

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 001/SMPED/2020
AO CONTRATO Nº 028/SMPED/2019**

PROCESSO SEI Nº: 6065.2019/0000477-2

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

**CONTRATADA: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA
ENGENHARIA - FDTE**

**OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE PORTAL
COM RECURSOS DE COLETA, PROCESSAMENTO, ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO DE
INDICADORES, RELATÓRIOS E GRÁFICOS PARA INTEGRAÇÃO DE DADOS DE
ACESSIBILIDADE VISANDO A APRIMORAR A GESTÃO PÚBLICA E OTIMIZAR
SERVIÇOS URBANOS RELATIVOS À ACESSIBILIDADE E À PESSOA COM DEFICIÊNCIA.**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 9.500,00 (nove mil e quinhentos reais).

O Município de São Paulo, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA**, CNPJ nº 08.082.743/0001-60, com sede na Rua Líbero Badaró, 425 – 32º andar, Centro - São Paulo/SP, neste ato representada por seu titular, **ROSELI MORILLA BAPTISTA DOS SANTOS**, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia – FDTE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 43.588.755/0001-61, com sede na Rua Av. Afrânio Peixoto, 412, Butantã, São Paulo/SP, CEP 05507-000, representada por sua Diretora Superintendente **ANA PAULA HIPEK CAMPOS**, RG 20.884.029-1 e o Diretor Administrativo e Financeiro **LUIZ FELIPE DE MOURA FRANCO**, RG 32.702.735-6 denominado **CONTRATADA**, resolvem, com base nos dispositivos constitucionais e legais vigentes, em especial a Lei Federal nº 8.666/1993 e a Lei Municipal nº 13.278/02, resolvem aditar o contrato nº 028/SMPED/2019 nos termos das seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira: Fica alterado o Plano de Trabalho, nos termos dos documentos insertos no Processo SEI nº 6065.2019/0000477-2, que passam a integrar o ajuste para todos os fins.

Th # 
r

Cláusula Segunda:

O prazo de vigência do ajuste, previsto no caput da Cláusula Quarta, fica prorrogado pelo período de 2 (dois) meses contados a partir da sua assinatura.

Cláusula Terceira:

O valor do aditivo passará a ser de R\$ 9.500,00(nove mil e quinhentos reais) onerando a dotação orçamentária nº 36.10.14.242.3006.7110.4.4.90.39.00.00 do orçamento vigente, sob Nota de Empenho nº34.000/2020, respeitado o princípio da anualidade orçamentária, devendo as despesas do exercício subsequente onerar as dotações do orçamento

Cláusula Quarta: Ficam mantidas as cláusulas e disposições do contrato original, não alteradas pelo presente termo.

E, por estarem de acordo, assinam o presente instrumento em 03 vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

São Paulo, 01 de abril de 2020



Roseli Morilla Baptista dos Santos
Chefe de Gabinete

Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência



ANA PAULA HIPEK CAMPOS

Diretora Superintendente

**Fundação para o Desenvolvimento
Tecnológico da Engenharia - FDTE**

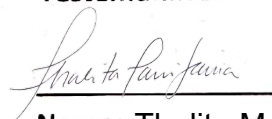


LUIZ FELIPE DE MOURA FRANCO

Diretor Administrativo e Financeiro

**Fundação para o Desenvolvimento
Tecnológico da Engenharia - FDTE**

Testemunhas:



Nome: Thalita Marin Garcia

R.G.: 23.210.630-7

Nome:

R.G.:



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Plano de Trabalho

Observatório Municipal da Política de Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida Secretaria Municipal de Pessoa com Deficiência – SP

NOME DO PROJETO: PROPOSTA DE ADITAMENTO DO PROJETO DO PORTAL DO
OBSERVATÓRIO MUNICIPAL DA POLÍTICA DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA E
MOBILIDADE REDUZIDA

DATA: MARÇO/2020

Th /



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Plano de Trabalho

Portal do Observatório da Secretaria Municipal de Pessoa com Deficiência. Aditamento 1

Th / #

Solicitante

Solicitante	Juliana Westmann Del Poente
Área	Secretaria Municipal de Pessoa Com Deficiência - SP

Envolvidos na elaboração

Nome
Ana Claudia Rossi
Lucas Torreão Machado

Th /

1. Objetivo do Aditivo

Este aditivo corresponde a itens adicionais a serem incorporadas ao Módulo Armazenador e Configurator de Fonte de Informação, desenvolvido e entregue na Etapa I, e ao Módulo de Edição de Gráficos, desenvolvido e entregue na Etapa II. As etapas I e II estão descritas no documento Plano de Trabalho – Projeto do Portal do Observatório Municipal da Política de Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida. A adição destes itens é justificada pela necessidade de manipulação de campos do tipo data e a adição do tipo gráfico de mapa de calor para apresentação de indicadores.

Deste modo, o presente plano de aditivo se refere a entregas complementares nas Etapas I e II.

2. Objetivo do Projeto

O Observatório é uma plataforma WEB que oferece recursos de coleta, processamento, análise e visualização de indicadores, relatórios, gráficos que ajudam na tomada de decisão a partir de múltiplas fontes de informação heterogêneas e históricos. Estas informações são divulgadas para diferentes tipos de públicos.

O presente Plano de Trabalho descreve o desenvolvimento de duas funcionalidades que serão adicionadas ao portal desenvolvido no primeiro projeto. Estas funções são:

- 1) Função do cálculo de diferença entre datas: cálculo da diferença, anos ou meses, entre campo do tipo data do CSV e a data do sistema. Esta funcionalidade será adicionada ao Módulo de Armazenamento e Configuração de Fonte de Informação;
- 2) Função de apresentação do Gráfico do tipo Mapa de Calor para o município da cidade de São Paulo. Este tipo de gráfico será adicionado ao módulo de Edição de gráficos.

3. Metodologia

A metodologia utilizada neste trabalho está baseada num processo de desenvolvimento centrado em arquitetura cujos elementos bases são as visões arquiteturais. É a forma mais adequada para este tipo de sistema tipo observatório.

4. Etapas

Para fins de organização e de acompanhamento da evolução dos trabalhos, o plano de trabalho será dividido nas seguintes etapas:

Etapla I: Desenvolvimento do Cálculo de diferença entre Datas

Nesta etapa serão realizadas as seguintes atividades:

- Especificação das informações (Ativ_C1): definem-se as informações de entrada no formato xx/yy/zz. E para as informações de saída serão fornecidos os dados em anos, meses, semanas, dias. Outros formatos serão combinados no início do projeto e será analisada a viabilidade do pedido;
- Modelagem (Ativ_C2): será produzido um modelo em camadas para guiar a inclusão da função no módulo de armazenamento e configuração;
- Codificação (Ativ_C3): produção do código da função;
- Testes e implantação (Ativ_C4): realizar-se-á testes e após a liberação técnica será implantada no computador determinado pela secretaria;

O resultado desta função será apresentado como uma coluna na tabela criada pelo Módulo de Armazenamento e Configuração de Fonte de Informação.

Etapla II: Função de apresentação do Gráfico do tipo Mapa de Calor

Nesta etapa serão realizadas as seguintes atividades:

- Especificação das Informações (Ativ_G1): definem-se as informações correspondentes a tabela fornecida pelo módulo de armazenamento e configuração no formato de CEPS e dados de localização geográfica; definem-se os dados que compõem o gráfico de calor baseados em vetores geográficos e que estarão processados no módulo de edição;

Th /

- Modelagem (Ativ_G2): será produzido um modelo em camadas para guiar a inclusão desta função no módulo de edição de gráficos;

- Codificação (Ativ_G3): produção do código da função;

- Testes e implantação (Ativ_G4): realizar-se-á testes e após a liberação técnica será implantada no computador determinado pela secretaria;

O resultado desta função será apresentado como um outro tipo de formato de gráfico acompanhando os gráficos de pizzas e de barras inicialmente construído no projeto anterior.

5. Cronograma

ETAPA	ATIVIDADE	PERÍODOS (SEMANAS)															
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
I	Ativ_C1																
	Ativ_C2																
	Ativ_C3																
	Ativ_C4																
II	Ativ_G1																
	Ativ_G2																
	Ativ_G3																
	Ativ_G4																

6. Entregáveis

<u>Etapas</u>	<u>Entregável</u>	<u>Descrição</u>
Etapa 1: Desenvolvimento do cálculo de diferença entre Datas	Relatório técnico da função cálculo	Inclui todos os resultados das atividades inclusive o código
Etapa2: Desenvolvimento do gráfico mapa de calor	Relatório técnico do gráfico tipo de mapa de calor	Inclui todos os resultados das atividades inclusive o código

7. Cronograma de Desembolso

O custo do projeto será de nove mil e quinhentos reais (R\$ 9500,00) e os pagamentos serão realizados em três parcelas segundo a tabela a seguir. O primeiro pagamento está ligado ao

Th

plano aprovado e os outros dois pagamentos ligados a entrega dos relatórios técnicos do item 5.

Data	Parcela	Valor
Início do Projeto	1ª. Parcela	R\$4750,00
Mês 1	2ª. Parcela	R\$ 2375,00
Mês 2	3ª Parcela	R\$ 2375,00
		R\$9.500,00

Th



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
NOTA DE EMPENHO

Nº 34.000

Global
Data de Emissão: 01/04/2020
Processo: 6065.2019/0000477-2

Identificação da Unidade

Órgão: 36.00 - Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência SMPED
Unidade: 36.10 - Gabinete do Secretário SMPED
Endereço: Rua Líbero Badaró - 425 - Centro - São Paulo - SP - 01009905 CNPJ: 08.082.743/0001-60
Telefone: (11) 3913-4010

Identificação do Credor

Credor: FUNDAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA
Endereço: Avenida Brigadeiro Faria Lima - de 1018 - 000 - 1768 8 AND CONJ 8 C - Jardim Paulistano - São Paulo - SP - 01451001 CNPJ / CPF: 43.588.755/0001-61
Telefone: 30317000
Dados Bancários: Banco - 1 Agência - 1.897 - X Conta Corrente - 000.012.536-9

Identificação da Dotação

Programática: 36.10.14.242.3006.7110 - Projetos para Inclusão da Pessoa com Deficiência
Despesa: 4.4.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso: 00 - Tesouro Municipal

Especificação da Despesa

SubElemento: 05 - Serviços Técnicos Profissionais
Item: 01 - Gerenciamento
Histórico: PRORROGAÇÃO CONTRATA N. 028/SMPED/2019 POR DOIS MESES
Fundamentação Legal: 14 - Art. 24 Inciso VIII da Lei Federal 8.666/93 Modalidade de Licitação: 6 - Dispensa de Licitação
Valor: R\$ 9.500,00 Nove Mil e Quinhentos Reais

Demonstrativo de Saldos na inclusão

Operação Anterior

Saldo Anterior da Dotação:	R\$ 2.776.567,00	Reserva : 23895/2020
Saldo Anterior da Reserva:	R\$ 9.500,00	Contratação : 28902/2019
Valor do Empenho:	R\$ 9.500,00	
Saldo Disponível da Dotação:	R\$ 2.767.067,00	
Saldo Disponível da Reserva:	R\$ 0,00	

Programação da Liquidação

Condições de Pagamento: Código 84 Descrição 30 dias corridos contados a partir da emissão da fatura mediante ateste do gestor
Prazo(em dias) : 150 Início da Vigência :

Mês	Valor	Mês	Valor	Mês	Valor	Mês	Valor
Jan	0,00	Abr	9.500,00	Jul	0,00	Out	0,00
Fev	0,00	Mai	0,00	Ago	0,00	Nov	0,00
Mar	0,00	Jun	0,00	Set	0,00	Dez	0,00

Responsável pela Área Contábil

Incluído no Sistema por D315383