59	1,21
88831 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,71880000	0,36	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>423,07</b>

<b>C.P. 1312112124005 - 02/2023</b>	<b>Conector reto de aluminio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2483 - SINAPI/SC 02/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	4,84	4,84
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,33</b>

<b>C.P. 1312112124661 - 02/2023</b>	<b>Abraçadeira tipo encaixe, em PVC antichama, para sistema condutele de 1"</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC 02/2023	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	24,83	0,41
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	32,58	0,54
1312202128950 - Cotação 02/2023	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	9,61	9,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,40</b>

<b>C.P. 1312112124725 - 02/2023</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>DIA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 02/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,19	64,38
73340 - SINAPI/SC 02/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	159,35	318,70
88282 - SINAPI/SC 02/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,87	32,81
88242 - SINAPI/SC 02/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	19,44	77,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>493,65</b>

<b>73335 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

37730 - SINAPI/SC 02/2023	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00006890	27.791,67	1,91
37754 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	470.929,56	30,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,19</b>
<b>73340 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 02/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	INSUMO	25,87000000	6,16	159,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>159,35</b>
<b>88242 - 02/2023</b>	<b>Ajudante de pedreiro com encargos complementares</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6127 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	15,43	15,43
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43465 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
43489 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17
95312 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,23	0,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,44</b>
<b>95312 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6127 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01549000	15,43	0,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,23</b>
<b>C.P. 1312112124765 - 02/2023</b>	<b>Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,58	16,29
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312101125572 - Cotação 02/2023	Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) - barra de 1m	m	INSUMO	1,00000000	12,50	12,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,21</b>
<b>C.P. 1312112124811 - 02/2023</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 02/2023	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,10000000	17,84	1,78
38400 - SINAPI/SC 02/2023	Vassoura 40 cm com cabo	UN	INSUMO	0,15000000	21,68	3,25
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	19,00	0,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,98</b>
<b>C.P. 1312112125059 - 02/2023</b>	<b>Curva 90º de Inversão Vertical para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
1312202128953 - Cotação 02/2023	Curva 90º de inversão vertical eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	35,91	35,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,40</b>
<b>C.P. 1312201126230 - 02/2023</b>	<b>Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. 200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
1312304147371 - Cotação 02/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	5,57	5,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,06</b>
<b>C.P. 1312201126353 - 02/2023</b>	<b>Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52

1312211142763 - Cotação 02/2023	Eletrocalha perfurada 200x100	m	INSUMO	1,00000000	83,48	83,48
1312211142764 - Cotação 02/2023	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	1,00000000	27,52	27,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>122,49</b>
<b>C.P. 1312202128965 - 02/2023</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 63A Tetrapolar</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	24,83	9,19
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	32,58	12,05
39457 - SINAPI/SC 02/2023	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	159,60	159,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>180,84</b>
<b>C.P. 1312202129353 - 02/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	32,58	2,38
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,83	1,81
39126 - SINAPI/SC 02/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	5,22	5,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,41</b>
<b>C.P. 1312202129800 - 02/2023</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Ref. Sinapi 93673 01/2022)vgl</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 02/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,05	6,15
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,83	14,10
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	32,58	18,50
2391 - SINAPI/SC 02/2023	Disjuntor termomagnético tripolar 125A	UN	INSUMO	1,00000000	319,44	319,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>358,19</b>
<b>C.P. 1312203132359 - 02/2023</b>	<b>Curva 90º Horizontal para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
1312203132357 - Cotação 02/2023	Curva 90º horizontal para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	47,19	47,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,68</b>
<b>C.P. 1312203132367 - 02/2023</b>	<b>Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
1312203132366 - Cotação 02/2023	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	58,77	58,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>70,26</b>
<b>C.P. 1312204132748 - 02/2023</b>	<b>Remoção do quadro de medição da unidade consumidora</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,58	32,58
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,41</b>
<b>C.P. 1312204132869 - 02/2023</b>	<b>Haste de aterramento ½" x 2400mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312204132779 - Cotação 02/2023	Haste de aterramento ½" x 2400mm	UN	INSUMO	1,00000000	47,57	47,57
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	32,58	19,55
1312303148424 - Cotação 02/2023	Conector haste aterramento 1-2 120mm2	UN	INSUMO	1,00000000	4,77	4,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,89</b>
<b>C.P. 1312204132870 - 02/2023</b>	<b>Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, Sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312204132829 - Cotação 02/2023	Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte.	UN	INSUMO	1,00000000	247,60	247,60
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	32,58	8,15
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48

						TOTAL (R\$)	258,23
C.P. 1312204132874 - 02/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 56 DISJUNTORES MONOPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312203132420 - Cotação 02/2023	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 56 disjuntores monopolares, mas disjuntor geral, em chapa de aço galvanizada	un	INSUMO	1,00000000	1.269,92	1.269,92	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,58	65,16	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66	
						TOTAL (R\$)	1384,74
C.P. 1312204132875 - 02/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO “DPS”						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 02/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	792,00	31,68	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48	
						TOTAL (R\$)	34,16
C.P. 1312204132876 - 02/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO “GERAL”						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 02/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	792,00	44,35	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48	
						TOTAL (R\$)	46,83
C.P. 1312204133051 - 02/2023	Remoção das hastes de aterramento						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	32,58	10,85	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	24,83	8,27	
						TOTAL (R\$)	19,12
C.P. 1312204133204 - 02/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133040 - Cotação 02/2023	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100a	UN	INSUMO	1,00000000	148,00	148,00	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
						TOTAL (R\$)	165,22
C.P. 1312204133243 - 02/2023	REMOÇÃO CARGA DE POSTE DE CONCRETO OU MADEIRA COM GUINDAUTO HIDRÁULICO (Composição SINAPI 83396 ABR/2017)_SSB						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91634 - SINAPI/SC 02/2023	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 diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	222,88	278,60	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75000000	19,00	109,25	
						TOTAL (R\$)	387,85
91634 - 02/2023	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 diurno. af_08/2015						CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88286 - SINAPI/SC 02/2023	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,10	24,10	
91629 - SINAPI/SC 02/2023	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,03	20,03	
91630 - SINAPI/SC 02/2023	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 - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,78	3,78	
91631 - SINAPI/SC 02/2023	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,99	2,99	
91632 - SINAPI/SC 02/2023	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	34,19	34,19	
91633 - SINAPI/SC 02/2023	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	137,79	137,79	
						TOTAL (R\$)	222,88
91629 - 02/2023	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

10712 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00005510	98.109,37	5,41
44056 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	426.774,75	14,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,03</b>

<b>91630 - 02/2023</b>	<b>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 - JUROS. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10712 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00000730	98.109,37	0,72
44056 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000720	426.774,75	3,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,78</b>

<b>91631 - 02/2023</b>	<b>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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10712 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00000580	98.109,37	0,57
44056 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	426.774,75	2,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,99</b>

<b>91632 - 02/2023</b>	<b>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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10712 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00006890	98.109,37	6,76
44056 - SINAPI/SC 02/2023	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	426.774,75	27,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,19</b>

<b>91633 - 02/2023</b>	<b>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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 02/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	INSUMO	22,37000000	6,16	137,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>137,79</b>

<b>C.P. 1312204133250 - 02/2023</b>	<b>Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletrodo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39182 - SINAPI/SC 02/2023	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletrodo	UN	INSUMO	1,00000000	13,42	13,42
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,83	4,47
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	32,58	5,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,75</b>

<b>C.P. 1312204133251 - 02/2023</b>	<b>Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletrodo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39178 - SINAPI/SC 02/2023	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletrodo	UN	INSUMO	1,00000000	2,62	2,62
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,83	4,47
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	32,58	5,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,95</b>

<b>C.P. 1312204133252 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 02/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	27,24	136,20
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	19,00	95,00
98749 - SINAPI/SC 02/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=5/16", af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,20000000	80,80	96,96
7158 - SINAPI/SC 02/2023	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	4,00000000	40,82	163,28
40552 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,30000000	74,24	22,27

7696 - SINAPI/SC 02/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	12,00000000	80,81	969,72
100748 - SINAPI/SC 02/2023	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	8,00000000	10,76	86,08
1312206136549 - Cotação 02/2023	Ferrolho _ trinco chato com porta cadeado zincado 3"	UN	INSUMO	1,00000000	8,76	8,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1578,27</b>
<b>88315 - 02/2023</b>	<b>Serralheiro com encargos complementares</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6110 - SINAPI/SC 02/2023	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,18	23,18
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43465 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
43489 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17
95377 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,28	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,24</b>
<b>95377 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6110 - SINAPI/SC 02/2023	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	23,18	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,28</b>
<b>98749 - 02/2023</b>	<b>Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=5/16". af_06/2018</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10998 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	INSUMO	0,89000000	41,61	37,03
88317 - SINAPI/SC 02/2023	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,62000000	27,02	43,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>80,80</b>
<b>88317 - 02/2023</b>	<b>SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6160 - SINAPI/SC 02/2023	SOLDADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	22,14	22,14
37370 - SINAPI/SC 02/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 02/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 02/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 02/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43468 - SINAPI/SC 02/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,17	1,17
43492 - SINAPI/SC 02/2023	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,68	1,68
95379 - SINAPI/SC 02/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,26	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,02</b>
<b>95379 - 02/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6160 - SINAPI/SC 02/2023	SOLDADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	22,14	0,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,26</b>
<b>100748 - 02/2023</b>	<b>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</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 02/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	INSUMO	0,01240000	23,50	0,29
7288 - SINAPI/SC 02/2023	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	INSUMO	0,12420000	36,58	4,54
88310 - SINAPI/SC 02/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21490000	27,61	5,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,76</b>
<b>C.P. 1312204133255 - 02/2023</b>	<b>Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 02/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	75,16	193,91
92265 - SINAPI/SC 02/2023	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	126,85	324,74
96545 - SINAPI/SC 02/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,35	237,89
94963 - SINAPI/SC 02/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29100000	466,91	135,87
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,00	1,90
1312204132948 - Cotação 02/2023	Tampa de ferro padrão celest 125kn	un	INSUMO	1,00000000	1.228,46	1.228,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2122,77</b>



96545 - 02/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2023	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,72400000	0,19	0,14
43132 - SINAPI/SC 02/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 02/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03750000	19,39	0,73
88245 - SINAPI/SC 02/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11550000	27,24	3,15
92802 - SINAPI/SC 02/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,61	11,61
					TOTAL (R\$)	16,35
94963 - 02/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,80460000	150,00	120,69
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	273,06300000	0,78	212,99
4721 - SINAPI/SC 02/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,57920000	101,96	59,06
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,32750000	19,00	44,22
88377 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,46950000	19,41	28,52
88830 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,75630000	1,59	1,20
88831 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,71310000	0,36	0,26
					TOTAL (R\$)	466,91
C.P. 1312204133256 - 02/2023	CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 02/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	35,21	35,91
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,83	5,21
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	32,58	6,84
					TOTAL (R\$)	47,96
C.P. 1312204133258 - 02/2023	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
866 - SINAPI/SC 02/2023	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	127,44	127,44
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
					TOTAL (R\$)	138,93
C.P. 1312204133260 - 02/2023	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 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	27,47	4,65
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	19,00	3,22
100324 - SINAPI/SC 02/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	150,59	2,12
34643 - SINAPI/SC 02/2023	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,70	43,70
					TOTAL (R\$)	53,69
100324 - 02/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 02/2023	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,56500000	102,50	57,91
4721 - SINAPI/SC 02/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,56500000	101,96	57,61
88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	27,47	28,29
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	19,00	6,52
91277 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	8,61	0,28
91278 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,57	0,02
					TOTAL (R\$)	150,59
91277 - 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91273 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,50	0,50
91274 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,07	0,07
91275 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,63	0,63
91276 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,41	7,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,61</b>
<b>91273 - 02/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1442 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00005330	9.486,18	0,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,50</b>
<b>91274 - 02/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1442 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00000740	9.486,18	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,07</b>
<b>91275 - 02/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1442 - SINAPI/SC 02/2023	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00006670	9.486,18	0,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,63</b>
<b>91276 - 02/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4222 - SINAPI/SC 02/2023	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,44000000	5,15	7,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,41</b>
<b>91278 - 02/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>					<b>CHI</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91273 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,50	0,50
91274 - SINAPI/SC 02/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,07	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,57</b>
<b>C.P. 1312204133325 - 02/2023</b>	<b>Remoção de eletroduto enterrado</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 02/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,27970000	75,16	21,02
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	32,58	2,71
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	24,83	2,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,80</b>
<b>C.P. 1312204133403 - 02/2023</b>	<b>Remoção do quadro de distribuição com reaproveitamento de disjuntores</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,58	32,58
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,41</b>
<b>C.P. 1312204133418 - 02/2023</b>	<b>Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
406 - SINAPI/SC 02/2023	Fita aco inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	74,41	2,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,47</b>
<b>C.P. 1312205133878 - 02/2023</b>	<b>Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,58	32,58
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
1312204133368 - Cotação 02/2023	Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA	und	INSUMO	1,00000000	401,84	401,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>459,25</b>
<b>C.P. 1312205133885 - 02/2023</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25002 - SINAPI/SC 02/2023	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	46,35	48,67
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,41</b>
<b>C.P. 1312205133887 - 02/2023</b>	<b>Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC 02/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	147,36	147,36
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	32,58	22,81
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,83	17,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>187,55</b>
<b>C.P. 1312205133890 - 02/2023</b>	<b>Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
436 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,25	13,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,99</b>
<b>C.P. 1312205133891 - 02/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
430 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,59</b>
<b>C.P. 1312205133892 - 02/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
441 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	13,05	13,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,79</b>
<b>C.P. 1312205133893 - 02/2023</b>	<b>Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
11790 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	35,13	35,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,87</b>
<b>C.P. 1312205133894 - 02/2023</b>	<b>Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
12362 - SINAPI/SC 02/2023	Porca olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,58	28,58

						TOTAL (R\$)	31,84
C.P. 1312205133896 - 02/2023	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 02/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	26,56	26,56	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97	
						TOTAL (R\$)	38,05
C.P. 1312205133897 - 02/2023	Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,58	4,89	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72	
1312204132808 - Cotação 02/2023	Isolador bastão polimérico 15kv	un	INSUMO	1,00000000	77,51	77,51	
						TOTAL (R\$)	86,12
C.P. 1312205133900 - 02/2023	Eletroduto de aço galvanizado a fogo 4" roscável fornecimento e instalação						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,58	10,75	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	24,83	8,19	
1312204132812 - Cotação 02/2023	Eletroduto de aço galvanizado a fogo 4" roscável	m	INSUMO	1,05000000	251,99	264,59	
						TOTAL (R\$)	283,53
C.P. 1312205133902 - 02/2023	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
1051 - SINAPI/SC 02/2023	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	80,33	80,33	
						TOTAL (R\$)	97,55
C.P. 1312205133907 - 02/2023	Conector cunha Zawg fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77	
1312204132816 - Cotação 02/2023	Conector cunha Zawg	un	INSUMO	1,00000000	9,52	9,52	
						TOTAL (R\$)	26,74
C.P. 1312205133908 - 02/2023	Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,58	10,75	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	24,83	8,19	
1312204132953 - Cotação 02/2023	Mão francesa plana perfilada 726mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,98	27,98	
						TOTAL (R\$)	46,92
C.P. 1312205133999 - 02/2023	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 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,58	48,87	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25	
1062 - SINAPI/SC 02/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	298,49	298,49	
						TOTAL (R\$)	384,61
C.P. 1312205134000 - 02/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,58	48,87	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25	
1312204132846 - Cotação 02/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	474,21	474,21	
						TOTAL (R\$)	560,33

C.P. 1312205134001 - 02/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,58	48,87
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
39692 - SINAPI/SC 02/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	941,84	941,84
					TOTAL (R\$)	1027,96
C.P. 1312205134002 - 02/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	32,58	6,58
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	24,83	5,02
2485 - SINAPI/SC 02/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	60,78	60,78
					TOTAL (R\$)	72,38
C.P. 1312205134005 - 02/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	32,58	29,32
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
1312204132760 - Cotação 02/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	135,03	135,03
					TOTAL (R\$)	186,70
C.P. 1312205134006 - 02/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	32,58	29,32
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
34714 - SINAPI/SC 02/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,94	69,94
					TOTAL (R\$)	121,61
C.P. 1312205134010 - 02/2023	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 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,58	16,29
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312204132828 - Cotação 02/2023	Tc 300/5 - fator térmico 1,5, exatidão 0,3	UN	INSUMO	1,00000000	1.399,99	1.399,99
					TOTAL (R\$)	1428,70
C.P. 1312205134014 - 02/2023	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 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
1591 - SINAPI/SC 02/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	26,47	26,47
					TOTAL (R\$)	32,21
C.P. 1312205134015 - 02/2023	Massa calafetadora - fornecimento e instalação					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
1312204132823 - Cotação 02/2023	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	46,43	48,75
					TOTAL (R\$)	73,58
C.P. 1312205134020 - 02/2023	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4" - fornecimento e instalação					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	32,58	5,54
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,83	4,22
1312205135204 - Cotação 02/2023	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4"	m	INSUMO	1,00000000	454,51	454,51
					TOTAL (R\$)	464,27
C.P. 1312205134141 - 02/2023	Saída lateral eletroduto 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205134140 - Cotação 02/2023	Saída lateral eletroduto 4"	un	INSUMO	1,00000000	5,43	5,43

88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,58	3,26
39997 - SINAPI/SC 02/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
11267 - SINAPI/SC 02/2023	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12
11962 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,35	0,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,95</b>
<b>C.P. 1312205134155 - 02/2023</b>	<b>Disjuntor Tripolar Termomagnético 350A de caixa moldada - Fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	32,58	29,32
1312205134086 - Cotação 02/2023	Disjuntor tripolar 350a caixa moldada	un	INSUMO	1,00000000	1.306,39	1.306,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1358,06</b>
<b>C.P. 1312205134384 - 02/2023</b>	<b>Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	19,00	209,00
1312304148452 - Cotação 02/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>509,00</b>
<b>C.P. 1312206136779 - 02/2023</b>	<b>Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 300 ate 400a, capacidade de interrupcao de 35ka</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,83	22,35
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	32,58	29,32
34734 - SINAPI/SC 02/2023	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 300 ate 400a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.681,08	1.681,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1732,75</b>
<b>C.P. 1312301144406 - 02/2023</b>	<b>Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	32,58	49,63
1312301144399 - Cotação 02/2023	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm	un	INSUMO	1,00000000	1.167,83	1.167,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1255,28</b>
<b>C.P. 1312301144524 - 02/2023</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93
1578 - SINAPI/SC 02/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,56	5,56
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	32,58	13,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,52</b>
<b>C.P. 1312302145001 - 02/2023</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1891 - SINAPI/SC 02/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,07	1,07
20080 - SINAPI/SC 02/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,03430000	23,63	0,81
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07790000	24,83	1,93
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07790000	32,58	2,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,35</b>
<b>C.P. 1312302145038 - 02/2023</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 02/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,73	3,46
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	24,83	6,70
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	32,58	8,80
1312302145037 - Cotação 02/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	170,00	170,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>188,96</b>

C.P. 1312302145043 - 02/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	32,58	13,03
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93
1312301144719 - Cotação 02/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	121,22	121,22
					TOTAL (R\$)	144,18

C.P. 1312304147130 - 02/2023	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 02/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	3,00000000	64,77	194,31
40552 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	74,24	2,97
4376 - SINAPI/SC 02/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
					TOTAL (R\$)	203,01

C.P. 1312304147138 - 02/2023	Poste de concreto circular, 11m/1000daN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 02/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	75,16	45,10
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	19,00	114,00
103670 - SINAPI/SC 02/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	273,59	54,72
94969 - SINAPI/SC 02/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	461,58	92,32
100583 - SINAPI/SC 02/2023	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	595,14	595,14
5928 - SINAPI/SC 02/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	2,00000000	263,43	526,86
41180 - SINAPI/SC 02/2023	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 13,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo c-23	UN	INSUMO	0,84620000	6.714,02	5.681,40
					TOTAL (R\$)	7109,54

103670 - 02/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	26,00	63,93
88309 - SINAPI/SC 02/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	27,47	67,55
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	7,37700000	19,00	140,16
90586 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,04200000	1,21	1,26
90587 - SINAPI/SC 02/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,41700000	0,50	0,71
					TOTAL (R\$)	273,59

94969 - 02/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,80760000	150,00	121,14
1379 - SINAPI/SC 02/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	274,06350000	0,78	213,77
4721 - SINAPI/SC 02/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,58130000	101,96	59,27
88316 - SINAPI/SC 02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,02670000	19,00	38,51
88377 - SINAPI/SC 02/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,28220000	19,41	24,89
89225 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,65990000	4,72	3,11
89226 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,62230000	1,50	0,93
					TOTAL (R\$)	461,58

89225 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89221 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,34	1,34
89222 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,16	0,16
89223 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,47	1,47

89224 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,75	1,75
					TOTAL (R\$)	4,72
89221 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36397 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00006400	21.075,57	1,35
					TOTAL (R\$)	1,34
89222 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36397 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00000760	21.075,57	0,16
					TOTAL (R\$)	0,16
89223 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36397 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00007000	21.075,57	1,48
					TOTAL (R\$)	1,47
89224 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 02/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	2,50000000	0,70	1,75
					TOTAL (R\$)	1,75
89226 - 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89221 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,34	1,34
89222 - SINAPI/SC 02/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL (R\$)	1,50
100583 - 02/2023	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 02/2023	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	INSUMO	11,00000000	35,21	387,31
5928 - SINAPI/SC 02/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	263,43	20,81
88247 - SINAPI/SC 02/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,43100000	24,83	35,53
88264 - SINAPI/SC 02/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,65000000	32,58	151,50
					TOTAL (R\$)	595,14
C.P. 1312304147140 - 02/2023	Aviso de advertência em adesivo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 02/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	64,77	64,77
4791 - SINAPI/SC 02/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,30000000	34,03	10,21
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52
					TOTAL (R\$)	86,47
C.P. 1312304147141 - 02/2023	PERFILADO DE SEÇÃO 19X38x3000 MM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	24,83	18,62
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	32,58	24,44
39328 - SINAPI/SC 02/2023	Perfilado perfurado 19 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	3,00000000	7,05	21,15
					TOTAL (R\$)	64,21



C.P. 1312304147143 - 02/2023	Emenda interna para eletrocalha 200x100 mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13246 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84	
39997 - SINAPI/SC 02/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92	
1312112129127 - Cotação 02/2023	Emenda interna para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	2,00000000	9,79	19,58	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,58	6,52	
TOTAL (R\$)						35,83	

C.P. 1312304147145 - 02/2023	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 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,58	16,29	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42	
1581 - SINAPI/SC 02/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00	
TOTAL (R\$)						40,71	

C.P. 1312304147147 - 02/2023	Tampa para Eletrocalha 200x3000mm						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	24,83	2,07	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	32,58	2,71	
1312211142764 - Cotação 02/2023	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	3,00000000	27,52	82,56	
TOTAL (R\$)						87,34	

C.P. 1312304147150 - 02/2023	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1892 - SINAPI/SC 02/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,49	1,49	
20080 - SINAPI/SC 02/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04570000	23,63	1,08	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	24,83	3,32	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	32,58	4,35	
TOTAL (R\$)						10,24	

C.P. 1312304147151 - 02/2023	Barra roscada de aço ¾" x 3000mm (ref.canaleta / eletroduto)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77	
39996 - SINAPI/SC 02/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	3,00000000	4,93	14,79	
TOTAL (R\$)						32,01	

C.P. 1312304147169 - 02/2023	Barra roscada de aço ¾" x 6000mm (ref.canaleta / eletroduto)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77	
39996 - SINAPI/SC 02/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	6,00000000	4,93	29,58	
TOTAL (R\$)						46,80	

C.P. 1312304147234 - 02/2023	Acessórios para instalação das eletrocalhas						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312110120620 - Cotação 02/2023	Arruela lisa galvanizada 1/4	UN	INSUMO	1.026.00000000	0,09	92,34	
4374 - SINAPI/SC 02/2023	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	80,00000000	0,37	29,60	
1312210141399 - Cotação 02/2023	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm	un	INSUMO	80,00000000	0,62	49,60	
11962 - SINAPI/SC 02/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	80,00000000	0,35	28,00	
39997 - SINAPI/SC 02/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	946,00000000	0,48	454,08	
1312304147237 - Cotação 02/2023	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2"	UN	INSUMO	672,00000000	0,56	376,32	
11976 - SINAPI/SC 02/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	120,00000000	1,90	228,00	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66	
TOTAL (R\$)						1307,60	

C.P. 1312304147277 - 02/2023	Barramento de cobre eletrolítico estanhado (ref.barra secundária para painel de distribuição), dim.1/2"x1/8", corrente nominal 97A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147275 - Cotação 02/2023	Barramento de cobre eletrolítico estanhado (ref.barra secundária para painel de distribuição), dim.1/2"x1/8", corrente nominal 97a	M	INSUMO	1,00000000	57,00	57,00
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77
					TOTAL (R\$)	74,22
C.P. 1312304147278 - 02/2023	Barramento de cobre eletrolítico estanhado (ref.barra principal, neutro e terra para painel de distribuição), dim. 1/2"x3/16", corrente nominal 140A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147276 - Cotação 02/2023	Barramento de cobre eletrolítico estanhado (ref.barra principal, neutro e terra para painel de distribuição), dim. 1/2"x3/16", corrente nominal 140a	M	INSUMO	1,00000000	117,92	117,92
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,58	9,77
					TOTAL (R\$)	135,14
C.P. 1312304147281 - 02/2023	Caixa de passagem em alumínio 400 x 400 x 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,58	48,87
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
1312304147280 - Cotação 02/2023	Caixa de passagem em alumínio 400 x 400 x 200	UN	INSUMO	1,00000000	439,49	439,49
93358 - SINAPI/SC 02/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12800000	75,16	9,62
					TOTAL (R\$)	535,23
C.P. 1312304147284 - 02/2023	PORTA DOCUMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147283 - Cotação 02/2023	Porta documentos	UN	INSUMO	1,00000000	51,99	51,99
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
3410 - SINAPI/SC 02/2023	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais	KG	INSUMO	0,10000000	42,37	4,24
					TOTAL (R\$)	62,44
C.P. 1312304147335 - 02/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritorio, completo, sem divisórias 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\$)
5914333 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	COMPOSIÇÃO	2,50000000	33,11	82,78
5914583 - SICRO/SC 01/2023	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	75,00000000	1,59	119,25
10775 - SINAPI/SC 02/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritorio, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	5,00000000	895,20	4.476,00
					TOTAL (R\$)	4678,03
5914333 - 01/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m					t
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9592 - SICRO/SC 01/2023	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	CHP	INSUMO	0,09358914	274,86	25,72
E9686 - SICRO/SC 01/2023	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	CHP	INSUMO	0,04679457	312,25	14,61
P9824 - SICRO/SC 01/2023	Servente	h	INSUMO	0,09358914	18,67	1,75
					TOTAL (R\$)	33,11
5914583 - 01/2023	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada					tkm
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9690 - SICRO/SC 01/2023	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	CHP	INSUMO	0,00476281	333,28	1,59
					TOTAL (R\$)	1,59
C.P. 1312304147471 - 02/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 74130/10					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	32,58	13,03
2373 - SINAPI/SC 02/2023	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	102,14	102,14
1543 - SINAPI/SC 02/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 a 25 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	6,00000000	28,71	172,26
					TOTAL (R\$)	297,36

Responsável técnico pelos itens:

Solange Alves Costa Andrade de Oliveira - CREA 047745-4

9288\_v118 - Em Edição Emissão em 16/05/2023 13:05:44

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Solange Alves Costa Andrade de Oliveira, Coordenador(a)**, em 18/05/2023, às 16:57, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **0016963780** e o código CRC **380ACD71**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.066450-4

0016963780v1