

Termo de Referência 31/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
31/2023	120072-SEGUNDO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR. TFG.AEREO	IANG DA SILVA AQUINO	23/11/2023 11:03 (v 2.1)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
Serviços		67613.059935/2022-89

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de climatização para atender às demandas da área técnica e administrativa do CINDACTA II e Destacamentos subordinados, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE		VALOR MÉDIO UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO (R\$)	PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS
			MIN	MAX			
1	CATMAT 456466 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE /FRIO, CONEXÕES DIÂMETRO DA LINHA DE SUCÇÃO: 3/8", DIÂMETRO DA LINHA DE ÍQUIDO: Ø: 1/4", ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W09AA31B OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 14)	UN	5	35	R\$ 2.429,55	R\$ 85.034,25	AMPLA PARTICIPAÇÃO

2	CATMAT 440744 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, CONEXÕES DIÂMETRO DA LINHA DE SUÇÃO: 3/8", DIÂMETRO DA LINHA DE ÍQUIDO: Ø: 1/4", ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; DISPLAY ILUMINADO, FILTRO DUPLO LAVÁVEL, UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL, PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W12JA31B OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 15)	UN	5	68	R\$ 2.149,82	R\$ 146.187,76	AMPLA PARTICIPAÇÃO
3	CATMAT 440745 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: COM VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W18KL31C OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 16)	UN	5	39	R\$ 3.288,22	R\$ 128.240,58	AMPLA PARTICIPAÇÃO
	CATMAT 440747 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE 22.000 BTU/H OU 24.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING						

4	E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W24KERP1 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 17)	UN	5	22	R\$ 5.717,04	R\$ 125.774,88	AMPLA PARTICIPAÇÃO
5	CATMAT 440748 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE /FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W30L43FA OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 18)	UN	3	9	R\$ 8.112,33	R\$ 73.010,97	AMPLA PARTICIPAÇÃO
6	CATMAT 448818 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE /FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4NW36R43FB OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 19)	UN	2	12	R\$ 9.019,65	R\$ 108.235,80	AMPLA PARTICIPAÇÃO
	CATMAT 607317 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-						

7	TETO, CAPACIDADE 48.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: AVUW48GM2P0.AWGZBRZ OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 20)	UN	2	7	R\$ 9.199,01	R\$ 64.393,07	AMPLA PARTICIPAÇÃO
8	CATMAT 268735 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, COM VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR (INVERTER), CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: FUJITSU, MODELO: ABBG54LRTA OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR.	UN	1	3	R\$ 10.234,39	R\$ 30.703,17	Exclusivo ME/EPP
9	CATMAT 351974 – APARELHO AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE DE 60.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO PISO-TETO COM CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E SELO PROCEL A, B OU C, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: CARRIER, MODELO: 42ZQA60S5 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 21)	UN	2	8	R\$ 8.363,33	R\$ 66.906,64	AMPLA PARTICIPAÇÃO
10	CATMAT 398485 – APARELHO AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE 60.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM, CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E SELO PROCEL A, B OU C, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF.	UN	2	10	R\$ 9.923,86	R\$ 99.238,60	AMPLA PARTICIPAÇÃO

	FABRICANTE: CARRIER, MODELO: 42ZQA60C5 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 22)						
11	CATMAT 258371 – APARELHO AR CONDICIONADO - TROCADOR CALOR, AR CONDICIONADO/REFRIGERAÇÃO – FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE 80.000 BTU/H, FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380 V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E SELO PROCEL A, B OU C, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: ELGIN, MODELO: PEFI80B2NC OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 23)	UN	2	9	R\$ 11.492,78	R\$ 103.435,02	AMPLA PARTICIPAÇÃO
12	CATMAT 423536 – AR CONDICIONADO CENTRAL - CONDICIONADOR DE AR CENTRAL SELF-CONTAINED; TIPO WALL-MOUNTED; CONSTRUÍDO SOBRE ESTRUTURA MONOBLOCO DE CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO E FOSFATIZADAS COM PAINÉIS REMOVÍVEIS, PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA COM POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA, REVESTIDO COM PROTEÇÃO FENÓLICA OU APLICAÇÃO DE ADSIL; GABINETE ÚNICO (CONDENSADOR INCORPORADO); PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE AÇO INOX 304; CONDENSAÇÃO A AR; VENTILADOR DO CONDENSADOR AXIAL; COM GRADE DE PROTEÇÃO PARA O CONDENSADO; LINHAS DE SUÇÃO ISOLADAS COM POLIETILENO EXPANDIDO, FLEXÍVEL; ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACUSTICAMENTE COM POLIETILENO EXPANDÍVEL E COM MANTAS DE POLIETILENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUÍVEL, REVESTIDO COM UMA PELÍCULA DE ALUMÍNIO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 5TR; COM FILTRO DE AR CLASSE G4; COM ALETAS “YELLOW FIN”; COM GRELHA DE INSUFLAMENTO E RETORNO EM ALUMÍNIO; COM SENSOR DE FLUXO DE AR DO EVAPORADOR E SENSOR DE FILTRO SUJO; COM VÁLVULAS DE SERVIÇO DE SUÇÃO E DESCARGA; COM VISOR DE LÍQUIDO; FILTRO SECADOR; GÁS R407C; PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO TIPO CARTUCHO - REARME AUTOMÁTICO (395 +/- 15 PSIG OFF - 280 +/- 20 PSIG ON); PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO TIPO CARTUCHO - REARME AUTOMÁTICO (25 +/- 8 PSIG OFF; - 80 +/- 12 PSIG ON); PRESSOSTATO DE CONTROLE	UN	1	3	R\$ 46.665,50	R\$ 139.996,50	AMPLA PARTICIPAÇÃO

<p>DE CONDENSADO TIPO CARTUCHO - REARME AUTOMÁTICO (185 +/- 15 PSIG OFF - 300 +/- 15 PSIG ON); COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE 4,5KW EM ÚNICO ESTÁGIO; COM CONTROLE DE UMIDADE (SEM UMIDIFICADOR); COM CONTROLE (TERMOSTATO) LEAD LAG INSTALADO NO AMBIENTE; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 380V/60HZ/TRIFÁSICO; TENSÃO DE COMANDO 24V; RELE DE SEQUÊNCIA DE FASE. REF. FABRICANTE: TRANE, MODLEO: SWMB 050 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (AMPLA PARTICIPAÇÃO DO ITEM 24)</p>						
<p>CATMAT 480823 - APARELHO AR CONDICIONADO – EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLITÃO COM KIT CONTROLE REMOTO TERMOSTATO PARA O AMBIENTE INTERNO. CAPACIDADE: 10 TR. GABINETE, MÓDULO VENTILADOR /TROCADOR (SPLITÃO): PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO FIXADOS COM CANTOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, FORMANDO UM CONJUNTO RÍGIDO, PAINÉIS DE FÁCIL REMOÇÃO E CONCEBIDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, ISOLADO INTERNAMENTE COM POLIETILENO EXPANDIDO, REVESTIDO COM UM FILME DE ALUMÍNIO. MÓDULO VENTILADOR DO EVAPORADOR: TIPO CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO COM ROTORES DE PÁS CURVADAS PARA A FRENTE, BALANCEADOS ESTÁTICA E DINAMICAMENTE. ACIONADOS ATRAVÉS DE POLIAS E CORREIAS, INSUFLAMENTO DE AR PARA CIMA-VERTICAL. MOTOR DO EVAPORADOR: MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO TRIFÁSICO, 4 PÓLOS, PROTEÇÃO IP-55, CLASSE "B" E PREPARADO PARA AS 3 TENSÕES 220 V /380V/ 440 V, 60HZ. DIMENSÕES: ALTURA 510MM, LARGURA 1350 MM. MÓDULO TROCADOR DO EVAPORADOR (SPLITÃO): SERPENTINAS FORMADAS POR TUBOS DE COBRE COM RANHURAS INTERNAS DE DIÂMETRO 7MM, EXPANDIDOS CONTRA ALETAS DO TIPO SLIT-FIN DE ALTA EFICIÊNCIA, EXPANDIDOS CONTRA ALETAS DO TIPO DE ALTA EFICIÊNCIA. DIMENSÕES: ALTURA 1000MM, LARGURA 1350MM, PROFUNDIDADE: 510MM. LIGAÇÃO DE CONEXÕES FRIGORÍFICAS DO LADO DIREITO. FILTRO DE AR: CLASSE G4(CONFORME ABNT NBR 16401). MÓDULO TROCADOR DO CONDENSADOR: DUAS UNIDADES COM CAPACIDADE DE 5TR CADA. DIMENSÕES: ALTURA 876MM, LARGURA 590MM, PROFUNDIDADE 590MM. SERPENTINAS FORMADAS POR TUBOS DE COBRE COM</p>						

13	<p>RANHURAS INTERNAS DE DIÂMETRO 7MM, EXPANDIDOS CONTRA ALETAS CORRUGADAS DO TIPO GOLD COATED. HÉLICE DO VENTILADOR CONDENSADOR: TIPO AXIAL DE ALTA POTÊNCIA E MENOR RUÍDO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, RESISTENTE A INTEMPÉRIES. COMPRESSOR: TIPO SCROLL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA 380V, 60HZ, CAPACIDADE 5TR. MOTOR DO CONDENSADOR: MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO MONOFÁSICO, 6 PÓLOS, PROTEÇÃO IP-55, CLASSE "F". FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO: ISENTO DE CLORO. QUADRO ELÉTRICO: MONTADO NAS UNIDADES CONDENSADORAS COM TENSÃO DE COMANDO 220V, 60HZ, DEVIDAMENTE DIMENSIONADO E PROJETADO. ACESSÓRIOS DA UNIDADE INTERNA: VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA, VISOR DE LIQUIDO, FILTRO SECADOR. ACESSÓRIOS DA UNIDADE EXTERNA: VÁLVULA SUÇÃO / LÍQUIDO, VÁLVULA DESCARGA, PRESSOSTATO REARME MANUAL ALTA, CONTROLE DE CONDENSAÇÃO, CAPACITOR P/ CORREÇÃO FATOR DE POTÊNCIA, RELE DE INVERSÃO FASE. CONTROLADOR REMOTO: KIT CONTROLE REMOTO TERMOSTATO PARA O AMBIENTE INTERNO COM FIO, MICROPROCESSADO, FUNÇÕES: RESFRIA, DISPLAY DIGITAL COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA AMBIENTE, SET POINT, MODO DE OPERAÇÃO, MODO ECONOMIA DE ENERGIA, TEMPORIZADOR E INDICAÇÃO OFFCOM. INDICAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE, TELA AMPLA COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO NA COR AZUL. TEMPORIZAÇÃO COM TEMPO AJUSTÁVEL DO RELÉ DO COMPRESSOR PARA PROTEÇÃO CONTRA CICLAGEM. CONTROLE PROPORCIONAL+INTEGRAL (P + I), MEMÓRIA EEPROM. SENSOR REMOTO PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTE HLD35494A. REF. FABRICANTE HITACHI, MODELO UNIDADE EVAPORADORA: SPLITÃO RVT-100CXP-LINHA SUPER (02 CICLOS), UNIDADE CONDENSADORA: RAP050E7S. ACESSÓRIOS: KIT TERMOSTATO HALO. FABRICANTE CONTROLADO REMOTO: FABRICANTE: HONEYWEEL, MODELO: T6861V2WB-2 (KCO0054) + SENSOR REMOTO PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTE HLD35494A OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR.</p>	UN	1	2	R\$ 33.329,71	R\$ 66.659,42	Exclusivo ME/EPP
	<p>CATMAT 456466 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/H,</p>						

14	TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, CONEXÕES DIÂMETRO DA LINHA DE SUCÇÃO: 3/8", DIÂMETRO DA LINHA DE ÍQUIDO: Ø: 1/4", ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W09AA31B OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 01)	UN	2	12	R\$ 2.429,55	R\$ 29.154,60	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%
15	CATMAT 440744 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, CONEXÕES DIÂMETRO DA LINHA DE SUCÇÃO: 3/8", DIÂMETRO DA LINHA DE ÍQUIDO: Ø: 1/4", ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; DISPLAY ILUMINADO, FILTRO DUPLO LAVÁVEL, UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL, PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W12JA31B OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 02)	UN	5	23	R\$ 2.149,82	R\$ 49.445,86	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%
16	CATMAT 440745 – APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: COM VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL,	UN	2	14	R\$ 3.288,22	R\$ 46.035,08	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA

	COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W18KL31C OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 03)						25%
17	CATMAT 440747 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE 22.000 BTU/H OU 24.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W24KERP1 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 04)	UN	2	8	R\$ 5.717,04	R\$ 45.736,32	Exclusivo ME/EPP - COTA RESERVADA 25%
18	CATMAT 440748 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4-W30L43FA OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 05)	UN	1	3	R\$ 8.112,33	R\$ 24.336,99	Exclusivo ME/EPP - COTA RESERVADA 25%
	CATMAT 448818 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H,						

19	TECNOLOGIA INVERTER: VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DO COMPRESSOR, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60 HERTZ; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA TIPO HI-WALL, COR: BRANCA, UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA QUADRADA COM SAÍDA DE AR HORIZONTAL. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, SERPENTINA DE COBRE COM TRATAMENTO GOLD FIN, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: S4NW36R43FB OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 06)	UN	1	4	R\$ 9.019,65	R\$ 36.078,60	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%
20	CATMAT 607317 - APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE 48.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM CONTROLE DE CONDENSACÃO E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: LG, MODELO: AVUW48GM2P0.AWGZBRZ OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 07)	UN	1	3	R\$ 9.199,01	R\$ 27.597,03	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%
21	CATMAT 351974 – APARELHO AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE DE 60.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO PISO-TETO COM CONTROLE DE CONDENSACÃO E SELO PROCEL A, B OU C, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: CARRIER, MODELO: 42ZQA60S5 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 09)	UN	1	3	R\$ 8.363,33	R\$ 25.089,99	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%
	CATMAT 398485 – APARELHO AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE 60.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO						Exclusivo ME/EPP

22	TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM, CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E SELO PROCEL A, B OU C, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: CARRIER, MODELO: 42ZQA60C5 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 10)	UN	1	4	R\$ 9.923,86	R\$ 39.695,44	– COTA RESERVADA 25%
23	CATMAT 258371 – APARELHO AR CONDICIONADO - TROCADOR CALOR, AR CONDICIONADO/REFRIGERAÇÃO – FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, CAPACIDADE 80.000 BTU/H, FRIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380 V, TRIFÁSICO, 60 HERTZ; COMPRESSOR SCROLL; COM CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, FUNÇÃO TIMER PROGRAMÁVEL, SWING E FILTRO ANTIBACTÉRIA; TIPO “PISO-TETO” COM CONTROLE DE CONDENSAÇÃO E SELO PROCEL A, B OU C, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A. REF. FABRICANTE: ELGIN, MODELO: PEFI80B2NC OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 11)	UN	1	3	R\$ 11.492,78	R\$ 34.478,34	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%
24	CATMAT 423536 – AR CONDICIONADO CENTRAL - CONDICIONADOR DE AR CENTRAL SELF-CONTAINED; TIPO WALL-MOUNTED; CONSTRUÍDO SOBRE ESTRUTURA MONOBLOCO DE CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO E FOSFATIZADAS COM PAINÉIS REMOVÍVEIS, PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA COM POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA, REVESTIDO COM PROTEÇÃO FENÓLICA OU APLICAÇÃO DE ADSIL; GABINETE ÚNICO (CONDENSADOR INCORPORADO); PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE AÇO INOX 304; CONDENSAÇÃO A AR; VENTILADOR DO CONDENSADOR AXIAL; COM GRADE DE PROTEÇÃO PARA O CONDENSADO; LINHAS DE SUÇÃO ISOLADAS COM POLIETILENO EXPANDIDO, FLEXÍVEL; ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACUSTICAMENTE COM POLIETILENO EXPANDÍVEL E COM MANTAS DE POLIETILENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUÍVEL, REVESTIDO COM UMA PELÍCULA DE ALUMÍNIO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 5TR; COM FILTRO DE AR CLASSE G4; COM ALETAS “YELLOW FIN”; COM GRELHA DE INSUFLAMENTO E RETORNO EM ALUMÍNIO; COM SENSOR DE FLUXO DE AR DO EVAPORADOR E SENSOR DE FILTRO SUJO; COM VÁLVULAS DE SERVIÇO DE SUÇÃO E DESCARGA; COM VISOR DE LÍQUIDO; FILTRO SECADOR; GÁS R407C; PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO TIPO CARTUCHO - REARME	UN	1	1	R\$ 46.665,50	R\$ 46.665,50	Exclusivo ME/EPP – COTA RESERVADA 25%

AUTOMÁTICO (395 +/- 15 PSIG OFF - 280 +/- 20 PSIG ON); PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO TIPO CARTUCHO - REARME AUTOMÁTICO (25 +/- 8 PSIG OFF; - 80 +/- 12 PSIG ON); PRESSOSTATO DE CONTROLE DE CONDENSADO TIPO CARTUCHO - REARME AUTOMÁTICO (185 +/- 15 PSIG OFF - 300 +/- 15 PSIG ON); COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE 4,5KW EM ÚNICO ESTÁGIO; COM CONTROLE DE UMIDADE (SEM UMIDIFICADOR); COM CONTROLE (TERMOSTATO) LEAD LAG INSTALADO NO AMBIENTE; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 380V/60HZ/TRIFÁSICO; TENSÃO DE COMANDO 24V; RELE DE SEQUÊNCIA DE FASE. REF. FABRICANTE: TRANE, MODLEO: SWMB 050 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS SUPERIOR. (COTA RESERVADA ME/EPP 25% DO ITEM 12)						
---	--	--	--	--	--	--

1.2. Havendo divergência entre o CATMAT e as especificações contidas neste Termo, deve-se considerar as descrições e detalhamentos contidos neste Termo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O prazo de vigência da ata é de 1 (um) ano contados do(a) assinatura da ata de registro de preços, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

1.5.1. O prazo de vigência da contratação é de 100 (cem) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. Esse prazo deve obedecer ao seguinte: 30 (trinta) dias para entrega do item pelo fornecedor, 30 (trinta) dias para possível reenvio de item em desacordo pelo fornecedor a partir da notificação, 10 (dez) dias para o recebimento definitivo e mais 30 (trinta) dias para pagamento.

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.7. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.8. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.9. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. Em atenção ao Parágrafo Único do Art. 1º do Decreto nº 10.947/2022, o objeto da contratação está no Planejamento Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) de 2023, disposto no Portal da Força Aérea Brasileira (FAB), <https://www2.fab.mil.br>

/paac/, conforme detalhamento a seguir:

I) REGIÃO/UNIDADE: REGIÃO SUL/CURITIBA (CINDACTA II);

II) DATA DE PUBLICAÇÃO NO PORTAL DA FAB: 31/01/2023;

III) CÓDIGO DE PLANEJAMENTO DO OBJETO NO PAAC: CINDACTAII23MAT014.

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

4.1.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.1.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, em remessa única dos itens efetivamente empenhados.

5.2. Caso não seja possível a entrega no prazo assinalado, a empresa deverá comunicar as razões com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Pref. Erasto Gaertner, 1000, Bacacheri, CEP 82510-901 Curitiba, Paraná. Subdivisão de Suprimento da Divisão Técnica do CINDACTA II.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.7. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.9. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.10. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.11. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.12. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.13. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado

automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.7.6. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.7.7. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.7.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.7.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.7.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.7.11. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.7.12. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.7.13. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto

nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.7.14. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus

créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.25. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.26. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.27. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.28. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.29. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço unitário.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral para cada Nota de Empenho emitida – cada Nota de Empenho corresponderá integralmente a uma parcela dos quantitativos solicitados pela Administração.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.25.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

Qualificação Técnica

8.28. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidão(ões) ou atestado(s), por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.28.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas: É suficiente a apresentação de 1 (um) atestado de capacidade técnica da licitante, comprovando o fornecimento de, no mínimo, 1 (uma) unidade de "equipamento de climatização". Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.29. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.30. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.31. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.31.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.31.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.31.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.31.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.31.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.31.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.31.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.642.130,41

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da ata é de R\$ 1.642.130,41 (um milhão, seiscentos e quarenta e dois mil, cento e trinta reais e quarenta e um centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do item 1 deste Termo.

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, antes do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I) Gestão/Unidade: 00001/120072;
- II) Fonte de Recursos: 1050A00008;
- III) Programa de Trabalho: 168913;
- IV) Elemento de Despesa: 449052;
- V) Plano Interno: SCEA04ADM05;

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IANG DA SILVA AQUINO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 08/11/2023 às 14:19:44.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Termo de Referência Digital atualizado
Data/Hora de Criação:	23/11/2023 14:04:19
Páginas do Documento:	20
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	21
Hash MD5:	fbe2972ab3d9bf0eccd7e3e3bd29ab6d
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap IANG DA SILVA AQUINO no dia 23/11/2023 às 11:05:17 no horário oficial de Brasília.