



Governo do Estado de São Paulo
Departamento de Estradas de Rodagem
CIP - Coordenadoria de Tecnologia de Informação

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Objeto: Contratação da Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo - Prodesp para a prestação de serviços de tecnologia da informação e comunicação, abrangendo os serviços de desenvolvimento, implementação, sustentação e processamento em Nuvem Pública para o Projeto Plataforma de Dados de Trânsito do DER/SP.	
Unidade requisitante	CIP - COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO CIP/DP
Responsável pela demanda	MARCELO BERNARDO MIURA

Justificativa	O DER/SP pretende coletar dados da plataforma Waze, para obter informações que subsidiem os serviços públicos prestados pelo órgão que proporcionarão benefícios à operacionalização e segurança das rodovias paulistas. A utilização plataforma de parcerias da aplicação intitulada “Waze for Cities” permite coletar as informações necessárias à autarquia e disparar alertas aos usuários em casos de necessidade, como interdição de rodovias. Sendo então, um importante canal de comunicação entre os usuários da via e o órgão.
Estimativa preliminar do valor da contratação	R\$ 5.097.928,25
Data pretendida para conclusão da contratação	Junho/2024

Quantidade

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE MEDIDA	QTD PREVISTA		VALOR UNITÁRIO	QTD MESES	VALOR PREVISTO		
		MÊS	TOTAL			ÚNICO	MENSAL	TOTAL
DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO								
Ponto de Função JAVA	Ponto de Função	94	94	R\$	1	R\$	R\$	R\$
		92	368	R\$	4	R\$	R\$	R\$
Arquiteto de Sistema - Nível 2	Homem / Hora	252	252	R\$	1	R\$	R\$	R\$
SUSTENTAÇÃO COM INTEGRAÇÃO DE DADOS								
Analista De Requisito/Sistema - Nível 4	Homem / Hora	168	1008	R\$	6	R\$	R\$	R\$
Cientista de Dados - Nível 2	Homem / Hora	42	252	R\$	6	R\$	R\$	R\$
Gerente de Projeto - Nivel 3	Homem / Hora	24	144	R\$	6	R\$	R\$	R\$
Analista de ERP / Portais / Processo / BI / CRM / I A - Nível 2	Homem / Hora	504	504	R\$	1	R\$	R\$	R\$
NUVEM PÚBLICA								
Consumo de serviços em Nuvem (Infraestrutura)	USN/mês	483,48	5.801,76	R\$	12	R\$	R\$	R\$
Consumo de serviços em Nuvem (SaaS BI)	USN/mês	63,93	767,16		12	R\$	R\$	R\$
Gestão de consumo em Nuvem	Un/mês	1	12	R\$	12	R\$	R\$	R\$
Suporte Avançado	Servidor / mês	15	180	R\$	12	R\$	R\$	R\$
Ativação	Parcela Única / por Servidor	15	15	R\$	1	R\$	R\$	R\$
VALOR TOTAL								
.....								

Previsão de prazo de execução, após celebração do contrato	1 ano
Opção legal	Dispensa de Licitação
Grau de prioridade da contratação	Alta
Vinculação ou dependência com outro DFD	Não se aplica



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Bernardo Miura, Coordenador**, em 17/05/2024, às 13:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0028259069** e o código CRC **6CC366BB**.