

Memorando nº 1055/2019

Parauapebas – PA, 11 de Dezembro de 2019.

DE: DIRETORIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
PARA: SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS
A/C: ADRIANE DE MORAIS

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS

Prezado Senhor (a), venho por meio deste, solicitar que seja realizada a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e substituição de redes de água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas, especificamente compostas por tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), conforme relacionado em planilha abaixo.

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS EM REDES DE TUBULAÇÃO PEAD - SAAEP**BAIRRO CIDADE JARDIM - MANUTENÇÃO DE REDE E INTERLIGAÇÃO COM PARQUE DOS CARAJÁS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd
1	Escavação Mecanizada de Terra (0,90mx1,20m)	m3	278,64
2	Fornecimento de Tubos PEAD 110 mm	m	156,00
3	Fornecimento de Tubos PEAD 200 mm	m	102,00
4	Fornecimento Luva PEAD, PE 100, 125 mm, para eletrofusão	Un	26,00
5	Fornecimento Luva PEAD, PE 100, 200 mm, para eletrofusão	Un	17,00
6	Assentamento e Solda/Fusão de Tubos PEAD DE 125 mm	m	156,00
7	Assentamento e Solda/Fusão de Tubos PEAD DE 200 mm	m	102,00
8	Solda por Eletrofusão Luva PEAD, PE 100, 125 mm, para eletrofusão	Un	26,00
9	Solda por Eletrofusão Luva PEAD, PE 100, 200 mm, para eletrofusão	Un	17,00
10	Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira (0,90mx1,20m)	m3	278,64

BAIRRO BEIRA RIO - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS e SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd
1	Escavação Mecanizada de Terra (0,90mx1,20m)	m3	194,40
2	Fornecimento de Tubos PEAD 110 mm	m	180,00
3	Fornecimento Luva PEAD, PE 100, 125 mm, para eletrofusão	Un	30,00
4	Assentamento e Solda/Fusão de Tubos PEAD DE 125 mm	m	180,00
5	Solda por Eletrofusão Luva PEAD, PE 100, 125 mm, para eletrofusão	Un	30,00
6	Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira (0,90mx1,20m)	m3	194,40

BAIRRO PALMARES SUL - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS e SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd
1	Escavação Mecanizada de Terra (0,90mx1,20m)	m3	388,80
2	Fornecimento de Tubos PEAD 110 mm	m	120,00
3	Fornecimento de Tubos PEAD 50 mm	m	240,00
4	Fornecimento Luva PEAD, PE 100, 125 mm, para eletrofusão	Un	20,00
5	Fornecimento Luva PEAD, PE 100, 63 mm, para eletrofusão	Un	40,00
6	Assentamento e Solda/Fusão de Tubos PEAD DE 125 mm	m	120,00
7	Assentamento e Solda/Fusão de Tubos PEAD DE 50 mm	m	240,00
8	Solda por Eletrofusão Luva PEAD, PE 100, 125 mm, para eletrofusão	Un	20,00
9	Solda por Eletrofusão Luva PEAD, PE 100, 63 mm, para eletrofusão	Un	40,00
10	Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira (0,90mx1,20m)	m3	388,80

Justificativa: A contratação dos serviços de manutenção, correção de vazamentos e substituição das tubulações de PEAD, existentes nas redes de distribuição de água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, é uma demanda urgente para mantermos o bom atendimento na distribuição de água do município, evitando perdas com vazamentos e/ou a interrupção no fornecimento de água à população, nas regiões onde estão instaladas estas tubulações.

Os bairros que possuem demanda urgente de reparos em suas redes de PEAD são os bairros Cidade Jardim, Beira Rio e Vila Palmares Sul, e os serviços demandados estão especificados e quantificados conforme planilha acima.

Importante esclarecer que a manutenção e instalação das redes de PEAD dependem de equipamentos e materiais especializados (máquina de eletrofusão, máquina de termofusão, luvas de eletrofusão, conexões para eletrofusão) e também mão de obra qualificada e treinada para utilização destes equipamentos. E atualmente o SAAEP não dispõe destes equipamentos em seu ativo e tampouco possui equipe tecnicamente treinada para executar tais reparos e serviços.

Neste cenário, temos a necessidade de contratar uma empresa especializada que nos atenda com essa demanda, garantindo qualidade, agilidade, menores custos e a manutenção do bom atendimento à nossa população.

Atenciosamente,


Deivison dos Santos Lima
Diretor de operações e Manutenções
PORT-348/2018-SAAEP