CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Modalidade		N°	Ano 2024
Objeto	REFORMA DO PREDIO DAS REMOÇÕES - SMS		
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço T. Estimado	R\$ 179.181,40		

	Descrição do item*				Meses	
Nº Item*		Preço Total (R\$)	Unid.	Mês 1	Mês 2	Mês 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	R\$ 1.150,88	% R\$	100,00 1.150,88	-	
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	R\$ 1.082,03	%	100,00		
	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE		R\$ %	1.082,03 100,00	-	•
1.3	1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS	R\$ 126,24	R\$	126,24	-	-
1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	R\$ 138,88	% R\$	100,00 138,88	-	
2	DEMOLIÇÕES	i I				
2.1	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 511,38	% R\$	100,00 511,38	_	
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	R\$ 425,94	%	100,00		
2.3	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	D¢ 500 46	R\$ %	425,94 100,00	-	-
2.3	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	R\$ 599,46	R\$ %	599,46 100,00	-	
2.4	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.585,71	R\$	1.585,71	-	
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 2.005,54	% R\$	100,00 2.005,54	-	
2.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	R\$ 918,02	%	100,00	_	
	AF_09/2023		R\$ %	918,02 100,00	-	<u> </u>
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 433,36	R\$	433,36	-	
2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 74,28	% R\$	100,00 74,28	_	
2.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	R\$ 788,77	%	100,00		
			R\$ %	788,77 100,00	-	•
2.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 2.501,98	R\$	2.501,98	-	-
	COBERTURA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER	I	%		100,00	
3.1	ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	R\$ 4.068,25	R\$	-	4.068,25	
3.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	R\$ 36.472,08	% R\$		100,00 36.472,08	
3.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	R\$ 7.449,29	%	_	100,00	
	FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.		R\$ %	-	7.449,29 100,00	-
3.4	AF_07/2019	R\$ 19.574,94	R\$	-	19.574,94	-
3.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	R\$ 4.427,38	% R\$	-	100,00 4.427,38	
3.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE	R\$ 1.336,56	%		100,00	
	VERTICAL. AF_07/2019 DREMAGEM	,,	R\$	-	1.336,56	
4.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	R\$ 658,12	%		100,00	
	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	11,000,12	R\$ %	-	658,12 100,00	•
4.2	PLUVIAIS. AF_06/2022	R\$ 718,48	R\$	-	718,48	-
4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	R\$ 978,39	% R\$	-	100,00 978,39	
4.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	R\$ 2.019,36	%		370,33	100,00
	INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA		R\$ %	-	-	2.019,36
4.5	GEOTÊXTIL. AF_07/2021	R\$ 613,78	R\$	-	-	613,78
4.6	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	R\$ 183,59	% R\$	-	-	100,00 183,59
5	ADEQUAÇÕES INTERNAS		,			
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	R\$ 5.324,52	% R\$	-	_	100,00 5.324,52
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	R\$ 3.692,19	%			100,00
	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM		R\$ %	-	-	3.692,19 100,00
5.3	AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	R\$ 1.070,48	R\$	-	=	1.070,48
5.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	R\$ 435,72	% R\$	-	-	100,00 435,72
5.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	R\$ 1.775,69	%			100,00
	REMOCÃO DO REBOCO DESAGREGADO COM REPOSICÃO POR M²		R\$ %	100,00	-	1.775,69
5.6	REMOÇAO DO REBOCO DESAGREGADO COM REPOSIÇAO POR Mª IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS.	R\$ 6.802,04	R\$	6.802,04	-	-
5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	R\$ 3.699,82	% R\$	100,00 3.699,82	-	-
5.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 77,52	% R\$	-		100,00 77,52
5.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	R¢ 1 /100 1F	%	•		100,00
5.5	I INTOINA EATEN ACRIEICH STAINDAND, AFEICHGAO MHINDAE EM LETO, DUAS DEMINUS. AF_U4/2023	R\$ 1.480,15	R\$	-	-	1.480,15
5.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 417,75	% R\$		_	100,00 417,75
5.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	R\$ 3.658,62	%			100,00
	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANDAL EM PAREDES, DUAS DEMIAOS. AP_04/2025 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.		R\$	-	-	3.658,62 100,00
5 17	INTO TO THE A DE ACADAMENTO (FIGURETTADA) ESMALTE STATETICO ACETTIVADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS.	D¢ 727 /12	/0			100,00

J.14	AF 01/2021	11.7 237,43	R\$	-	-	237,43
5.13	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	R\$ 507,78	% R\$	-	100,00 507,78	-
5.14	BANCADA DE GRANITO POLIDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.508,58	%		100,00	
5.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM,	R\$ 327,93	R\$ %	100,00	1.508,58	
	BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO	. ,	R\$ %	327,93	100,00	
5.16	SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO	R\$ 795,04	R\$	-	795,04 100,00	-
5.17	SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 361,33	R\$	-	361,33	-
5.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 1.544,34	% R\$	-	100,00 1.544,34	-
5.19	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	R\$ 58,42	% R\$	-	100,00 58,42	-
5.20	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	R\$ 1.160,40	% R\$	-	100,00 1.160,40	-
5.21	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$ 39,46	% R\$	-	100,00 39,46	-
	ADEQUAÇÕES EXTERNAS	PĆ 420 F2	%		100,00	
6.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	R\$ 439,52	R\$ %	100,00	439,52	-
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	R\$ 11.166,49	R\$	11.166,49 100,00	-	-
6.3	REMOÇÃO DO REBOCO DESAGREGADO COM REPOSIÇÃO POR M ²	R\$ 291,64	R\$	291,64	100,00	-
6.4	DESINSTALAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E REISTALAÇÃODE AR CONDICIONADO SPLIT 12000BTUS	R\$ 2.402,37	R\$	-	2.402,37	-
6.5	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	R\$ 3.081,46	% R\$	-	100,00 3.081,46	-
6.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 3.508,66	% R\$	-	100,00 3.508,66	-
6.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	R\$ 5.210,11	%			100,00
	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	p4 707 00	R\$	-	-	5.210,11
6.8	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	R\$ 727,22	% R\$	-	-	100,00 727,22
6.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 564,29	% R\$	-	100,00 564,29	
6.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	R\$ 55,50	% R\$	-	100,00 55,50	
6.11	GRADIL DE FERRO - BARRA QUADRADA 1/2"	R\$ 1.564,55	% R\$	-	100,00 1.564,55	
6.12	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	R\$ 740,81	%	50,00	50,00	
7	HIDROSSANITÁRIO		R\$	370,41	370,41	
7.1	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 518,03	% R\$	50,00 259,02	50,00 259,02	-
7.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 285,38	% R\$	-	-	100,00 285,38
7.3	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	R\$ 614,07	%			100,00
7.4	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0	R\$ 7.455,87	R\$	-	-	614,07 100,00
7.5	M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020		R\$ %	-	-	7.455,87 100,00
	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	R\$ 237,69	R\$ %	-	-	237,69 100,00
7.6	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	R\$ 663,83	R\$	-	100,00	663,83
7.7	AF_09/2023	R\$ 183,12	R\$	-	183,12	
7.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.284,71	% R\$	-	-	100,00 1.284,71
7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	R\$ 2.089,95	% R\$	-	100,00 2.089,95	
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 32,25	%		100,00	
8.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE	R\$ 2.425,28	R\$	-	32,25 100,00	-
8.3	PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.425,28	R\$ %	-	2.425,28 100,00	-
8.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 112,04	R\$	-	129,88 100,00	-
8.5	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 112,04 R\$ 524,96	R\$ %	-	112,04 100,00	-
	AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		R\$ %	-	524,96 100,00	-
8.6	AF_03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	R\$ 118,94	R\$	-	118,94 100,00	-
8.7	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	R\$ 228,52	R\$	-	228,52 100,00	-
8.8	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 735,30	R\$	-	735,30	-
8.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 317,80	% R\$	-	100,00 317,80	-
8.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 170,80	% R\$	-	100,00 170,80	-
8.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 393,36	% R\$	-	100,00 393,36	-
Ω 17	DISTRIBUTOR RIDOLAR TIDO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 40/2020	D¢ //12 20	%		100,00	

TOTAL GLOBAL (R\$)			179.181,40			
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				19,68	77,56	100,00
TOTAL ACUMULADO (R\$)		35.259,81	138.970,25	179.181,40		
TOTAL MENSAL (R\$)				35.259,81	103.710,44	40.211,15
9.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R\$ 674,19	% R\$	-	-	100,00 674,19
9.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 1.560,40	% R\$	-	-	100,00 1.560,40
9	SERVIÇOS FINAIS					
8.18	TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	R\$ 510,88	R\$	-	-	510,88
	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA	24 540 00	%		,	100,00
8.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	R\$ 521,72	% R\$	-	100,00 521,72	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$	-	173,58	-
8.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	R\$ 173,58	%		100,00	
8.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 781,20	R\$	-	781,20	-
	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -		R\$	-	288,09 100,00	
8.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	R\$ 288,09	%		100,00	
8.13	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	R\$ 166,84	% R\$	-	100,00 166,84	-
0.12	DISJOINTON DIFOCHIN TIFO DIIN, CONNENTE INDIVINAL DE 20A - LONNECHNENTO E INSTRUMÇÃO. AL 10/2020	117 412,20	R\$	-	412,20	-