



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, nos termos a seguir expostos.

• **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A implantação do objeto pleiteado, Construção de Extravaso no município de Mimoso do Sul, Estado do Espírito Santo, mostra-se de extrema relevância e necessidade. O município possui histórico recorrente de inundações e alagamentos causados por chuvas intensas na sede e nos distritos. Ademais, no ano de 2024, ocorreu uma catástrofe hidrológica que deteriorou grande parte do patrimônio público e privado do município, além de ocasionar o falecimento de membros da comunidade, causando prejuízos não apenas econômicos, mas também emocionais à população.

Diante desse cenário, a presente contratação mostra-se imprescindível para viabilizar, de forma eficaz, a execução das obras de construção do extravaso, intervenção essencial para a mitigação dos riscos decorrentes de eventos hidrológicos extremos. A implantação dessa infraestrutura contribuirá significativamente para o adequado escoamento das águas pluviais, reduzindo a ocorrência de inundações e alagamentos e, conseqüentemente, minimizando os impactos sobre a população e o patrimônio público e privado.

Além de promover maior segurança e resiliência urbana, a obra proporcionará melhores condições de mobilidade, infraestrutura e qualidade de vida à população, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do município. A intervenção também fortalecerá a capacidade de prevenção e resposta a eventos climáticos adversos, refletindo positivamente na imagem institucional do município perante seus cidadãos, visitantes e demais entes públicos.

• **PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Não se aplica, por se tratar de um convênio entre o Município e a SEDURB - Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento.

• **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- Condições dos serviços
- Serviços de execução indireta.



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

A identificação dos serviços que devem ser executados e dos materiais a serem aplicados na obra e que consta no Memorial Descritivo, respeitando sempre material de boa qualidade e devidamente aprovado pelos órgãos fiscalizadores. O objeto pretendido não pode ser atendido por servidores do quadro e pôr os profissionais de engenharia civil possuir demandas laborais elevados, de modo que a não contratação de um profissional pode comprometer a prestação de um serviço público.

- Serviços de natureza não contínua.

Os serviços prestados pela presente contratação serão por demanda, de forma não contínua, visando melhor atender os munícipes, assegurando a melhor qualidade, de modo a não comprometer a prestação e um serviço público.

- Critérios de sustentabilidade

Os serviços prestados pela empresa contratada deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício e insumos e material consumido, bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender as diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela prefeitura municipal de Mimoso do Sul. Nesse sentido o projetista deve buscar não apenas a melhor opção no aspecto econômico e funcional, mas considerar o seu impacto no meio ambiente, devendo buscar equipamentos de maior eficiência energética, tudo de acordo com a orientação da fiscalização do contrato.

- **LEVANTAMENTO DE CUSTO**

As referências dos custos dos projetos e serviços tiveram como parâmetro a tabela referencial de preço de projetos e serviços do DER – ES - Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito, SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e Composições. A adoção das tabelas referenciais citadas acima foi considerada por se tratarem de sistemas de preços governamentais, mantidos e atualizados periodicamente pelos mesmos

- **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

O objeto deste projeto básico é estabelecer condições técnicas que norteiam a Contratação de Empresa especializada para executar a Obra de Construção do Extravaso, no município de Mimoso do Sul/ES.

A construção do objeto proposto será de suma importância para nossa cidade, tendo como um dos principais objetivos desse projeto, assegurar a segurança física e patrimonial da população. O extravaso é de grande auxílio na prevenção de desastres hidrológicos. Todas as atividades projetuais serão coordenadas e controladas por servidor lotado na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Código	Referência	Descrição	UN.	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES				
20305	DER-EDIF	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M2	8,00
20355	DER-EDIF	ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL PORTA, BÁSC, 2 PTOS LUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELETRICO), TORN.,REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO	MS	6,00
20356	DER-EDIF	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MS	6,00
20353	DER-EDIF	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITORIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MS	6,00
20344	DER-EDIF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	UND	3,00
100882	DER - ROD	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	115,40
20812	DER-EDIF	REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	M	25,00
20714	DER-EDIF	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,00
20713	DER-EDIF	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	20,00
TERRAPLENAGEM				
40105	DER - ROD	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	M2	4.753,60
40287	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1º CAT. H= 3,00 A 4,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	30.866,50
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF 08/2023	M2	4.754,00
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	62.043,60
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	41.362,40
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	285.400,60
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE MARGEM - ALINHAMENTO 1				
41239	DER - ROD	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	M3	97,20
40285	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	525,80
40295	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 3ª CAT. H= 1,50 A 3,00 M	M3	131,45
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF 08/2023	M2	2.253,00
43012	DER - ROD	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-16 KN/M, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO EM VIAS URBANAS	M2	2.253,00



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

3205876	DNIT	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	2.190,85
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1.281,65
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	854,45
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	106.257,70
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE MARGEM - ALINHAMENTO 2				
41239	DER - ROD	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	M3	97,20
40285	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	940,00
40295	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 3ª CAT. H= 1,50 A 3,00 M	M3	229,70
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF 08/2023	M2	3.601,05
2003868	DNIT	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	44,65
43012	DER - ROD	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-16 KN/M, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO EM VIAS URBANAS	M2	3.601,05
3205876	DNIT	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	3.429,40
3205868	DNIT	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	75,00
41392	DER - ROD	GEOGRELHA COM RESISTÊNCIA LONGITUDINAL A TRAÇÃO 80 A 90 KN, RESIST. TRANSVERSAL A TRAÇÃO 30 KN, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - DEFORMAÇÃO DE 5%	M2	187,75
93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	94,90
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	2.280,95
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	1.520,65
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	185.860,70
DRENAGEM				
4805750	DNIT	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	1,80
4805755	DNIT	APILOAMENTO MANUAL	M³	0,60
2003813	DNIT	CANAleta DE CONCRETO - CAU 03 - SEÇÃO DE 30 X 30 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	20,00
100204	DER-EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO TIPO SIKA 1 OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2 CM	M2	18,00
CPU-001	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO MOLDADO INLOCO DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,0 TAMPA DE CONCRETO COM ALÇA - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	1,00
2003983	DNIT	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	7,50
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	5,00
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	34,50



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

ESTRUTURAL				
40206	DER-EDIF	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	78,20
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	237,70
CPU-002	PRÓPRIO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-335 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	25.644,55
1106280	DNIT	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	713,30
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	713,30
41199	DER - ROD	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PRÉ-MOLDADA P/ CONCRETO, TIPO FUNGENBAND EM PERFIL O-12 DE PVC ALTA DENSIDADE, UNIONTECH OU EQUIVAL. FORNECIM./COLOCAÇÃO	M	157,30
100204	DER-EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO TIPO SIKA 1 OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2 CM	M2	4.753,60

• **ESTIMATIVA DE PREÇO**

Código	Referência	Descrição	UN.	Quant.	Unit. s/ BDI	Total s/ BDI	Unit. c/BDI	Total c/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 65.600,01		R\$ 85.529,67
20305	DER-EDIF	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M2	8,00	R\$ 294,79	R\$ 2.358,32	R\$ 384,35	R\$ 3.074,80
20355	DER-EDIF	ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL PORTA, BÂSC, 2 PTOS LUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELETRICO), TORN.,REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO	MS	6,00	R\$ 1.249,40	R\$ 7.496,40	R\$ 1.628,97	R\$ 9.773,82
20356	DER-EDIF	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MS	6,00	R\$ 914,25	R\$ 5.485,50	R\$ 1.192,00	R\$ 7.152,00
20353	DER-EDIF	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITORIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MS	6,00	R\$ 1.216,17	R\$ 7.297,02	R\$ 1.585,64	R\$ 9.513,84
20344	DER-EDIF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 1.666,67	R\$ 5.000,01	R\$ 2.173,00	R\$ 6.519,00



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

100882	DER - ROD	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	115,40	R\$ 136,25	R\$ 15.723,56	R\$ 177,65	R\$ 20.500,81
20812	DER-EDIF	REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	M	25,00	R\$ 39,71	R\$ 992,75	R\$ 51,77	R\$ 1.294,25
20714	DER-EDIF	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,00	R\$ 448,25	R\$ 11.206,25	R\$ 584,43	R\$ 14.610,75
20713	DER-EDIF	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	20,00	R\$ 502,01	R\$ 10.040,20	R\$ 654,52	R\$ 13.090,40
TERRAPLENAGEM					R\$ 1.536.604,67		R\$ 2.002.354,66	
40105	DER - ROD	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	M2	4.753,60	R\$ 0,87	R\$ 4.155,37	R\$ 1,14	R\$ 5.419,10
40287	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1º CAT. H= 3,00 A 4,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	30.866,50	R\$ 32,57	R\$ 1.005.435,00	R\$ 42,47	R\$ 1.310.900,26
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF 08/2023	M2	4.754,00	R\$ 8,73	R\$ 41.502,42	R\$ 11,38	R\$ 54.100,52
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	62.043,60	R\$ 2,91	R\$ 180.546,88	R\$ 3,79	R\$ 235.145,24
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	41.362,40	R\$ 2,75	R\$ 113.746,60	R\$ 3,59	R\$ 148.491,02
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	285.400,60	R\$ 0,67	R\$ 191.218,40	R\$ 0,87	R\$ 248.298,52
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE MARGEM - ALINHAMENTO 1					R\$ 801.550,07		R\$ 1.044.673,39	
41239	DER - ROD	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	M3	97,20	R\$ 117,73	R\$ 11.443,79	R\$ 153,50	R\$ 14.920,20
40285	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	525,80	R\$ 27,54	R\$ 14.478,32	R\$ 35,90	R\$ 18.876,22
40295	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 3ª CAT. H= 1,50 A 3,00 M	M3	131,45	R\$ 181,85	R\$ 23.903,74	R\$ 237,09	R\$ 31.165,48
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF 08/2023	M2	2.253,00	R\$ 8,73	R\$ 19.668,69	R\$ 11,38	R\$ 25.639,14
43012	DER - ROD	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-16 KN/M, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO EM VIAS URBANAS	M2	2.253,00	R\$ 8,04	R\$ 18.122,53	R\$ 10,49	R\$ 23.633,97
3205876	DNIT	GABÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	2.190,85	R\$ 290,60	R\$ 636.661,01	R\$ 378,88	R\$ 830.069,25



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1.281,65	R\$ 2,91	R\$ 3.729,60	R\$ 3,79	R\$ 4.857,45
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	854,45	R\$ 2,75	R\$ 2.349,74	R\$ 3,59	R\$ 3.067,48
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	106.257,70	R\$ 0,67	R\$ 71.192,66	R\$ 0,87	R\$ 92.444,20
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE MARGEM - ALINHAMENTO 2					R\$ 1.342.251,02		R\$ 1.749.350,63	
41239	DER - ROD	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	M3	97,20	R\$ 117,73	R\$ 11.443,79	R\$ 153,50	R\$ 14.920,20
40285	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	940,00	R\$ 27,54	R\$ 25.883,64	R\$ 35,90	R\$ 33.746,00
40295	DER - ROD	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 3ª CAT. H= 1,50 A 3,00 M	M3	229,70	R\$ 181,85	R\$ 41.770,17	R\$ 237,09	R\$ 54.459,57
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	3.601,05	R\$ 8,73	R\$ 31.437,17	R\$ 11,38	R\$ 40.979,95
2003868	DNIT	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	44,65	R\$ 152,03	R\$ 6.788,14	R\$ 198,22	R\$ 8.850,52
43012	DER - ROD	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-16 KN/M, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO EM VIAS URBANAS	M2	3.601,05	R\$ 8,04	R\$ 28.965,88	R\$ 10,49	R\$ 37.775,01
3205876	DNIT	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	3.429,40	R\$ 290,60	R\$ 996.583,64	R\$ 378,88	R\$ 1.299.331,07
3205868	DNIT	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	75,00	R\$ 775,34	R\$ 58.150,50	R\$ 1.010,89	R\$ 75.816,75
41392	DER - ROD	GEOGRELHA COM RESISTÊNCIA LONGITUDINAL A TRAÇÃO 80 A 90 KN, RESIST. TRANSVERSAL A TRAÇÃO 30 KN, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - DEFORMAÇÃO DE 5%	M2	187,75	R\$ 21,69	R\$ 4.071,38	R\$ 28,27	R\$ 5.307,69
93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	94,90	R\$ 19,08	R\$ 1.810,69	R\$ 24,88	R\$ 2.361,11
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	2.280,95	R\$ 2,91	R\$ 6.637,56	R\$ 3,79	R\$ 8.644,80
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	1.520,65	R\$ 2,75	R\$ 4.181,79	R\$ 3,59	R\$ 5.459,13
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	185.860,70	R\$ 0,67	R\$ 124.526,67	R\$ 0,87	R\$ 161.698,81
DRENAGEM					R\$ 7.562,70		R\$ 9.860,18	
4805750	DNIT	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	1,80	R\$ 45,53	R\$ 81,95	R\$ 59,36	R\$ 106,85
4805755	DNIT	APILOAMENTO MANUAL	M³	0,60	R\$ 33,36	R\$ 20,02	R\$ 43,49	R\$ 26,09



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

2003813	DNIT	CANAleta DE CONCRETO - CAU 03 - SEÇÃO DE 30 X 30 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	20,00	R\$ 203,22	R\$ 4.064,40	R\$ 264,96	R\$ 5.299,20
100204	DER-EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO TIPO SIKI 1 OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2 CM	M2	18,00	R\$ 50,62	R\$ 911,16	R\$ 66,00	R\$ 1.188,00
CPU-001	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,0 TAMPA DE CONCRETO COM ALÇA - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.080,07	R\$ 2.080,07	R\$ 2.712,00	R\$ 2.712,00
2003983	DNIT	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50	R\$ 230,94	R\$ 346,41	R\$ 301,10	R\$ 451,65
5914351	DNIT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	7,50	R\$ 2,91	R\$ 21,83	R\$ 3,79	R\$ 28,43
4413942	DNIT	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	5,00	R\$ 2,75	R\$ 13,75	R\$ 3,59	R\$ 17,95
5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	34,50	R\$ 0,67	R\$ 23,12	R\$ 0,87	R\$ 30,02
ESTRUTURAL					R\$ 1.198.511,11		R\$ 1.562.701,37	
40206	DER-EDIF	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2,5 X 30,0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	78,20	R\$ 86,70	R\$ 6.779,94	R\$ 113,04	R\$ 8.839,73
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M3	237,70	R\$ 770,11	R\$ 183.055,15	R\$ 1.004,07	R\$ 238.667,44
CPU-002	PRÓPRIO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-335 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	25.644,55	R\$ 15,79	R\$ 404.927,44	R\$ 20,59	R\$ 528.021,28
1106280	DNIT	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	713,30	R\$ 448,56	R\$ 319.957,85	R\$ 584,83	R\$ 417.159,24
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	713,30	R\$ 51,42	R\$ 36.677,89	R\$ 67,04	R\$ 47.819,63
41199	DER - ROD	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PRÉ-MOLDADA P/ CONCRETO, TIPO FUNGENBAND EM PERFIL O-12 DE PVC ALTA DENSIDADE, UNIONTECH OU EQUIVAL. FORNECIM./COLOCAÇÃO	M	157,30	R\$ 41,23	R\$ 6.485,61	R\$ 53,76	R\$ 8.456,45
100204	DER-EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO TIPO SIKI 1 OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2 CM	M2	4.753,60	R\$ 50,62	R\$ 240.627,23	R\$ 66,00	R\$ 313.737,60



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

TOTAL	S/ BDI	4.952.079,58	C/ BDI	6.454.469,90
-------	--------	--------------	--------	--------------

O valor estimado da contratação é: **R\$ 6.454.469,90 (Seis milhões, quatrocentos e cinquenta e quatro mil quatrocentos e sessenta e nove e noventa reais)**.de acordo com a planilha orçamentária.

- Tabela Referencial: DER – ES - Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito, SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e Composições.

• **JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

Não se aplica, tendo em vista que o objeto consiste na execução de uma obra de engenharia indivisível, cujos serviços possuem estreita interdependência técnica e operacional. O parcelamento da solução poderia comprometer a compatibilidade entre as etapas executivas, dificultar o gerenciamento contratual, elevar os custos administrativos, aumentar os riscos de atrasos e comprometer a qualidade e a eficiência da execução da obra, não se mostrando técnica nem economicamente vantajoso para a Administração.

• **CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica, uma vez que a execução da obra de construção do extravasor é autônoma e suficiente para o atendimento da necessidade pública identificada. Não há necessidade de contratações complementares, correlatas ou interdependentes para que o objeto alcance sua finalidade, sendo todos os serviços necessários contemplados no escopo desta contratação.

• **DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Este serviço tem como foco central assegurar uma prestação de serviços na área de Construção de extravasor no município de Mimoso do Sul, mais eficiente e eficaz, otimizando as atividades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, com o atendimento das diversas demandas desta secretaria nesta área específica.

Todas as atividades pertinentes serão coordenadas e monitoradas por um servidor designado na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos. A justificativa para a intervenção proposta baseia-se em um embasamento técnico sólido, respaldado por levantamento técnico das intervenções necessárias para a manutenção do bom funcionamento da infraestrutura urbana, projetos elaborados por profissionais especializados foram desenvolvidos para orientar a execução dos trabalhos de forma eficiente e precisa. Dessa forma, a contratação planejada não apenas busca resolver problemas imediatos de segurança e acessibilidade, mas também adota uma abordagem



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

preventiva.

• **PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO**

Antes de proceder com a contratação planejada, a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos realizou um extenso levantamento da intervenção em foco, empregando métodos técnicos e criteriosos para avaliar sua condição atual e identificar as necessidades de intervenção. Esse levantamento abrangeu não apenas a análise visual do estado do local, mas também a elaboração de documentos fundamentais para o planejamento e execução dos trabalhos. Entre esses documentos, destacam-se as Planilhas Orçamentárias, que detalham os custos estimados de materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a realização da obra. Além disso, foi elaborada uma Memória de Cálculo, na qual são apresentados os fundamentos técnicos e os parâmetros utilizados para dimensionar os elementos estruturais da intervenção, garantindo sua adequação e segurança. Adicionalmente, foi desenvolvido Projeto detalhado, que incluem desenho técnico e especificações técnicas dos serviços a serem executados, fornecendo orientações precisas para os profissionais responsáveis pela obra. Por fim, foram elaborados Relatórios que consolidam todas as informações levantadas durante o processo de análise e planejamento, proporcionando uma visão abrangente do contexto e das necessidades específicas do local em questão. Esses documentos, desenvolvidos com rigor técnico pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, fornecem uma base sólida e confiável para embasar a contratação proposta e garantir a eficiência e qualidade dos trabalhos a serem realizados.

• **DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS**

Há diversas previsões nesse sentido na IN n.º 58/22, o que demonstra a preocupação com o aspecto da sustentabilidade.

Importante frisar que a sustentabilidade não é só a ambiental, mas pode assumir diversas feições e matizes. O Relatório Brundtland de 1987 (intitulado “Nosso Futuro Comum”) traz o conceito de desenvolvimento sustentável como “o desenvolvimento que satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades”.

Além disso, o Decreto Federal nº 10.024/19, aponta que “o princípio do desenvolvimento sustentável será observado nas etapas do processo de contratação, em suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, no mínimo, com base nos planos de gestão de logística sustentável dos órgãos e das entidades” (art. 2º, §1º).



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

• **POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Análises preliminares e experiências prévias apontam que a adoção deste modelo de contratação é plenamente viável, demonstrando eficácia em potencializar a probabilidade de alcançar os resultados almejados.

Diante do exposto, declaro ser viável a Contratação de Empresa, para executar a Contratação de Empresa Especializada para Executar Reforma do Terminal Rodoviário, no município de Mimoso do Sul

XIV. MAPEAMENTO DE RISCOS

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento.

RISCO 1			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
1	Valor estimado insuficiente para a contratação dos serviços		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
1.1	Verificar os serviços existentes para serem executados e os previstos no decorrer do ano para reavaliar o valor estimado da contratação e se necessário alterar o valor do pedido.	Requisitante, Equipe de Planejamento	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

1.1.	Verificar se o requisitante do serviço tomou os cuidados necessários na identificação dos serviços a serem executados nas unidades em que os mesmos serão realizados.	Secretário da Pasta
1.2.	Envolvimento da Equipe de Planejamento e do requisitante do serviço durante a elaboração dos documentos para verificação de possíveis ajustes quanto aos serviços a serem executados e o valor proposto para contratação dos mesmos.	Requisitante, Equipe de Planejamento

RISCO 2			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
2	Termo de Referência mal redigido, com informações insuficientes ou excessivas, especificações mal definidas, prejudicando a elaboração das propostas e participação de fornecedores.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
2.1	Capacitação do Requisitante e dos Membros da Equipe de Planejamento.	Secretário da Pasta	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
2.1.	Solicitar retificação do TR ao Requisitante e Equipe de Planejamento.	Setor de Licitações e Secretário da Pasta	
2.2.	Republicação do edital no caso de ações possíveis de serem corrigidas.	Setor de Licitações	



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

2.3.	Revogação da Licitação caso não seja possível correção.	Ordenador de despesas e Setor de Licitações
2.4.	Iniciar novo processo licitatório com retificação das informações que deram causa a revogação.	Requisitante, Equipe de Planejamento e Secretário da Pasta

RISCO 3			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
3	Divergência textuais no Edital, Termo de Referência, Estudo Técnico Preliminar, Minuta da ata e Minuta de Contrato.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
3.1	Verificar a coerência entre Termo de Referência, Edital e demais documentos.	Secretário da Pasta	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
3.1.	Capacitação da Equipe de Planejamento.	Ordenador de despesas e Setor de Licitações	

RISCO 4			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
4	Condições de habilitação exigidas potencialmente restritivas à competitividade.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

4.1	Verificar junto ao Requisitante e Equipe de Planejamento os documentos necessários a serem exigidos como condição para habilitação, evitando descumprimento Legal.	Setor de Licitações
Id.	Ação de Contingência	Responsável
4.1.	Retificação/Alteração dos documentos com republicação do edital.	Setor de Licitações

ETAPA: SELEÇÃO DO FORNECEDOR

RISCO 5			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
5	Seleção de prestador de serviço sem condições de cumprir o contrato.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
5.1	Exigência de qualificação técnica compatível com o objeto.	Requisitante, Equipe de Planejamento	
5.2	Verificar se o fornecedor atende os requisitos de habilitação exigidos no edital.	Setor de Licitações	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
5.1	Inabilitação da proposta.	Agente de Contratação/ Pregoeiro	
5.2	Convocar segundo colocado.	Agente de Contratação/ Pregoeiro	
5.3	Revogação da Licitação, se for o caso.	Agente de Contratação/ Pregoeiro e Ordenador de despesas.	



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

RISCO 6			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
6	Aceitação de proposta em desacordo com o edital.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
6.1	Capacitação de Pregoeiro/Agente de Contratação.	Ordenador de despesas.	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
6.1	Inabilitação da proposta.	Agente de Contratação/ Pregoeiro	
6.2	Convocar segundo colocado, se ainda na fase de aceitação.	Agente de Contratação/ Pregoeiro	
6.3	Retornar ata complementar para convocar segundo colocado, se objeto já homologado.	Agente de Contratação/ Pregoeiro e Ordenador de despesas.	

RISCO 7			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
7	Adjudicação com valores superiores ao estimado.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
7.1	Capacitação do Pregoeiro/Agente de Contratação.	Ordenador de despesas.	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
8.1	Solicitar do Pregoeiro/Agente de Contratação justificativa e medidas cabíveis, se for o caso.	Ordenador de despesas.	
8.2	Revogação ou anulação da Licitação	Agente de Contratação/	



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

		Pregoeiro e Ordenador de despesas.
--	--	------------------------------------

ETAPA: GESTÃO DE CONTRATO

RISCO 8			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
8	Contratação não atende as necessidades da Administração.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
8.1	Participação efetiva do setor requisitante nas atividades da equipe de contratação.	Requisitante, Equipe de Planejamento e Secretário da Pasta.	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
8.1	Avaliar a possibilidade de sanar com alteração contratual.	Gestão e Fiscalização do contrato.	
8.2	Rescisão contratual concomitante com uma nova contratação.	Requisitante, Equipe de Planejamento e Secretário da Pasta.	

RISCO 9			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
9	Fornecedor sem condições de cumprir o contrato.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
9.1	Exigência de qualificação técnica compatível com o objeto.	Requisitante, Equipe de Planejamento	



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

		e Secretário da Pasta.
Id.	Ação de Contingência	Responsável
9.1	Aplicação de sanções.	Gestão e Fiscalização do contrato.
9.2	Rescisão contratual	Gestão e Fiscalização do contrato.

RISCO 10			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta
Id.	Dano		
10	Abandono do contrato.		
Id.	Ação Preventiva	Responsável	
10.1	Definir adequadamente as exigências de habilitação técnicas, econômico-financeiras, garantias e obrigações da contratada.	Agente de Contratação/ Pregoeiro	
Id.	Ação de Contingência	Responsável	
10.1	Aplicação de sanções.	Gestão e Fiscalização do contrato.	
10.2	Realizar nova contratação através de dispensa emergencial ou convocar fornecedor do cadastro reserva, no caso de haver licitantes cadastrados.	Requisitante, Equipe de Planejamento e Secretário da Pasta.	

RISCO 11			
Probabilidade	(x) Baixo	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Média	(x) Alta



Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Id.	Dano	
11	Descumprimento de obrigações contratuais.	
Id.	Ação Preventiva	Responsável
11.1	Maior controle na fiscalização.	Gestão e Fiscalização do contrato.
Id.	Ação de Contingência	Responsável
11.1	Aplicação de sanções.	Gestão e Fiscalização do contrato.
11.2	Verificar possibilidade de rescisão contratual.	Gestão e Fiscalização do contrato.

XV. APROVAÇÃO E ASSINATURAS

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento referente a futura aquisição/contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na legislação de regência.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Dados: 2026.07.16 08:41:48 -03'00' _____ José Renato Rodrigues Matrícula nº: 002127 Mimoso do Sul/ES, 16 de Julho de 2026	_____ Marcos Paulo Castanheira Vilela Portaria Nº 119/2021 Mimoso do Sul/ES, 16 de Julho de 2026

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

AUTORIDADE COMPETENTE
Documento assinado digitalmente  MARCOS PAULO CASTANHEIRA VILELA Data: 16/07/2026 14:24:35-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br _____ MARCOS PAULO CASTANHEIRA VILELA Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos Portaria Nº 119/2021