



**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS**

TERMO DE CONTRATO Nº 035/CAE-CISCEA/2023



IMPLANTAÇÃO DE RADARES METEOROLÓGICOS DE BANDA S, EM CACHIMBO (PA), CHAPADA DOS GUIMARÃES (MT), RIO BRANCO (AC) E VILHENA (RO), E A SUBSTITUIÇÃO DO RADAR DE BELÉM (PA)

EMPRESA IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A.

PAG Nº 67106.003410/2022-19

SUMÁRIO

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO	4
2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA	4
3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO	4
4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	4
5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO.....	5
6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE	5
7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.....	5
8. CLÁUSULA OITAVA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO.....	5
9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA	5
10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	5
11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO	5
12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES.....	6
13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES	6
14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS	6
15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – CONFORMIDADE COM AS LEIS.....	7
16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO	7
17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO	7

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is a large, stylized 'D' with a checkmark-like shape inside. Below it are several smaller initials and marks, including a circle with a dot and a cross.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

TERMO DE CONTRATO Nº 035/CAE-CISCEA/2023, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA COMISSÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (CISCEA) E A EMPRESA IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A.

A Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo – CISCEA, com sede na Avenida General Justo, no 160 - Prédio da CISCEA, na cidade do Rio de Janeiro / Estado RJ, inscrita no CNPJ sob o no 00.394.429/0133-50, neste ato representada por seu Ordenador de Despesas Substituto, MARCELO DA COSTA ANTUNES Cel Av, conforme Boletim Interno Ostensivo nº 31, de 16/02/2022, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A., inscrita no CNPJ nº 56.035.876/0001-28, sediada na Rod. Presidente Dutra, km 154, 7, Prédio 4, Ala A, bairro Rio Comprido, São José dos Campos, CEP 12.240-420, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. LUIZ CARLOS PAIVA TEIXEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 20.786.334-9, expedida pela SSP-SP, e CPF 312.641.076-68, e pelo Sr. GUSTAVO DE CASTRO HISSI, portador da Carteira de Identidade nº 29.772.756-4, expedida pela SSP-SP, e CPF 214.191.218-04, tendo em vista o que consta no Processo nº 67106.003410/2022-19 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 8.248, de 22 de outubro de 1991, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, do Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, Decreto nº 7.983/13, da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de Abril de 2019 e da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas alterações, e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do processo de INEXIGIBILIDADE nº 002/CAE/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a implantação de radares meteorológicos de banda S, em Cachimbo (PA), Chapada dos Guimarães (MT), Rio Branco (AC) e Vilhena (RO), e a substituição do radar de Belém (PA), consistindo na aquisição dos equipamentos, dos serviços técnicos de instalação e de integração, dos testes de aceitação em fábrica e em campo, no treinamento técnico de manutenção, no treinamento de operação para meteorologistas, dos sobressalentes, da documentação técnica, da operação assistida destinada aos técnicos de manutenção, da operação assistida destinada aos operadores de meteorologia e da garantia técnica, a contar do sucesso nos testes de aceitação em campo em cada localidade, que serão prestados nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas, Logísticas e Operacionais para a implantação de radares meteorológicos em Rio Branco (AC), Vilhena (RO), Chapada dos Guimarães (MT), Cachimbo (PA) e Belém (PA) e no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00, anexo ao processo da INEXIGIBILIDADE.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao processo da INEXIGIBILIDADE, identificado no preâmbulo, independentemente de sua transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 2301 (dois mil trezentos e um) dias corridos, com início na data de 08/03/2023 e encerramento em 25/06/2029, podendo ser prorrogado por interesse das partes, nos termos do inciso I do art. 57 da Lei nº 8.666/93, desde que haja autorização formal da autoridade competente.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R\$ 114.667.530,32 (cento e quatorze milhões, seiscentos e sessenta e sete mil, quinhentos e trinta reais e trinta e dois centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2023 e seguintes, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 00001/120127

Fonte: 1050A00008

Programa de Trabalho: 05.151.6012.20XV.0001

Elemento de Despesa: 4.4.90.30, 4.4.90.39, 4.4.90.51 e 4.4.90.52

Índices de Meta: 19.051 - Implantar Radar Meteorológico em Rio Branco;

19.052 - Implantar Radar Meteorológico em Vilhena;

19.053 - Implantar Radar Meteorológico em Chapada dos Guimarães;

19.054 - Implantar Radar Meteorológico em Cachimbo; e

20.010 - Substituir Radar Meteorológico em Belém

Plano Setorial (PLANSET): MET 05010

Empenho:

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00.

7.2. O beneficiário da garantia contratual será a UG Apoiadora: Centro de Aquisições Específicas (CAE), com sede na Estrada do Galeão nº 3.300, Ilha do Governador, Rio de Janeiro - RJ, CEP 21.941-352, inscrito no CNPJ 00.394.429/0174-29.

8. CLÁUSULA OITAVA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00, anexo ao processo.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00, anexo ao processo.

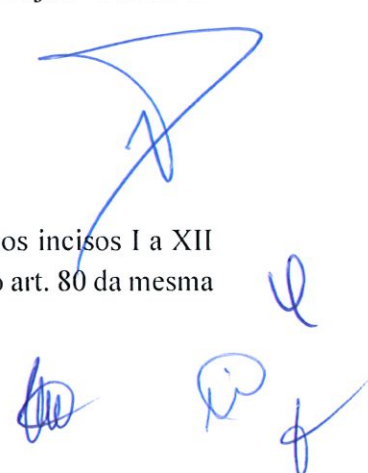
10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00, anexo ao processo.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma



Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00, anexo ao processo;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2. Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – CONFORMIDADE COM AS LEIS

15.1. As Partes declaram que tem conhecimento e cumpriram e continuarão a cumprir a Lei nº 12.846/2013 - sobre a responsabilização objetiva administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira, incluindo, sem limitação, todas as leis, decretos, regulamentos e regras internas que sejam aplicáveis a qualquer uma das Partes com relação às obrigações e atividades estabelecidas neste Contrato.

15.2. Além disso, cada Parte declara que, em relação a este Contrato, não ofereceu, prometeu ou autorizou, nem oferecerá, fará, autorizará ou prometerá, direta ou indiretamente, qualquer pagamento impróprio ou corrupto (ou de outra forma, de forma corrupta ou imprópria, fornecer algo de valor) a qualquer pessoa, incluindo terceiros. Isso inclui oferecer, fazer, prometer ou autorizar qualquer benefício ou vantagem, direta ou indiretamente, a qualquer funcionário, executivo, representante, agente ou representante da outra Parte, a qualquer cliente real ou potencial de qualquer das Partes.

15.3. Cada Parte concorda em fazer e manter registros precisos e razoavelmente detalhados sobre seu desempenho e pagamentos feitos em relação a este Contrato. Cada Parte elaborará e manterá um sistema de controles contábeis internos suficientes para atender aos requisitos contábeis e satisfazer as leis do país onde está incorporado.

15.4. Cada Parte informará a outra Parte, na medida permitida pelas leis aplicáveis, de qualquer situação da qual tenha conhecimento que possa resultar em violação desta cláusula de Conformidade com as Leis.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Justiça Federal - Seção Judiciária do Distrito Federal.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Rio de Janeiro, 08 de março de 2023.

CONTRATANTE:



MARCELO DA COSTA ANTUNES Cel Av
Ordenador de Despesas Substituto da CISCEA

CONTRATADA:



LUIZ CARLOS PAIVA TEIXEIRA
Representante da IACIT



GUSTAVO DE CASTRO HISSI
Representante da IACIT

TESTEMUNHAS:



ALESSANDRO PICONCELLI Cel Int
Agente de Controle Interno



GUSTAVO ERIVAN BEZERRA LIMA Ten Cel Eng
Fiscalização

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		<u>Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023</u>				
70	3.1.001.A	6% do valor do Radar, Antena, Radome quando da aprovação da reunião de abertura de projeto, do programa de trabalho e cronograma do projeto.	4.144.176,74	52	4%	4.144.176,74
70	3.1.001.B	6% do valor da Torre quando da aprovação da reunião de abertura de projeto, do programa de trabalho e cronograma do projeto.	1.098.053,53	39	5%	5.242.230,27
100	3.1.002.A	1% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	138.139,23	52	4%	5.380.369,50
100	3.1.002.B	1% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	59.091,44	39	5%	5.439.460,94
100	3.1.003.B	1% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	27.901,71	39	5%	5.467.362,65
100	3.1.003.A	1% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	138.139,23	52	5%	5.605.501,88
100	3.1.004.A	1% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	138.139,23	52	5%	5.743.641,11
100	3.1.004.B	1% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	27.857,67	39	5%	5.771.498,78
100	3.1.005.A	1% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	138.139,23	52	4%	5.909.638,01
100	3.1.005.B	1% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	40.116,68	39	5%	5.949.754,69
100	3.1.006.A	1% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	138.139,23	52	4%	6.087.893,92
100	3.1.006.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do relatório de levantamento de campo.	28.041,42	39	5%	6.115.935,34
190	3.1.007.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	118.182,89	39	5%	6.234.118,23
190	3.1.007.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	276.278,45	52	6%	6.510.396,68
190	3.1.008.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	276.278,45	52	6%	6.786.675,13
190	3.1.008.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	55.803,42	39	6%	6.842.478,55
190	3.1.009.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	276.278,45	52	6%	7.118.757,00
190	3.1.009.B	2% do valor da Torre do Sítio aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	55.715,34	39	6%	7.174.472,33
190	3.1.010.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	276.278,45	52	5%	7.450.750,78

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		<u>Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023</u>				
190	3.1.010.B	2% do valor da Torre do Sítio aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	80.233,35	39	7%	7.530.984,14
190	3.1.011.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	276.278,45	52	6%	7.807.262,59
190	3.1.011.B	2% do valor da Torre do Sítio aprovação do Projeto Executivo de Instalação da Torre e Sistema radar.	56.082,85	39	7%	7.863.345,43
250	3.1.012	15% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação do projeto da Infraestrutura do sítio.	160.152,83	39	7%	8.023.498,26
250	3.1.013	15% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação do projeto de Elétrica do Sítio.	252.970,50	39	7%	8.276.468,76
250	3.1.014	15% do valor da Rede de Dados quando da aprovação do projeto da Rede de Dados do Sítio.	2.025,13	39	7%	8.278.493,89
250	3.1.015	10% do valor da SDACI quando da aprovação do projeto da SDACI.	32.075,58	39	7%	8.310.569,47
250	3.1.016	10% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação do projeto da Climatização.	18.054,28	39	7%	8.328.623,75
250	3.1.017	10% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação do projeto de CFTV e Controle de acesso.	23.350,98	39	7%	8.351.974,73
250	3.1.018	10% do valor do radiolink do sítio quando da aprovação do projeto do radiolink.	39.269,27	52	7%	8.391.244,00
320	3.1.019	5% do valor da infraestrutura do Sítio quando da aprovação dos projetos e licenças junto aos órgãos competentes, apresentando os comprovantes à CISCEA.	53.384,28	39	7%	8.444.628,28
320	3.1.020	48% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da estrutura metálica (torre).	2.836.389,25	39	10%	11.281.017,53
355	3.1.021	10% do valor do treinamento destinado a meteorologistas (10 dias úteis - 10 alunos), a ser realizado no CIMAER quando da aprovação do plano de treinamento destinado a meteorologistas (10 dias úteis - 10 alunos), a ser realizado no CIMAER.	18.951,78	39	10%	11.299.969,31
355	3.1.022	10% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação do Manual de acionamento da Garantia Técnica.	6.190,05	39	10%	11.306.159,36
355	3.1.023	10% do valor do treinamento técnico teórico de manutenção em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) quando da aprovação do plano de treinamento técnico teórico de manutenção em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos).	22.417,78	39	10%	11.328.577,14
355	3.1.024	10% do valor do treinamento técnico prático de manutenção em campo quando da aprovação do plano de treinamento técnico prático de manutenção em campo (10 dias úteis - 6 alunos).	26.246,53	39	10%	11.354.823,67
355	3.1.025	15% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação do plano de manutenção programada.	9.285,07	39	10%	11.364.108,74
360	3.1.026	48% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.373.548,98	52	12%	13.737.657,72
360	3.1.027	48% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica do radome.	633.930,99	52	13%	14.371.588,71

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
420	3.1.028	48% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da estrutura metálica (torre).	1.339.282,10	39	14%	15.710.870,81
430	3.1.029	48% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica dos equipamentos.	3.623.202,82	52	17%	19.334.073,63
430	3.1.030	15% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação do projeto da Infraestrutura do sítio.	278.301,23	39	17%	19.612.374,86
430	3.1.031	15% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação do projeto de Elétrica do Sítio.	277.664,19	39	17%	19.890.039,05
430	3.1.032	15% do valor da Rede de Dados quando da aprovação do projeto da Rede de Dados do Sítio.	3.674,98	39	17%	19.893.714,03
430	3.1.033	10% do valor da SDACI quando da aprovação do projeto da SDACI.	32.075,58	39	17%	19.925.789,61
430	3.1.034	10% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação do projeto da Climatização.	18.141,56	39	17%	19.943.931,17
430	3.1.035	10% do valor de Acesso quando da aprovação do projeto de CFTV e Controle de acesso.	23.350,98	39	17%	19.967.282,15
430	3.1.036	48% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.373.548,98	52	19%	22.340.831,13
430	3.1.037	48% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica do radome.	633.930,99	52	20%	22.974.762,12
450	3.1.038.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	276.278,45	52	20%	23.251.040,57
450	3.1.038.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	118.182,89	39	20%	23.369.223,46
460	3.1.039	100% do valor dos sobressalentes do sítio quando da aprovação dos sobressalentes consumíveis no sítio.	4.920,47	30	20%	23.374.143,93
465	3.1.040	90% do valor do treinamento técnico teórico de manutenção em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) quando da aprovação do treinamento técnico teórico em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) - Turma 01.	67.253,32	39	20%	23.441.397,25
530	3.1.041	1% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da Lista de variáveis de monitoração CGTEC.	75.483,39	52	21%	23.516.880,64
530	3.1.042	5% do valor da infraestrutura do Sítio quando da aprovação dos projetos e licenças junto aos órgãos competentes, apresentando os comprovantes à CISCEA.	92.767,08	39	21%	23.609.647,72
570	3.1.043	90% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Climatização.	162.488,53	39	21%	23.772.136,25
570	3.1.044	80% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação da instalação da Infraestrutura do sítio.	854.148,42	39	21%	24.626.284,67
570	3.1.045	85% do valor da Rede de Dados quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Rede de Dados do Sítio.	11.475,72	39	21%	24.637.760,39
570	3.1.046	85% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação de Elétrica do Sítio.	1.433.499,51	39	23%	26.071.259,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
570	3.1.047	90% do valor da SDACI quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da SDACI.	288.680,18	39	23%	26.359.940,08
590	3.1.048	90% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação da instalação de CFTV e Controle de acesso.	210.158,81	39	23%	26.570.098,89
590	3.1.049	90% do valor do radiolink do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação do radiolink.	353.423,41	52	23%	26.923.522,30
590	3.1.050	41% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da estrutura metálica (torre).	2.422.749,15	39	26%	29.346.271,45
590	3.1.051	100% do valor da documentação técnica de funcionamento do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	12.380,10	39	26%	29.358.651,55
590	3.1.052	75% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de manutenção do equipamento.	9.285,07	39	26%	29.367.936,62
595	3.1.053	41% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.027.406,42	52	27%	31.395.343,04
595	3.1.054	41% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em campo do radome.	541.482,72	52	28%	31.936.825,76
595	3.1.055	100% do valor do software operacional do sítio quando da aprovação do software operacional.	590.535,32	52	28%	32.527.361,08
595	3.1.056	100% do valor do software técnico do sítio quando da aprovação do software técnico.	70.868,77	52	28%	32.598.229,85
595	3.1.057	38% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo dos equipamentos.	2.868.368,90	52	31%	35.466.598,75
625	3.1.058	2% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da versão final da Decomposição do Equipamento/Sistema (Árvore Produto + Catalogação + Lal) - Lista de Instrumentos/Ferramentas/ acessórios - Lista de Software.	150.966,78	52	31%	35.617.565,53
640	3.1.059	48% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica dos equipamentos.	3.623.202,82	52	34%	39.240.768,35
660	3.1.060.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	55.803,42	39	34%	39.296.571,77
660	3.1.060.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	276.278,45	52	35%	39.572.850,22
665	3.1.061	90% do valor do treinamento técnico prático de manutenção em campo quando da aprovação do treinamento técnico prático de manutenção em campo (10 dias úteis - 6 alunos) - Turma 01.	78.739,58	39	35%	39.651.589,80
665	3.1.062	100% do valor da documentação técnica de manutenção e funcionamento quando da aprovação da documentação técnica de Manutenção e Funcionamento.	22.936,90	39	35%	39.674.526,70
665	3.1.063	100% do valor da documentação técnica destinada a meteorologistas quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da documentação técnica destinada a meteorologistas.	12.380,10	39	35%	39.686.906,80
670	3.1.064	100% do valor dos sobressalentes do sítio quando da aprovação dos sobressalentes consumíveis no sítio.	4.920,47	30	35%	39.691.827,27
670	3.1.065	15% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação do projeto da Infraestrutura do sítio.	257.646,01	39	35%	39.949.473,28

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
670	3.1.066	15% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação do projeto de Elétrica do Sítio.	282.486,79	39	35%	40.231.960,07
670	3.1.067	15% do valor da Rede de Dados quando da aprovação do projeto da Rede de Dados do Sítio.	2.910,26	39	35%	40.234.870,33
670	3.1.068	10% do valor da SDACI quando da aprovação do projeto da SDACI.	32.075,58	39	35%	40.266.945,91
670	3.1.069	10% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação do projeto da Climatização.	18.004,41	39	35%	40.284.950,32
670	3.1.070	10% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação do projeto de CFTV e Controle de acesso.	23.350,98	39	35%	40.308.301,30
680	3.1.071	100% do valor da documentação técnica destinada a meteorologistas quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da documentação técnica destinada a meteorologistas.	12.380,10	39	35%	40.320.681,40
680	3.1.072	100% do valor da documentação técnica de manutenção e funcionamento quando da aprovação da documentação técnica de Manutenção e Funcionamento.	22.936,90	39	35%	40.343.618,30
695	3.1.073	100% do valor da documentação técnica de manutenção e funcionamento quando da aprovação da documentação técnica de Manutenção e Funcionamento.	22.936,90	39	35%	40.366.555,20
695	3.1.074	100% do valor da documentação técnica destinada a meteorologistas quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da documentação técnica destinada a meteorologistas.	12.380,10	39	35%	40.378.935,30
705	3.1.075	90% do valor do treinamento técnico teórico de manutenção em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) quando da aprovação do treinamento técnico teórico em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) - Turma 02.	67.253,32	39	35%	40.446.188,62
710	3.1.076	100% do valor da documentação técnica destinada a meteorologistas quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da documentação técnica destinada a meteorologistas.	12.380,10	39	35%	40.458.568,72
710	3.1.077	100% do valor da documentação técnica de funcionamento do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	11.468,45	39	35%	40.470.037,17
725	3.1.078	100% do valor da documentação técnica quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	11.468,45	39	35%	40.481.505,62
725	3.1.079	100% do valor da documentação técnica destinada a meteorologistas quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da documentação técnica destinada a meteorologistas.	12.380,10	39	35%	40.493.885,72
740	3.1.080	1% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da Lista de variáveis de monitoração CGTEC.	75.483,39	52	35%	40.569.369,11
740	3.1.081	100% do valor da documentação técnica destinada a meteorologistas quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da documentação técnica destinada a meteorologistas.	12.380,10	39	35%	40.581.749,21
740	3.1.082	100% do valor da documentação técnica de manutenção e funcionamento quando da aprovação da documentação técnica de Manutenção e Funcionamento.	22.936,90	39	35%	40.604.686,11
740	3.1.083	5% do valor da infraestrutura do Sítio quando da aprovação dos projetos e licenças junto aos órgãos competentes, apresentando os comprovantes à CISCEA.	85.882,00	39	35%	40.690.568,11
740	3.1.084	48% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da estrutura metálica (torre).	1.337.168,05	39	37%	42.027.736,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
780	3.1.085	90% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Climatização.	163.274,01	39	37%	42.191.010,17
780	3.1.086	80% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação da instalação da Infraestrutura do sítio. 85% do valor da Rede de Dados quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Rede de Dados do Sítio.	1.484.273,22	39	38%	43.675.283,39
780	3.1.087	85% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação de Elétrica do Sítio.	20.824,91	39	38%	43.696.108,30
780	3.1.088	90% do valor da SDACI quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da SDACI.	1.573.430,40	39	39%	45.269.538,70
780	3.1.089	48% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	288.680,18	39	40%	45.558.218,88
780	3.1.090	48% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica do radome.	2.373.548,98	52	42%	47.931.767,86
780	3.1.091	90% do valor de Acesso quando da aprovação da instalação de CFTV e Controle de acesso.	633.930,99	52	42%	48.565.698,85
800	3.1.092	41% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da estrutura metálica (torre).	210.158,81	39	43%	48.775.857,66
800	3.1.093	100% do valor da documentação técnica de funcionamento do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	1.143.970,13	39	44%	49.919.827,79
800	3.1.094	75% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de manutenção do equipamento.	12.380,10	39	44%	49.932.207,89
800	3.1.095	41% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	9.285,07	39	44%	49.941.492,96
805	3.1.096	41% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em campo do radome.	2.027.406,42	52	45%	51.968.899,38
805	3.1.097	100% do valor do software operacional do sítio quando da aprovação do software operacional.	541.482,72	52	46%	52.510.382,10
805	3.1.098	100% do valor do software técnico do sítio quando da aprovação do software técnico.	590.535,32	52	46%	53.100.917,42
805	3.1.099	38% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo dos equipamentos.	70.868,77	52	46%	53.171.786,19
805	3.1.100	2% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da versão final da Decomposição do Equipamento/Sistema (Árvore Produto + Catalogação + Lal) - Lista de Instrumentos/Ferramentas/ acessórios - Lista de Software.	2.868.368,90	52	49%	56.040.155,09
835	3.1.101	48% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica dos equipamentos.	150.966,78	52	49%	56.191.121,87
850	3.1.102	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	3.623.202,82	52	52%	59.814.324,69
870	3.1.103.A		276.278,45	52	50%	60.090.603,14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
870	3.1.103.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	55.715,34	39	52%	60.146.318,48
875	3.1.104	90% do valor do treinamento técnico prático de manutenção em campo quando da aprovação do treinamento técnico prático de manutenção em campo (10 dias úteis - 6 alunos) - Turma 02.	78.739,58	39	53%	60.225.058,06
880	3.1.105	100% do valor dos sobressalentes do sítio quando da aprovação dos sobressalentes consumíveis no sítio.	4.920,47	30	53%	60.229.978,53
880	3.1.106	15% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação do projeto de Infraestrutura do sítio.	293.231,71	39	53%	60.523.210,24
880	3.1.107	15% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação do projeto de Elétrica do Sítio.	530.189,69	39	53%	61.053.399,93
880	3.1.108	15% do valor da Rede de Dados quando da aprovação do projeto da Rede de Dados do Sítio.	3.977,19	39	53%	61.057.377,12
880	3.1.109	10% do valor da SDACI quando da aprovação do projeto da SDACI.	32.075,58	39	53%	61.089.452,70
880	3.1.110	10% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação do projeto de Climatização.	18.029,35	39	53%	61.107.482,05
880	3.1.111	10% do valor de Acesso quando da aprovação do projeto de CFTV e Controle de acesso.	23.350,98	39	53%	61.130.833,03
945	3.1.112	90% do valor do treinamento técnico teórico de manutenção em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) quando da aprovação do treinamento técnico teórico em fábrica (15 dias úteis - 6 alunos) - Turma 03.	67.253,33	39	53%	61.198.086,36
950	3.1.113	1% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da Lista de variáveis de monitoração CGTEC.	75.483,39	52	53%	61.273.569,75
950	3.1.114	5% do valor da infraestrutura do Sítio quando da aprovação dos projetos e licenças junto aos órgãos competentes, apresentando os comprovantes à CISCEA.	97.743,90	39	54%	61.371.313,65
950	3.1.115	48% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da estrutura metálica (torre).	1.925.600,47	39	55%	63.296.914,12
965	3.1.116	90% do valor do treinamento destinado a meteorologistas (10 dias úteis - 10 alunos), a ser realizado no CIMAER quando da aprovação do treinamento destinado a meteorologistas (10 dias úteis - 10 alunos), a ser realizado no CIMAER.	85.283,00	39	55%	63.382.197,12
990	3.1.117	90% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Climatização.	162.039,68	39	55%	63.544.236,80
990	3.1.118	80% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação da Infraestrutura do sítio.	1.374.112,05	39	57%	64.918.348,85
990	3.1.119	85% do valor da Rede de Dados quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Rede de Dados do Sítio.	16.491,48	39	57%	64.934.840,33
990	3.1.120	85% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação de Elétrica do Sítio.	1.600.758,50	39	58%	66.535.598,83
990	3.1.121	90% do valor da SDACI quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da SDACI.	288.680,18	39	58%	66.824.279,01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
990	3.1.122	48% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.373.548,98	52	60%	69.197.827,99
990	3.1.123	48% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica do radome.	633.930,99	52	61%	69.831.758,98
1010	3.1.124	90% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação da instalação de CFTV e Controle de acesso.	210.158,81	39	61%	70.041.917,79
1010	3.1.125	41% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da estrutura metálica (torre).	1.142.164,38	39	62%	71.184.082,17
1010	3.1.126	100% do valor da documentação técnica de funcionamento do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	12.380,10	39	62%	71.196.462,27
1010	3.1.127	75% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de manutenção do equipamento.	9.285,08	39	62%	71.205.747,35
1015	3.1.128	41% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.027.406,42	52	64%	73.233.153,77
1015	3.1.129	41% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em campo do radome.	541.482,72	52	64%	73.774.636,49
1015	3.1.130	100% do valor do software operacional do sítio quando da aprovação do software operacional.	590.535,32	52	65%	74.365.171,81
1015	3.1.131	100% do valor do software técnico do sítio quando da aprovação do software técnico.	70.868,77	52	65%	74.436.040,58
1015	3.1.132	38% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo dos equipamentos.	2.868.368,90	52	67%	77.304.409,48
1045	3.1.133	2% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da versão final da Decomposição do Equipamento/Sistema (Árvore Produto + Catalogação + Lal) - Lista de Instrumentos/Ferramentas/ acessórios - Lista de Software.	150.966,78	52	68%	77.455.376,26
1060	3.1.134	48% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica dos equipamentos.	3.623.202,82	52	71%	81.078.579,08
1080	3.1.135	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	276.278,45	52	71%	81.354.857,53
1080	3.1.135	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	80.233,35	39	71%	81.435.090,88
1090	3.1.136	100% do valor dos sobressalentes do sítio quando da aprovação dos sobressalentes consumíveis no sítio.	4.920,47	30	71%	81.440.011,35
1090	3.1.137	15% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação do projeto da Infraestrutura do sítio.	224.175,73	39	71%	81.664.187,08
1090	3.1.138	15% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação do projeto de Elétrica do Sítio.	263.219,27	39	71%	81.927.406,35
1090	3.1.139	15% do valor da Rede de Dados quando da aprovação do projeto da Rede de Dados do Sítio.	3.748,45	39	71%	81.931.154,80
1090	3.1.140	10% do valor da SDACI quando da aprovação do projeto da SDACI.	32.075,58	39	71%	81.963.230,38
1090	3.1.141	10% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação do projeto da Climatização.	18.100,00	39	71%	81.981.330,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
1090	3.1.142	10% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação do projeto de CFTV e Controle de acesso.	23.350,98	39	72%	82.004.681,36
1160	3.1.143	1% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da Lista de variáveis de monitoração CGTEC.	75.483,39	52	72%	82.080.164,75
1160	3.1.144	5% do valor da infraestrutura do Sítio quando da aprovação dos projetos e licenças junto aos órgãos competentes, apresentando os comprovantes à CISCEA.	74.725,24	39	72%	82.154.889,99
1160	3.1.145	48% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da estrutura metálica (torre).	1.345.988,34	39	73%	83.500.878,33
1200	3.1.146	90% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Climatização.	162.264,11	39	73%	83.663.142,44
1200	3.1.147	80% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação da instalação da Infraestrutura do sítio.	1.563.902,47	39	74%	85.227.044,91
1200	3.1.148	85% do valor da Rede de Dados quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Rede de Dados do Sítio.	22.537,44	39	74%	85.249.582,35
1200	3.1.149	85% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação de Elétrica do Sítio.	3.004.408,24	39	77%	88.253.990,59
1200	3.1.150	90% do valor da SDACI quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da SDACI.	288.680,18	39	77%	88.542.670,77
1200	3.1.151	48% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.373.548,98	52	79%	90.916.219,75
1200	3.1.152	48% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica do radome.	633.930,99	52	80%	91.550.150,74
1220	3.1.153	90% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação da instalação de CFTV e Controle de acesso.	210.158,81	39	80%	91.760.309,55
1220	3.1.154	41% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da estrutura metálica (torre).	1.644.783,74	39	81%	93.405.093,29
1220	3.1.155	100% do valor da documentação técnica de funcionamento do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	12.380,10	39	81%	93.417.473,39
1220	3.1.156	75% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de manutenção do equipamento.	9.285,08	39	81%	93.426.758,47
1225	3.1.157	41% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.027.406,42	52	83%	95.454.164,89
1225	3.1.158	41% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em campo do radome.	541.482,72	52	84%	95.995.647,61
1225	3.1.159	100% do valor do software operacional do sítio quando da aprovação do software operacional.	590.535,32	52	84%	96.586.182,93
1225	3.1.160	100% do valor do software técnico do sítio quando da aprovação do software técnico.	70.868,77	52	84%	96.657.051,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023				
1225	3.1.161	38% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo dos equipamentos.	2.868.368,90	52	87%	99.525.420,60
1255	3.1.162	2% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da versão final da Decomposição do Equipamento/Sistema (Árvore Produto + Catalogação + Lal) - Lista de Instrumentos/Ferramentas/ acessórios - Lista de Software.	150.966,78	52	87%	99.676.387,38
1270	3.1.163	48% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em fábrica dos equipamentos.	3.623.202,83	52	90%	103.299.590,21
1290	3.1.164.A	2% do valor do Radar, Antena, Radome do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	276.278,45	52	89%	103.575.868,66
1290	3.1.164.B	2% do valor da Torre do Sítio quando da aprovação do transporte dos sistemas para o sítio.	56.082,85	39	90%	103.631.951,51
1295	3.1.165	90% do valor do treinamento técnico prático de manutenção em campo quando da aprovação do treinamento técnico prático de manutenção em campo (10 dias úteis - 6 alunos) - Turma 03.	78.739,58	39	90%	103.710.691,09
1300	3.1.166	100% do valor dos sobressalentes do sítio quando da aprovação dos sobressalentes consumíveis no sítio.	4.920,47	30	90%	103.715.611,56
1365	3.1.167	90% do valor do treinamento destinado a meteorologistas quando da aprovação do treinamento destinado a meteorologistas (10 dias úteis - 5 10 alunos) no CIMAER.	85.283,00	39	91%	103.800.894,56
1370	3.1.168	1% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação da Lista de variáveis de monitoração CGTEC.	75.483,39	52	91%	103.876.377,95
1410	3.1.169	90% do valor da Climatização do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Climatização.	162.899,98	39	91%	104.039.277,93
1410	3.1.170	80% do valor da Infraestrutura do sítio quando da aprovação da instalação da Infraestrutura do sítio.	1.195.603,89	39	92%	105.234.881,82
1410	3.1.171	85% do valor da Rede de Dados quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da Rede de Dados do Sítio.	21.241,19	39	92%	105.256.123,01
1410	3.1.172	85% do valor da Elétrica do Sítio quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação de Elétrica do Sítio.	1.491.575,85	39	93%	106.747.698,86
1410	3.1.173	90% do valor da SDACI quando da aprovação dos testes de aceitação da instalação da SDACI.	288.680,18	39	93%	107.036.379,04
1430	3.1.174	90% do valor de CFTV e Controle de Acesso quando da aprovação da instalação de CFTV e Controle de acesso.	210.158,81	39	94%	107.246.537,85
1430	3.1.175	41% do valor da torre do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da estrutura metálica (torre).	1.149.698,38	39	95%	108.396.236,23
1430	3.1.176	100% do valor da documentação técnica de funcionamento do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de funcionamento do equipamento.	12.380,10	39	95%	108.408.616,33
1430	3.1.177	75% do valor da documentação técnica de manutenção do equipamento quando da aprovação da documentação técnica de manutenção do equipamento.	9.285,08	39	95%	108.417.901,41

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 CT 035/CAE-CISCEA/2023 - IACIT
 RADAR METEOROLÓGICO

valor R\$

PRAZO (DIAS)	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ND	%	Acumulado
0		<u>Ordem de Serviço estimada XXX/PR/2023</u>				
1435	3.1.178	41% do valor da antena do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo da antena, mecanismo de giro, elevação e orientação.	2.027.406,42	52	96%	110.445.307,83
1435	3.1.179	41% do valor do radome quando da aprovação dos testes de aceitação em campo do radome.	541.482,72	52	97%	110.986.790,55
1435	3.1.180	100% do valor do software operacional do sítio quando da aprovação do software operacional.	590.535,32	52	97%	111.577.325,87
1435	3.1.181	100% do valor do software técnico do sítio quando da aprovação do software técnico.	70.868,77	52	97%	111.648.194,64
1435	3.1.182	38% do valor dos equipamentos (RADAR) do sítio quando da aprovação dos testes de aceitação em campo dos equipamentos.	2.868.368,90	52	100%	114.516.563,54
1465	3.1.183	2% DO VALOR DOS EQUIPAMENTOS (RADAR) DO SÍTIO QUANDO DA Aprovação da versão final da Decomposição do Equipamento/Sistema (Árvore Produto + Catalogação + Lal) - Lista de Instrumentos/Ferramentas/acessórios - Lista de Software	150.966,78	52	97%	111.799.161,42
2166	3.1.184	Garantia Técnica da última localidade	-	30	100%	114.516.563,54
TOTAL GERAL			114.667.530,32			114.516.563,54

Obs: 1) Cronograma elaborado com base na Proposta Comercial PR 018/2021, datada de 04/10/2022, aprovada pelo PT nº 000.00.T01.PT.150.00, datado de 18/10/2022.

2) Prazo de execução: 2166 dias

2023	8.391.244,00
2024	31.181.606,22
2025	37.731.559,26
2026	26.571.968,47
2027	10.791.152,37



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

ORDEM DE SERVIÇO Nº 005/PR/2023

Rio de Janeiro, 08 de março de 2023.

Do VICE-PRESIDENTE INTERINO DA CISCEA

A IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.

Ref.: CONTRATO DE DESPESA Nº 035/CAE-CISCEA/2023

Pelo presente instrumento, fica a empresa autorizada a iniciar a implantação de radares meteorológicos de banda S, em Cachimbo (PA), Chapada dos Guimarães (MT), Rio Branco (AC) e Vilhena (RO), e a substituição do radar de Belém (PA), consistindo na aquisição dos equipamentos, dos serviços técnicos de instalação e de integração, dos testes de aceitação em fábrica e em campo, no treinamento técnico de manutenção, no treinamento de operação para meteorologistas, dos sobressalentes, da documentação técnica, da operação assistida destinada aos técnicos de manutenção, da operação assistida destinada aos operadores de meteorologia e da garantia técnica, a contar do sucesso nos testes de aceitação em campo em cada localidade, que serão prestados nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas, Logísticas e Operacionais para a implantação de radares meteorológicos em Rio Branco (AC), Vilhena (RO), Chapada dos Guimarães (MT), Cachimbo (PA) e Belém (PA) e no Projeto Básico nº 000.13.T01.PB.004.00, objeto do Contrato de Despesa nº 035/CAE-CISCEA/2023, a partir do dia 08/03/2023, data esta considerada para efeito de início dos prazos contratuais.

MARCELO DA COSTA ANTUNES Cel Av
Vice-Presidente Interino da CISCEA