ORÇAMENTO			
Modalidade		Nº	Ano 2024
Objeto	REFORMA DO PREDIO DAS REMOÇÕES - SMS		
Órgão	PREFEITURA DE MONTENEGRO/RS		CNPJ
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço T. Estima	R\$	179.181,40	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote*	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa			
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	1	1.1	SINAPI	103689	ago-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,0000	M2	575,4400	1.150,88
1	2	1.2	COMPOSICA O_PROPRIA	003	ago-24	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	31,5000	m	34,3500	1.082,03
1	3	1.3	COMPOSICA O_PROPRIA	006	ago-24	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	4,0000	MXMES	31,5600	126,24
1	4	1.4	SINAPI	97064	ago-24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	4,0000	M	34,7200	138,88
2 DEMOLIÇÕES										
1	5	2.1	SINAPI	104803	ago-24	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	94,3500	M	5,4200	511,38
1	6	2.2	SINAPI	97647	ago-24	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,2200	M2	4,2500	425,94
1	7	2.3	SINAPI	97651	ago-24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	6,0000	UN	99,9100	599,46
1	8	2.4	SINAPI	97652	ago-24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,0000	UN	226,5300	1.585,71
1	9	2.5	SINAPI	97624	ago-24	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	15,6000	M3	128,5600	2.005,54
1	10	2.6	SINAPI	97650	ago-24	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,2200	M2	9,1600	918,02
1	11	2.7	SINAPI	97645	ago-24	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	14,7000	M2	29,4800	433,36
1	12	2.8	SINAPI	97644	ago-24	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	6,5100	M2	11,4100	74,28
1	13	2.9	SINAPI	97633	ago-24	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	28,8400	M2	27,3500	788,77
1	14	2.10	SINAPI	97633	ago-24	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	91,4800	M2	27,3500	2.501,98
3 COBERTURA										
1	15	3.1	SINAPI	98547	ago-24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	14,12	M2	288,1200	4.068,25
1	16	3.2	SINAPI	92616	ago-24	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	12,00	UN	3.039,3400	36.472,08
1	17	3.3	SINAPI	92580	ago-24	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92,40	M2	80,6200	7.449,29
1	18	3.4	SINAPI	94216	ago-24	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92,40	M2	211,8500	19.574,94
1	19	3.5	SINAPI	94231	ago-24	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	61,00	M	72,5800	4.427,38
1	20	3.6	SINAPI	94228	ago-24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10,90	M	122,6200	1.336,56
4 DREMAGEM										

1	21	4.1	SINAPI	89591	ago-24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	4,0000	UN	164,5300	658,12
1	22	4.2	SINAPI	89580	ago-24	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	8,0000	M	89,8100	718,48
1	23	4.3	SINAPI	104166	ago-24	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	10,1000	M	96,8700	978,39
1	24	4.4	SINAPI	99253	ago-24	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	3,0000	UN	673,1200	2.019,36
1	25	4.5	SINAPI	102664	ago-24	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	10,1000	M	60,7700	613,78
1	26	4.6	SINAPI	102704	ago-24	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	11,1000	M	16,5400	183,59
5 ADEQUAÇÕES INTERNAS										
1	27	5.1	SINAPI	87256	ago-24	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	46,9700	M2	113,3600	5.324,52
1	28	5.2	SINAPI	87257	ago-24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	36,1200	M2	102,2200	3.692,19
1	29	5.3	SINAPI	87255	ago-24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	8,3900	M2	127,5900	1.070,48
1	30	5.4	SINAPI	98689	ago-24	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	3,0000	M	145,2400	435,72
1	31	5.5	SINAPI	88650	ago-24	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	95,1600	M	18,6600	1.775,69
1	32	5.6	COMPOSICAO_PROPRIA	002	ago-24	REMOÇÃO DO REBOCO DESAGREGADO COM REPOSIÇÃO POR M²	95,1600	un	71,4800	6.802,04
1	33	5.7	SINAPI	98555	ago-24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	95,1600	M2	38,8800	3.699,82
1	34	5.8	SINAPI	88484	ago-24	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	14,1200	M2	5,4900	77,52
1	35	5.9	SINAPI	104640	ago-24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	91,4800	M2	16,1800	1.480,15
1	36	5.10	SINAPI	88485	ago-24	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	95,1600	M2	4,3900	417,75
1	37	5.11	SINAPI	104642	ago-24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	271,2100	M2	13,4900	3.658,62
1	38	5.12	SINAPI	102219	ago-24	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	11,7600	M2	20,1900	237,43
1	39	5.13	SINAPI	96358	ago-24	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	3,8600	M2	131,5500	507,78
1	40	5.14	COMPOSICAO_PROPRIA	004	ago-24	BANCADA DE GRANITO POLIDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,6000	un	942,8600	1.508,58
1	41	5.15	SINAPI	103335	ago-24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	1,8900	M2	173,5100	327,93
1	42	5.16	COMPOSICAO_PROPRIA	007	ago-24	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	2,0000	un	397,5200	795,04
1	43	5.17	COMPOSICAO_PROPRIA	008	ago-24	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,0000	un	361,3300	361,33
1	44	5.18	SINAPI	91306	ago-24	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,0000	UN	220,6200	1.544,34

1	45	5.19	SINAPI	87546	ago-24	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	1,5900	M2	36,7400	58,42
1	46	5.20	ORSE	4065	ago-24	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	7,0700	m2	164,1300	1.160,40
1	47	5.21	SINAPI	93184	ago-24	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	1,2000	M	32,8800	39,46
6 ADEQUAÇÕES EXTERNAS										
1	48	6.1	SINAPI	99814	ago-24	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	187,8300	M2	2,3400	439,52
1	49	6.2	SINAPI	98554	ago-24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	187,8300	M2	59,4500	11.166,49
1	50	6.3	COMPOSICA O_PROPRIA	002	ago-24	REMOÇÃO DO REBOCO DESAGREGADO COM REPOSIÇÃO POR M²	4,0800	un	71,4800	291,64
1	51	6.4	COMPOSICA O_PROPRIA	001	ago-24	DESINSTALAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000BTUs	3,0000	un	800,7900	2.402,37
1	52	6.5	SINAPI	103249	ago-24	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,0000	UN	3.081,4600	3.081,46
1	53	6.6	SINAPI	94570	ago-24	JANELA DE ALUMINIO 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	6,4200	M2	546,5200	3.508,66
1	54	6.7	SINAPI	94573	ago-24	JANELA DE ALUMINIO 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	8,2800	M2	629,2400	5.210,11
1	55	6.8	SINAPI	100754	ago-24	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	21,1400	M2	34,4000	727,22
1	56	6.9	SINAPI	104642	ago-24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	41,8300	M2	13,4900	564,29

1	57	6.10	SINAPI	101159	ago-24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,3300	M2	168,1700	55,50
1	58	6.11	COMPOSICA O_PROPRIA	005	ago-24	GRADIL DE FERRO - BARRA QUADRADA 1/2"	2,3000	un	680,2400	1.564,55
1	59	6.12	SINAPI	96116	ago-24	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	7,3500	M2	100,7900	740,81
7 HIDROSSANITÁRIO										
1	60	7.1	SINAPI	101409	ago-24	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600	MES	8.633,8300	518,03
1	61	7.2	SINAPI	101384	ago-24	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600	MES	4.756,4000	285,38
1	62	7.3	ORSE	1709	ago-24	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	1,0000	un	614,0700	614,07
1	63	7.4	SINAPI	98100	ago-24	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	1,0000	UN	7.455,8700	7.455,87
1	64	7.5	SINAPI	104737	ago-24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	9,0000	M3	26,4100	237,69
1	65	7.6	SINAPI	89849	ago-24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,0600	M	73,2700	663,83
1	66	7.7	SINAPI	98555	ago-24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	4,7100	M2	38,8800	183,12
1	67	7.8	SINAPI	97625	ago-24	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	16,3200	M3	78,7200	1.284,71
1	68	7.9	SINAPI	97902	ago-24	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	3,0000	UN	696,6500	2.089,95
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	69	8.1	SINAPI	97665	01/08/24	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	15,0000	UN	2,1500	32,25
1	70	8.2	SINAPI	97584	01/08/24	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	16,0000	UN	151,5800	2425,28
1	71	8.3	SINAPI	88264	01/08/24	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	H	32,4700	129,88
1	72	8.4	SINAPI	88247	01/08/24	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	H	28,0100	112,04
1	73	8.5	SINAPI	91981	01/08/24	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,0000	UN	65,6200	524,96
1	74	8.6	SINAPI	91959	01/08/24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,0000	UN	59,4700	118,94
1	75	8.7	SINAPI	91992	01/08/24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,0000	UN	57,1300	228,52
1	76	8.8	SINAPI	92000	01/08/24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,0000	UN	40,8500	735,3
1	77	8.9	SINAPI	91996	01/08/24	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,0000	UN	45,4000	317,8
1	78	8.10	SINAPI	91990	01/08/24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,0000	UN	42,7000	170,8
1	79	8.11	SINAPI	93661	01/08/24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,0000	UN	65,5600	393,36
1	80	8.12	SINAPI	93662	01/08/24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,0000	UN	68,7000	412,2
1	81	8.13	SINAPI	104403	01/08/24	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	4,0000	UN	41,7100	166,84
1	82	8.14	SINAPI	91917	01/08/24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,0000	UN	26,1900	288,09
1	83	8.15	SINAPI	91872	01/08/24	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	31,0000	M	25,2000	781,2
1	84	8.16	SINAPI	91885	01/08/24	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,0000	UN	15,7800	173,58

1	85	8.17	SINAPI	91926	01/08/24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	101,7000	M	5,1300	521,72
1	86	8.18	SINAPI	104785	01/08/24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	31,0000	M	16,4800	510,88
		9		104403		SERVIÇOS FINAIS				
1	87	9.1	SINAPI	95875	01/08/24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	492,2400	M3XKM	3,1700	1560,4
1	88	9.2	SINAPI	100998	01/08/24	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	87,9000	T	7,6700	674,19