

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANAÃ DOS CARAJÁS	
Setor Requisitante: Engenharia	
Responsável pela Demanda: THARLLYSON VINICIOS DOS SANTOS QUITANILHA	
E-mail:	Telefone:

OBJETO:

- Aquisição de bens / Material de Consumo
- Aquisição de bens / Material de Consumo Continuo
- Aquisição de Bens / Material Permanente – Equipamento
- Contratação de Serviços não continuados
- Contratação de serviços continuados SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Contratação de serviços continuados COM dedicação exclusiva de mão de obra

1. Demanda

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
1.1	PROJETOS DE REDE DE ÁGUA EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO COM DIAMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 500mm	m	2500
1.2	PROJETOS DE REDE DE ÁGUA EM TUBOS PVC COM DIAMETRO até 100mm	m	25000
1.3	PROJETOS DE REDE DE ESGOTO EM TUBOS PVC COM DIAMETRO SUPERIOR A 100mm ATÉ 200mm	m	23000
1.4	PROJETOS DE REDE DE ESGOTO EM TUBOS PVC COM DIAMETRO DE 250mm ATÉ 400mm	m	2000
1.5	EQUIPE DE PROJETOS DIVERSOS (ARQUITETÔNICO, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAL, ELETRICO BAIXA TENSÃO, HIDROSANITARIO, MUROS, CERCAMENTOS, REFORMAS, POÇOS DE VISITA E RESERVATORIOS)	mês	12
2	ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
2.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REDE DE ÁGUA EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO COM DIAMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 500mm	m	2500
2.2	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REDE DE ÁGUA EM TUBOS PVC COM DIAMETRO ATÉ 100mm	m	25000
2.3	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REDE DE ESGOTO EM TUBOS PVC COM DIAMETRO SUPERIOR A 100mm ATÉ 200mm	m	23000
2.4	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REDE DE ESGOTO EM TUBOS PVC COM DIAMETRO DE 250mm ATÉ 400mm	m	2000
2.5	EQUIPE DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO GERAL (ARQUITETÔNICO, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAL, ELETRICO BAIXA TENSÃO, HIDROSANITARIO, MUROS, CERCAMENTOS, REFORMAS, POÇOS DE VISITA E RESERVATORIOS)	mês	12
3	FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
3.1	FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUA	m	25000
3.2	FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO	m	25000
3.3	FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS	mês	12

4	GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO OBRAS-TCM/PA		
4.1	GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO OBRAS-TCM/PA	H	1920
5	MAPAS EM QGIS		
5.1	MAPA EM QGIS DE REDE ADUTORAS	UND	40
5.2	MAPA EM QGIS DE REDE COLETORA DE ESGOTO	UND	40
5.3	MAPA EM QGIS DE LOCALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE SANEAMENTO (POÇOS, RESERVATORIOS, ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTO)	UND	10

2. Justificativa da Demanda

A presente contratação visa atender ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás – SAAE, nos termos dos relatórios técnicos em anexo, na disponibilidade de mão de obra técnica especializada em prestação de serviços de projetos, orçamentos, fiscalizações, mapas e gerenciamento do sistema do GEO-OBRAS para o SAAE de Canaã dos Carajás. O SAAE necessita de equipes para a realização desses serviços onde são de suma importância para o futuro do saneamento da cidade de CANAÃ DOS CARAJÁS.

Com o aumento populacional e a crescente infraestrutura da cidade, temos que é necessário a realização de novos sistemas de abastecimento de água, e de redes coletora de esgoto. Esses projetos e orçamentos devem ser realizados de forma antecipada, para começarem a ser implementados, onde após a sua realização temos também os serviços de fiscalização dos serviços, para garantir que sejam executados conforme todas as normas existentes.

Após todas as etapas de projetos, orçamentos, execuções, e fiscalizações, temos a necessidade de realizar a inserção de todos esses documentos no sistema de gerenciamento do GEO-OBRAS do TCM-PA, garantindo a transparência da gestão em relação a gastos no setor de infraestrutura, sendo assim extremamente necessário para a Autarquia.

Os serviços consistentes em mapeamentos funcionam paralelo a execução das obras de rede de água e esgoto, onde o mapa trás as informações com bastante simplicidade e com as localizações exatas das redes existente, garantindo maior visibilidade para futuras ações a serem desenvolvidas em toda cidade. Os mapas também deverão levantar todas as redes e construções de saneamento existente, servindo como apoio de material técnico com todas as informações referentes as estruturas de saneamento, como extensões, diâmetros, localizações e etc.

Os serviços aqui destacados são necessários e de extrema complexidade, cujo quadro efetivo de servidores da Autarquia não possui servidor com capacitação para tanto, sendo necessário a contratação de empresa para prestação dos mesmo.

Ademais, os serviços a serem realizados irão garantir uma distribuição e coleta de rede de água e esgoto com qualidade, transparência nos orçamentos realizados e inseridos no sistema do TCM-PA, fiscalização dos serviços executados pelas empresas para garantir a plena execução de acordo com as normas e informação aos cidadãos de acordo com os mapas que serão realizados, onde irá garantir melhoras para a vida dos munícipes de Canaã dos Carajás, atendendo veementemente o Interesse Público.

3. Data desejada para a entrega do bem ou serviço

Os serviços deverão ser de acordo com o Termo de Referência.

4. Indicação do(s) servidor(es) responsáveis pela elaboração do Termo de Referência

Servidor: THARLLYSON VINICIOS DOS SANTOS QUITANILHA



Matrícula: 259588
Portaria N.º 010/2021-SAAE

5. Responsável pela Demanda

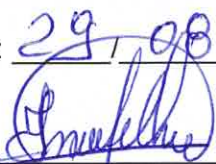
Servidor: **THARLLYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA**
GERENTE DA DIVISÃO DE PROJETOS
PORTARIA N.º 010/2021

6. Data do Documento

Canaã dos Carajás (PA), 29 de agosto de 2024

7. Aprovação de Direção Geral

Data: 29/08 /2024


JOÃO NUNES RODRIGUES FILHO
Diretor Geral do SAAE
Portaria N.º 265/2021-GAB
Matrícula: 259574