Documento: APENDICE E - Mapa Comparativo - Página 1/6 - Hash MD5: 2ace7f2a02c0d4cd76e08f0aa0883224

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO
DIVISÃO TÉCNICA
SUBDIVISÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDES

RESPONSÁVEL TÉCNICO								REGISTRO
AUTOR	**JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN - SARAM: 7631391**							**CREA: 33345/D-DF**
Objeto	**MODERNIZAR A INFRAESTRUTURA DE REDES DE DADOS DOS DESTACAMENTOS – DTCEA-FA - MT**							
Mapa Comparativo de Preços com Desoneração e Sem Desoneração								
		COM DESONERAÇÃO			**SEM DESONERAÇÃO**			
ITEM	LOCAL	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	DIFERENÇA
1	SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT	**25,74%**	**85,65% / 48,69%**	**R$ 235.081,77**	**22,24%**	**106,58% / 65,57%**	**R$ 234.310,30**	R$ 771,47
			VALOR TOTAL:	**R$ 235.081,77**	**VALOR TOTAL:**		**R$ 234.310,30**	R$ 771,47
Encargos sociais								
Informações obtidas a partir da plataforma SINAPI, conforme descrito no livro "Cálculos e Parâmetros", 7ª edição, atualizado em junho de 2025.				https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf				

JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN

Documento: APENDICE E - Mapa Comparativo - Página 2/6 - Hash MD5: 2ace7f2a02c0d4cd76e08f0aa0883224

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO
DIVISÃO TÉCNICA
SUBDIVISÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDES

RESPONSÁVEL TÉCNICO								REGISTRO
AUTOR	**JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN - SARAM: 7631391**							**CREA: 33345/D-DF**
Objeto	**MODERNIZAR A INFRAESTRUTURA DE REDES DE DADOS DOS DESTACAMENTOS – DTCEA-EP - MT**							
Mapa Comparativo de Preços com Desoneração e Sem Desoneração								
		COM DESONERAÇÃO			**SEM DESONERAÇÃO**			
ITEM	LOCAL	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	DIFERENÇA
1	PORTO ESPERIDIÃO - MT	**25,53%**	**85,65% / 48,69%**	**R$ 266.049,61**	**22,03%**	**106,58% / 65,57%**	**R$ 264.704,26**	R$ 1.345,35
			VALOR TOTAL:	**R$ 266.049,61**	**VALOR TOTAL:**		**R$ 264.704,26**	R$ 1.345,35
Encargos sociais								
Informações obtidas a partir da plataforma SINAPI, conforme descrito no livro "Cálculos e Parâmetros", 7ª edição, atualizado em junho de 2025.				https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf				

JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN

Documento: APENDICE E - Mapa Comparativo - Página 3/6 - Hash MD5: 2ace7f2a02c0d4cd76e08f0aa0883224

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO
DIVISÃO TÉCNICA
SUBDIVISÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDES

RESPONSÁVEL TÉCNICO								REGISTRO
AUTOR	**JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN - SARAM: 7631391**							**CREA: 33345/D-DF**
Objeto	**MODERNIZAR A INFRAESTRUTURA DE REDES DE DADOS DOS DESTACAMENTOS – DTCEA-CC - PA**							
Mapa Comparativo de Preços com Desoneração e Sem Desoneração								
		COM DESONERAÇÃO			**SEM DESONERAÇÃO**			
ITEM	LOCAL	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	DIFERENÇA
1	NOVO PROGRESSO - PA	**26,11%**	**95,00% / 53,45%**	**R$ 335.174,74**	**22,77%**	**118,23% / 71,76%**	**R$ 335.754,43**	-R$ 579,68
				VALOR TOTAL: **R$ 335.174,74**		**VALOR TOTAL:**	**R$ 335.754,43**	-R$ 579,68
Encargos sociais								
Informações obtidas a partir da plataforma SINAPI, conforme descrito no livro "Cálculos e Parâmetros", 7ª edição, atualizado em junho de 2025.				https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf				

JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN

Documento: APENDICE E - Mapa Comparativo - Página 4/6 - Hash MD5: 2ace72a02c0d4cd76e08f0aa08832d4

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO
DIVISÃO TÉCNICA
SUBDIVISÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDES

RESPONSÁVEL TÉCNICO								REGISTRO
AUTOR	**JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN - SARAM: 7631391**							**CREA: 33345/D-DF**
Objeto	**MODERNIZAR A INFRAESTRUTURA DE REDES DE DADOS DOS DESTACAMENTOS – DTCEA-PCO - RJ**							
Mapa Comparativo de Preços com Desoneração e Sem Desoneração								
		COM DESONERAÇÃO			**SEM DESONERAÇÃO**			
ITEM	LOCAL	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	**BDI**	**Encargos Sociais: Horista/Mensalista**	**Valor total com BDI + Encargos**	DIFERENÇA
1	PETRÓPOLIS - RJ	**25,82%**	**90,83% / 52,43%**	**R$ 401.844,42**	**22,31%**	**113,04% / 70,21%**	**R$ 407.203,20**	-R$ 5.358,78
			VALOR TOTAL:	**R$ 401.844,42**	**VALOR TOTAL:**		**R$ 407.203,20**	-R$ 5.358,78
Encargos sociais								
Informações obtidas a partir da plataforma SINAPI, conforme descrito no livro "Cálculos e Parâmetros", 7ª edição, atualizado em junho de 2025.				https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf				

JULIANO BALÇANTE PEREIRA 1º TEN QOEN ELN

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	APENDICE E - Mapa Comparativo
Data/Hora de Criação:	17/06/2026 13:12:48
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	2ace7f2a02c0d4cd76e08f0aa08832d4
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 Major LEANDRO MOURA ALVES no dia 01/07/2026 às 10:40:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten JULIANO BALÇANTE PEREIRA no dia 01/07/2026 às 12:30:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten ANSELMO DA MATA SILVA no dia 01/07/2026 às 16:21:35 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten GILNEI KRAFTZUK no dia 02/07/2026 às 08:25:33 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil MARCELO CAMPOS RUSSO no dia 02/07/2026 às 10:15:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel DIEGO ILVO HENNIG no dia 02/07/2026 às 13:16:17 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO