

São Paulo, 31 de outubro de 2024.
Ref.: 125/2024

À

Prefeitura de Mogi Mirim
SECRETARIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Rua Doutor José Alves, 129
Bairro Centro - CEP 13800-050 - Mogi Mirim/SP
Telefone: (19) 3814-1000

Gestor do Contrato
A/C: Sr. Mauro Zeuri
Secretário de tecnologia da Informação

Fiscal do Contrato
C.c Sr. Thomaz Chagas de Almeida

Assunto: Contrato Nº 092/2024

Processo SEI nº 999135.000001/2024-82

Entrega de Relatórios de Atividades dos itens 1.1 e 9.2

Prezado Senhor,

Vimos pelo presente encaminhar os Relatórios de Atividades referente aos itens **1.1 Planejamento e Mobilização Plano de Trabalho e 9.2 Licença Perpétua**. Os itens listados abaixo seguem em cumprimento as determinações descritas no Termo de Referência que rege o referido contrato que tem como objeto geral "Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos cartográficos, contemplando: (I) levantamento aerofotogramétrico digital; (II) mapeamento móvel terrestre 360°; (III) georreferenciamento de próprios municipais; (IV) recadastramento territorial imobiliário da área urbana; (V) recadastramento técnico-comercial do SAAE e (VI) implantação de Sistema de Informações Geográficas – SIGWEB aplicado ao Cadastro Territorial Multifinalitário do município de Mogi Mirim – SP."

Os relatórios entregue através da presente correspondência encontra-se apresentado da seguinte forma:

2 (dois) Arquivos Digitais em formato PDF.

- 1.1 Relatório de Planejamento e Mobilização (Plano de Trabalho)
- 9.2 Relatório referente a Licença Perpétua

Colocando-nos ao inteiro dispor de V. Sas para apresentar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários, aproveitamos a oportunidade para renovarmos as expressões de estima e consideração.

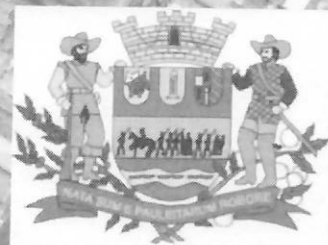
Atenciosamente



Moacir Canuto

Recebido por: ____/____/____ _____

MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
CONTRATO Nº 092/2024
PROCESSO SEI Nº 999135.000001/2024-82



Relatório de Atividades
Item 1.1
Planejamento e Mobilização
Plano de Trabalho

EXECUÇÃO: CONSÓRCIO MOGIANO

CONSÓRCIO MOGIANO



MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM - SP

CONTRATO Nº 092/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 999135.000001/2024-82

CONTRATADA: CONSÓRCIO MOGIANO

OBJETO GERAL: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS CARTOGRÁFICOS, CONTEMPLANDO: (I) LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL; (II) MAPEAMENTO MÓVEL TERRESTRE 360º; (III) GEORREFERENCIAMENTO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS; (IV) RECADASTRAMENTO TERRITORIAL IMOBILIÁRIO DA ÁREA URBANA; (V) RECADASTRAMENTO TÉCNICO-COMERCIAL DO SAAE E (VI) IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIGWEB APLICADO AO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM/SP

PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO

PLANO DE TRABALHO

Data de emissão 28/10/2024

CONSÓRCIO MOGIANO

CÓDIGO DA AEROCARTA		
AEROCARTA 125_24		
Projeto	Denominação	Data
0.308	Planejamento e Mobilização	28/10/2024

CONTROLE DE ALTERAÇÕES			
Elaborado	Rita de Cássia Daniel da Silva Simoni D Agrella Arid Nunes Jessica Paloma Ferreira	Data: 25/10/2024	
Revisado	Moacir Canuto de Souza	Data: 25/10/2024	
Versão	0.0	Data: 28/10/2024	Observações: Elaboração

Sumário

1. INTRODUÇÃO	8
1.1. INFORMAÇÕES DO PROJETO	8
1.1.1. Atribuições do Gestor do Projeto	8
1.1.2. Autoridade do Gestor do Projeto	9
1.1.3. Cliente	9
1.1.4. Objeto	9
1.1.5. Prazo	9
1.1.6. Partes Interessadas	9
2. A EMPRESA AEROCARTA ENGENHARIA DE AEROLEVANTAMENTOS LTDA	11
2.1. PRINCIPAIS ATIVIDADES	12
2.2. ÁREA DE ATUAÇÃO	13
2.3. INSTALAÇÕES	13
3. A EMPRESA DIGIPLAN TECNOLOGIA LTDA	14
3.1. PRINCIPAIS ATIVIDADES	15
3.2. ÁREA DE ATUAÇÃO	15
3.3. INSTALAÇÕES	15
4. PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS	16
4.1. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO	16
4.1.1. O MUNICÍPIO	16
5. DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS E SUAS DIVERSAS ETAPAS	18
5.1. LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO E ORTOFOTOS	20
5.2. RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO URBANO	21
5.3. MAPEAMENTO MÓVEL TERRESTRE	21
5.4. ATUALIZAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES	21
5.5. GEORREFERENCIAMENTO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS	22
5.6. IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SIGWEB (SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS) PARA SERVIDOR E GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO, COM SERVIÇO DE SUPORTE, MANUTENÇÃO E TREINAMENTO PARA O CORPO TÉCNICO DO MUNICÍPIO	22
6. ASPECTOS RELEVANTES	22
6.1. PRINCÍPIOS BÁSICOS À ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	23
6.1.1. QUALIDADE DA INFORMAÇÃO CADASTRAL	23
6.1.2. PROBLEMAS POTENCIAIS	25
6.1.3. A COMPLEXIDADE RELACIONADA À SITUAÇÃO CADASTRAL	25
6.1.4. PROBLEMAS CRÍTICOS RELACIONADOS AO CADASTRO	26
6.1.5. CONSEQUÊNCIAS DE UM SISTEMA CADASTRAL DEFICIENTE	27
6.1.6. PROBLEMAS POTENCIAIS RELACIONADOS A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA	28
7. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	29
7.1. LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO E ORTOFOTOS	29
7.1.1. COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA NA ESCALA 1:5.000 (GSD 10 cm)	29
7.1.2. EXECUÇÃO DA COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA	31
7.1.3. APOIO TERRESTRE BÁSICO	33
7.1.4. APOIO TERRESTRE SUPLEMENTAR	34
7.1.5. AEROTRIANGULAÇÃO	36
7.1.6. RESTITUIÇÃO ESTEREOFOTOGRAMÉTRICA DIGITAL NA ESCALA 1:1.000	38
7.1.7. REAMBULAÇÃO E EDIÇÃO	40