



COMANDO DA AERONÁUTICA
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE
DEFESA AÉREA E CONTROLE DE
TRÁFEGO AÉREO

ANEXO A – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VALORES ESTIMADOS PARA PAGAMENTO

SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS – SUBDIVISÃO DE INFRAESTRUTURA

CINDACTA I - SHIS QI 05 - ÁREA ESPECIAL 12 - LAGO SUL CEP:71615-600 -
BRASILIA -DF

PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

ADM07001 – SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO PARA AS INSTALAÇÕES DO COMAER NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE-SP JUNTO À COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP.

NÚMERO:

01/AESG/2024

DATA:

22 MAIO 2024

REVISÃO:

00

ANEXO A – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VALORES ESTIMADOS PARA PAGAMENTO

1. DO OBJETO

- 1.1 Para a contratação de serviços públicos de Fornecimento de Água e Coleta de Esgoto junto à **COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP** para os equipamentos e instalações do **COMAER** no município de **São Roque-SP (DTCEA-SRO)**, a estimativa de custo levou em consideração as quantidades consumidas em m³ de água no período de Jul de 2023 a Jun de 2024, majorados em 20% para contemplar possíveis vazamentos na rede hidráulica e/ou reajustes tarifários para o ano de 2024, conforme segue:

GASTO DOS ÚLTIMOS 12 MESES	M3
Jul/23	414
Ago/23	445
Set/23	728
Out/23	848
Nov/23	551
Dez/23	1.851
Jan/24	824
Fev/24	567
Mar/24	619
Abr/24	812
Mai/24	907
Jun/24	1.134
Total contratação Anual	9.700 m3
CUSTO DA CONTRATAÇÃO ANUAL acrescido de 20%)	11. 640 m3
Valor do m³ conforme tabela da empresa	10,05
Valor total do Contrato para 1 ano em R\$.	R\$ 116.982,00
Custo médio Mensal	R\$ 9.748,50

Brasília-DF, conforme assinatura eletrônica.

IVO MALAQUIAS DE CARVALHO 1º Ten QOEA ME
Presidente da Comissão de Contratação

VINICIUS TAVARES DOS SANTOS 2º Sgt QSS SIN
Membro da Comissão de Contratação

IGOR GASPARD DOS SANTOS FERNANDES 3º Sgt QSS SEM
Membro da Comissão de Contratação

DENIS **BORGES** CAMARGO 3º Sgt QESA SAD
Membro da Comissão de Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO A do ETP – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VALORES ESTIMADOS PARA PAGAMENTO
Data/Hora de Criação:	20/08/2024 16:51:39
Páginas do Documento:	3
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	4
Hash MD5:	6e8e6e0a271b720904a4cfe70f2e5014
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 1º Ten IVO MALAQUIAS DE CARVALHO no dia 28/08/2024 às 08:34:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento VINICIUS TAVARES DOS SANTOS no dia 28/08/2024 às 08:46:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento DENIS BORGES CAMARGO no dia 28/08/2024 às 08:55:47 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento IGOR GASPAR DOS SANTOS FERNANDES no dia 28/08/2024 às 12:11:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten GILNEI KRAFTZUK no dia 29/08/2024 às 13:51:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil Marcelo Campos Russo no dia 02/09/2024 às 10:44:26 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel LEONARDO MACHADO GUIMARÃES no dia 02/09/2024 às 13:58:58 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Anexo A do Estudo Técnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	19/09/2024 17:45:57
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	2e85a9d887fad16385408dbc22e2c459
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 1º Ten IVO MALAQUIAS DE CARVALHO no dia 29/11/2024 às 11:16:46 no horário oficial de Brasília.