



Autorização de Despesa

SOLICITANTE	REGISTRO DE PREÇO	NÃO	SITUAÇÃO	EM ANÁLISE
UNIDADE GESTORA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO AD Nº: 225/2026				
SETOR: COMPRAS DATA: 14/04/2026				
RESPONSÁVEL: 00663313589 - JOSE ROBERTO FARIAS DOS SANTOS TOTAL: 406.438,00				
CADASTRADO POR: SHEILA MICAELA DA SILVA				
CAT. BASE LEGAL:				
DOTAÇÃO				
UNID. ORÇAMENTÁRIA: 30014 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO				
SUBFUNÇÃO: 512 SANEAMENTO BASICO URBANO				
PROGRAMA: 1144 Cidade Moderna e Sustentável				
PROJETO/ATIVIDADE 1128 CONSTRUÇÃO RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS REDES DE SANEAMENTO				
CLASSIFICAÇÃO 4490510000 OBRAS E INSTALACOES				
FONTE: 17063110 Transferência Especial da União				
SUBELEMENTO: 03 OBRAS E/OU EDIFICACOES PARA USO COMUM DO POVO				
OBJETO				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA JOÃO DE OLIVEIRA MENEZES, EM CRISTINÁPOLIS/SE				
JUSTIFICATIVA				
<p>A PRESENTE DEMANDA FUNDAMENTA-SE NA NECESSIDADE PREMENTE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA EFICIENTE DE DRENAGEM PLUVIAL, BEM COMO NA READEQUAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA JOÃO DE OLIVEIRA MENEZES, LOCALIZADA NA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS/SE, EM ÁREA DE RELEVANTE FLUXO URBANO E CONFRONTANTE COM O CENTRO DE EXCELÊNCIA LEONARDO GOMES CARVALHO LEITE. SOB O PONTO DE VISTA TÉCNICO, CONSTATA-SE QUE O SISTEMA DE DRENAGEM ATUALMENTE EXISTENTE SE ENCONTRA SUBDIMENSIONADO E FUNCIONALMENTE INEFICIENTE, NÃO ATENDENDO ÀS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS IMPOSTAS PELA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO NA QUAL A VIA ESTÁ INSERIDA. A REFERIDA TRAVESSA CARACTERIZA-SE COMO PONTO DE CONCENTRAÇÃO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL, RECEBENDO SIGNIFICATIVA CONTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS PROVENIENTES DE DIVERSAS VIAS ADJACENTES, EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS E DA INEXISTÊNCIA DE DISPOSITIVOS ADEQUADOS DE CAPTAÇÃO, CONDUÇÃO E DISSIPAÇÃO DE FLUXO A MONTANTE, O QUE INTENSIFICA O APORTE HÍDRICO DIRECIONADO AO LOCAL.</p> <p>A AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DE ELEMENTOS FUNDAMENTAIS DE MICRO DRENAGEM URBANA, TAIS COMO BOCAS DE LOBO, SARJETAS DEVIDAMENTE CONFORMADAS, CAIXAS COLETORAS E GALERIAS PLUVIAIS COM CAPACIDADE COMPATÍVEL COM AS VAZÕES DE PROJETO, RESULTA NO ACÚMULO DE LÂMINA D'ÁGUA SOBRE A SUPERFÍCIE DA VIA, ESPECIALMENTE DURANTE EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS DE MÉDIA E ALTA INTENSIDADE. TAL CENÁRIO EVIDÊNCIA QUE A INFRAESTRUTURA EXISTENTE NÃO FOI DIMENSIONADA COM BASE EM CRITÉRIOS TÉCNICOS ADEQUADOS, COMO TEMPO DE RECORRÊNCIA, COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL E INTENSIDADE DE PRECIPITAÇÃO CARACTERÍSTICA DA REGIÃO, COMPROMETENDO A EFICIÊNCIA HIDRÁULICA DO SISTEMA. COMO CONSEQUÊNCIA, OBSERVA-SE A OCORRÊNCIA DE PROCESSOS EROSIVOS, CARREAMENTO DE MATERIAL GRANULAR E DESAGREGAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO, COM PERDA DE CONFINAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, ALÉM DA FORMAÇÃO DE DEFORMAÇÕES PLÁSTICAS, RECALQUES DIFERENCIAIS E IRREGULARIDADES NA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO, PREJUDICANDO SIGNIFICATIVAMENTE AS CONDIÇÕES DE TRAFEGABILIDADE.</p> <p>ADICIONALMENTE, A INFILTRAÇÃO EXCESSIVA DE ÁGUA NO SUBLEITO CONTRIBUI PARA A REDUÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DO SOLO DE FUNDAÇÃO, ACELERANDO O PROCESSO DE DETERIORAÇÃO DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO E ELEVANDO A NECESSIDADE DE INTERVENÇÕES CORRETIVAS FREQUENTES. RESSALTA-SE AINDA QUE OS ALAGAMENTOS RECORRENTES IMPACTAM DIRETAMENTE A MOBILIDADE URBANA E A SEGURANÇA DE PEDESTRES E VEÍCULOS, SITUAÇÃO AGRAVADA PELA PROXIMIDADE COM UNIDADE ESCOLAR DE GRANDE CIRCULAÇÃO DIÁRIA, AUMENTANDO O RISCO DE ACIDENTES E TRANSTORNOS À POPULAÇÃO. SOMA-SE A ISSO O COMPROMETIMENTO DAS CONDIÇÕES SANITÁRIAS LOCAIS, TENDO EM VISTA QUE O ACÚMULO DE ÁGUA FAVORECE A PROLIFERAÇÃO DE VETORES E GERA DESCONFORTO AOS USUÁRIOS DA VIA.</p> <p>DIANTE DESSE CONTEXTO, TORNA-SE TÉCNICAMENTE INDISPENSÁVEL A REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DA ÁREA, COM A IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CAPTAÇÃO, CONDUÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVIDAMENTE DIMENSIONADOS, EM CONFORMIDADE COM PARÂMETROS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS ADEQUADOS, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO ESTRUTURAL DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, INCLUINDO A REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, RECONSTITUIÇÃO DAS CAMADAS DE BASE E ASSENTAMENTO, E CORREÇÃO DO GREIDE DA VIA, DE MODO A RESTABELECER AS CONDIÇÕES IDEAIS DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL. A INTERVENÇÃO PROPOSTA VISA GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE DRENAGEM, A ESTABILIDADE ESTRUTURAL DO PAVIMENTO, A SEGURANÇA VIÁRIA E A DURABILIDADE DA INFRAESTRUTURA, PROMOVENDO, CONSEQUENTEMENTE, A MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE MOBILIDADE, SALUBRIDADE E QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO ATENDIDA.</p>				

COD	PRODUTO/SERVIÇO	U.M.	QTD	ESTIMADO	TOTAL	QTD EMPENHADA	QTD DISPONIVEL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA JOÃO DE OLIVEIRA MENEZES, EM CRISTINÁPOLIS/SE - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA JOÃO DE OLIVEIRA MENEZES, EM CRISTINÁPOLIS/SE	UN	1,00	406.438,00	406.438,00	0,00	1,00
VALOR TOTAL:						406.438,00	

00663313589 - JOSE ROBERTO FARIAS DOS SANTOS
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
Essa despesa foi devidamente reservada