

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA

OBJETO: ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA SÃO CARLOS, ABRANGENDO A CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA E DE BANHEIROS PÚBLICOS, A SEREM CUSTEADAS COM RECURSOS PROVENIENTES DE TRANSFERÊNCIA ESPECIAL DO MINISTÉRIO DO ESPORTE DESTINADOS AO MUNICÍPIO DE PLANALTO DA SERRA – MT, CONFORME O PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO EXECUTIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS, E DEMAIS NORMAS PREVISTAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

CONSIDERANDO. Todos os tópicos devem ser analisados, preenchidos e assinados por **profissional habilitado**, de acordo com as competências atribuídas pela Lei n. 5.194, de 1966, e as Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agricultura – CONFEA, Lei n. 12.378, de 2010, e as Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, ou pela Lei n. 13.639, de 2018, e as Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais – CFT.

CONSIDERAÇÃO. A **ausência** deste termo ou de justificativas **pode acarretar a devolução dos autos sem análise conclusiva** ou ressalva no Parecer jurídico, cujo atendimento será imprescindível para o prosseguimento do feito.

CONSIDERANDO. Devem ser juntadas ao processo as “Declarações e Justificativas”; não é necessário juntar aos autos a parte do arquivo correspondente às “Notas Explicativas”.



DECLARAÇÕES E JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS

ENQUADRAMENTO DO OBJETO

1.1. Classificação como obra ou serviço de engenharia

O objeto da presente licitação constitui (**X**) OBRA / () SERVIÇO DE ENGENHARIA, sob a seguinte **justificativa**:

O PRESENTE OBJETO ENQUADRA-SE COMO **OBRA DE ENGENHARIA**, NOS TERMOS DO ART. 6º DA LEI Nº 14.133/2021, POR ENVOLVER REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS PERMANENTES, RESULTANDO EM INTERVENÇÃO NO MEIO FÍSICO COM GERAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE BEM IMÓVEL.

O serviço de engenharia objeto da presente licitação é (**X**) COMUM / () ESPECIAL, sob a seguinte **justificativa**:

O OBJETO ENQUADRA-SE COMO **OBRA DE ENGENHARIA COMUM**, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, POR SE TRATAR DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA E BANHEIROS, CUJAS TÉCNICAS EXECUTIVAS, MATERIAIS E MÉTODOS CONSTRUTIVOS SÃO PADRONIZADOS E AMPLAMENTE DIFUNDIDOS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, NÃO EXIGINDO SOLUÇÕES TÉCNICAS INOVADORAS, ALTA ESPECIALIZAÇÃO OU TECNOLOGIA DE DOMÍNIO RESTRITO, SENDO POSSÍVEL A DEFINIÇÃO OBJETIVA DAS ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO.

Para a execução indireta do objeto, será adotado o seguinte regime, de acordo com a **justificativa** abaixo:

() empreitada por preço unitário

(**X**) empreitada por preço global

() empreitada integral



- ☐ contratação por tarefa
- ☐ contratação integrada
- ☐ contratação semi-integrada
- ☐ fornecimento e prestação de serviço associado

O REGIME DE EXECUÇÃO ADOTADO SERÁ O DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, EM RAZÃO DE O OBJETO POSSUIR PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO COMPLETOS, COM QUANTITATIVOS DEFINIDOS E ESCOPO CLARAMENTE DELIMITADO, PERMITINDO A FIXAÇÃO DE PREÇO CERTO E TOTAL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA. O REGIME É ADEQUADO POR REDUZIR RISCOS DE ADITIVOS DECORRENTES DE MEDIÇÕES UNITÁRIAS E GARANTIR MAIOR PREVISIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA À ADMINISTRAÇÃO.

ELABORAÇÃO DE PROJETOS / DOCUMENTOS TÉCNICOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

No presente feito, o (☒) Projeto Básico / documentos técnicos foram elaborados por profissional habilitado de (☒) engenharia, (☒) arquitetura ou (☐) técnico industrial, com a emissão da (☒) ART, (☒) RRT ou (☐) TRT.

DEFINIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA

Na presente licitação:

(☒) FOI observada a ordem prioritária dos parâmetros do art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021;

(☒) FORAM adotados custos unitários menores ou iguais aos custos unitários de referência do SINAPI, para todos os itens relacionados à construção civil;

(☐) FORAM adotados custos unitários superiores aos custos unitários de referência do SINAPI para determinados itens do orçamento, conforme justificativa do relatório técnico elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão gestor dos recursos.

No orçamento da presente obra ou serviço, para os itens não contemplados no SINAPI,

(☒) FORAM adotados custos obtidos das seguintes fontes admitidas no art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021, observada a ordem de prioridades nele estabelecida:



() utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso (*citar as fontes e justificar a pertinência técnica da opção*):

() contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondentes, sob a seguinte justificativa (*citar as fontes, justificar metodologia e juntar a pesquisa aos autos*):

() pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma do regulamento (*apresentar justificativa e documentar a pesquisa nos autos*)

ORÇAMENTO DETALHADO EM PLANILHAS DE CUSTOS UNITÁRIOS

No orçamento da presente obra ou serviço:

Foi/foram juntadas a(s) (**X**) planilha(s) sintética(s) e a(s) (**X**) planilha(s) analítica(s)

NÃO foi/foram juntadas a(s) () planilha(s) sintética(s) e a(s) () planilha(s) analítica(s).

O documento de responsabilidade técnica relativo às planilhas orçamentárias:

(**X**) consta nos autos.

() NÃO consta nos autos.

Na presente licitação:

(**X**) foi/foram utilizada(s) a(s) tabela(s) de referência mais atualizada(s).

() NÃO foi/foram utilizada(s) a(s) tabela(s) de referência mais atualizada(s).

ELABORAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

No orçamento de referência da presente licitação:

(**X**) foram adotadas composições de custos unitários oriundas do **SINAPI**, sem adaptações, em alguns itens;



() foram adotadas composições “**adaptadas**” do **SINAPI**, nos termos do art. 8º do Decreto n. 7.983, de 2013, as quais foram devidamente juntadas aos autos para o conhecimento dos licitantes;

(**X**) foram adotadas composições “**próprias**”, extraídas de fontes **extra-SINAPI**, nos termos do art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021, as quais foram devidamente juntadas aos autos para o conhecimento dos licitantes.

CUSTOS DIRETOS

No orçamento de referência da presente licitação, os custos diretos (**X**) compreendem **apenas** os componentes de preço que podem ser devidamente identificados, quantificados e mensurados na planilha orçamentária.

Especificamente em relação ao custo direto de **administração local**:

() observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU;

() adota o parâmetro do () 1º quartil ou (**X**) médio ou () 3º quartil, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas **para os casos em que não foi adotado o médio**:

() adota percentual superior ao 3º quartil, em razão das peculiaridades do objeto licitado, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas:

Em relação ao cronograma físico-financeiro:

(**X**) **PREVÊ** pagamentos proporcionais para os custos diretos, em especial quanto ao de administração local, para cada período de execução contratual, refletindo adequadamente a evolução da execução da obra, ao invés de reproduzir percentuais fixos.

() **NÃO FORAM PREVISTOS** pagamentos proporcionais para os custos diretos, incluindo os de administração local, para cada período de execução contratual, sob a seguinte justificativa:



ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS

Na presente licitação:

() foi/foram juntada(s) a(s) Curva(s) ABC relativas aos () INSUMOS e
() SERVIÇOS.

(**X**) NÃO foi/foram juntada(s) a(s) Curva(s) ABC relativas aos () INSUMOS e aos
() SERVIÇOS, sob seguinte **justificativa**:

NÃO FORAM JUNTADAS CURVAS ABC DE INSUMOS E SERVIÇOS, TENDO EM VISTA QUE O ORÇAMENTO DA OBRA APRESENTA ESTRUTURA SIMPLIFICADA, COM QUANTITATIVOS E CUSTOS CLARAMENTE DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PERMITINDO A IDENTIFICAÇÃO DIRETA DOS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA. A AUSÊNCIA DAS CURVAS NÃO COMPROMETE A ANÁLISE ECONÔMICA, A COMPETITIVIDADE DO CERTAME NEM O CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL, UMA VEZ QUE OS ITENS DE MAIOR IMPACTO FINANCEIRO SÃO FACILMENTE VERIFICÁVEIS A PARTIR DA PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS.

ADOÇÃO DO REGIME DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Na presente licitação, serão adotados os custos de referência () **DESONERADOS** ou
(**X**) **NÃO DESONERADOS**, por se tratar da opção mais vantajosa para a Administração,
conforme simulação juntada aos autos (*preencher, se necessário, para outras considerações*):

O CUSTO DO PROJETO FICOU MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI

Na presente licitação, o detalhamento do BDI: (**X**) observa os parâmetros do **Acórdão n. 2.622, de 2013** - Plenário do Tribunal de Contas da União.

Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, de acordo com as **justificativas** técnicas abaixo apresentadas **para os casos em que não foi adotado o médio**:

Administração central: () 1º quartil ou (**X**) quartil médio ou () 3º quartil: _____

Seguro e garantia: () 1º quartil ou (**X**) quartil médio ou () 3º quartil: _____





Risco: () 1º quartil ou (**X**) quartil médio ou () 3º quartil:

Despesa financeira: () 1º quartil ou (**X**) quartil médio ou () 3º quartil:

Lucro: () 1º quartil ou (**X**) quartil médio ou () 3º quartil:

Para determinado(s) item(ns) do BDI, em razão das peculiaridades do objeto licitado, foram adotados percentuais superiores ao 3º quartil, de acordo com as **justificativas** técnicas abaixo apresentadas:

BDI REDUZIDO SOBRE OS CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Na presente licitação, () SERÁ ou (**X**) NÃO SERÁ adotado o BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos, de acordo com a seguinte **justificativa**:

POIS NESTE PROJETO NÃO CONVÉM LICITAR SEPARADAMENTE OS MATERIAIS DA MÃO DE OBRA.

Caso seja adotado o BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos:

() foram observados os parâmetros do Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU;

() foi adotado o parâmetro do () 1º quartil ou () médio ou () 3º quartil, de acordo com as **justificativas** técnicas abaixo apresentadas **para os casos em que não foi adotado o médio**:

() foi adotado percentual superior ao 3º quartil, em razão das peculiaridades do objeto licitado, de acordo com as **justificativas** técnicas abaixo apresentadas:

ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

O cronograma físico-financeiro:



(☒) FOI juntado aos autos

(☐) NÃO foi juntado aos autos.

Na hipótese de ter sido adotado o regime de empreitada por preço global, o cronograma físico-financeiro:

(☒) DEFINE com clareza as etapas de serviços que guiarão a aceitabilidade dos preços propostos pelos licitantes.

(☐) NÃO define com clareza as etapas de serviços que guiarão a aceitabilidade dos preços propostos pelos licitantes.

PROJETO EXECUTIVO

(☒) FORAM elaborados os projetos executivos relativos ao objeto, juntados aos autos e divulgados com o edital da licitação;

(☐) NÃO FORAM elaborados os projetos executivos, sendo tal atribuição expressamente repassada à contratada, com os custos contemplados na planilha orçamentária elaborada. Nessa hipótese, (☐) ATESTO que o projeto básico e os demais documentos técnicos da licitação possuem nível de detalhamento adequado e suficiente para permitir a elaboração dos projetos executivos pela contratada.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Registro da empresa no conselho profissional

Na presente licitação, será exigido o registro da empresa licitante junto ao (☒) CREA e/ou ao (☒) CAU e/ou ao (☐) CRT, com base na seguinte justificativa técnica:

Por ser uma atividade específica de cunho técnico, se faz necessário o registro da empresa licitante, conforme determina a Lei n. 14.133/2021.

Capacidade técnico-operacional

Na presente licitação:

(☐) serão exigidas comprovações de capacidade técnico-operacional quanto às parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, a seguir elencadas:



() SERÁ exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto:

Capacidade técnico-profissional

Na presente licitação:

() NÃO SERÃO exigidas comprovações de capacidade técnico-profissional.

(**X**) SERÃO exigidas comprovações de capacidade técnico-profissional quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a serem executadas pelos profissionais abaixo elencados:

Para o cargo de **ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO**: serviços de:

- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM;
- PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA

(**X**) SERÁ, excepcionalmente, exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos documentos de ART/RRT, com base na seguinte justificativa:

É IMPORTANTE PARA QUE O OBJETO CONSIGA SER CONCLUÍDO COM MAIOR SEGURANÇA E QUALIDADE.

Os quantitativos mínimos a serem comprovados nos documentos de ART/RRT, por cada profissional, estão abaixo elencados:

Para o cargo de **ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO**: quantitativos mínimos equivalentes ao percentual de **50%** dos quantitativos estimados, para os serviços de:

DOS ITENS		QUANTIDADES
A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	41,40 M²
B	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALI-	85,55 M²



SADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PRE- ENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Poderá ser aceito outro serviço similar ou superior, afeto a mesma área a critério da engenharia municipal, conforme este termo de justificativa técnica.

Possibilidade de somatório de atestados.

Na presente licitação, será (**X**) ACEITO ou () VEDADO o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados, com base na seguinte **justificativa** técnica:

DEVIDO SE TRATAR DE UMA OBRA DE SERVIÇO COMUM.

Exigências de instalações, aparelhamento e pessoal técnico

Na presente licitação, () SERÁ exigida a indicação de instalações, aparelhamento ou pessoal técnico com determinada qualificação, a seguir elencados:

NÃO SERÁ EXIGIDO PORQUE ENTENDEMOS QUE A LICITAÇÃO SERVE COMO INDICAÇÃO PARA A EMPRESA VENCEDORA SEGUIR O QUE DETERMINA O PROJETO EXECUTIVO E TAMBÉM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ONDE CONSTA O APARELHAMENTO NECESSÁRIO BEM COMO CANTEIRO DE OBRAS.

VISTORIA

Na presente licitação, a realização de vistoria será (**X**) FACULTATIVA ou () OBRIGATÓRIA, e o licitante (**X**) PODERÁ ou () NÃO PODERÁ substituir o atestado de vistoria pela declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto, com base na seguinte justificativa técnica:

DESDE QUE A LICITANTE DECLARE QUE CONHECE AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO; OU QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES À NATUREZA DO TRABALHO, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESTE FATO E QUE NÃO UTILIZARÁ DESTA PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM DESAVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM A CONTRATANTE.



SUBCONTRATAÇÃO

O órgão assessorado (**X**) NÃO ADMITIU ou () ADMITIU a subcontratação parcial na presente licitação, sob as seguintes condições e **justificativas** técnicas:

APÓS MINUCIOSA ANÁLISE NOS PROJETOS BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA CONSTATAMOS QUE O OBJETO DO CERTAME A SER EXECUTADO/CONTRATADO, NÃO SE CONFIGURA SERVIÇOS A SER SUBCONTRATADOS POIS NO GERAL ESTES SERVIÇOS REQUEREM CONHECIMENTO TÉCNICO E OPERACIONAL.

DEFINIÇÃO DO PERCENTUAL DE CAPITAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO

Na presente licitação, será exigida a comprovação de (**X**) CAPITAL MÍNIMO ou (**X**) PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, no percentual de (**10%**) por cento sobre o valor total estimado da contratação, com base na seguinte **justificativa** técnica:

SE A EMPRESA NÃO POSSUIR CAPITAL MÍNIMO OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, A EXECUÇÃO DO EMPREENDIMENTO PODERÁ SER PREJUDICADA.

PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

Na presente licitação, será:

(**X**) PERMITIDA a participação de consórcios.

() VEDADA a participação de consórcios, com base na seguinte **justificativa**:

PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

Na presente licitação, será (**X**) VEDADA ou () PERMITIDA a participação de cooperativas, com base na seguinte **justificativa**:

SEGUNDO A SÚMULA 281 DO TCU: É VEDADA A PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS EM LICITAÇÃO QUANDO, PELA NATUREZA DO SERVIÇO OU PELO MODO COMO É USUALMENTE EXECUTADO NO MERCADO EM GERAL, HOVER NECESSIDADE DE SUBORDINAÇÃO JURÍDICA ENTRE O OBREIRO E O CONTRATADO, BEM COMO DE PESSOALIDADE E HABITUALIDADE.

A PRESENTE VEDAÇÃO À CONTRATAÇÃO DE COOPERATIVAS TEM POR OBJETIVO EVITAR A DESCONTINUIDADE DO CERTAME LICITATÓRIO,



EVITANDO DESTA FORMA, POSSÍVEIS RISCOS A QUALIDADE E A FINALIZAÇÃO DO OBJETO CONTRATADO, POIS TRATA-SE DE SERVIÇO TÉCNICO QUE NECESSITA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.

GARANTIA DA EXECUÇÃO

Na presente licitação, será (**X**) EXIGIDA ou () DISPENSADA a apresentação de garantia de execução contratual, com base na seguinte **justificativa**:

A EXIGÊNCIA DE GARANTIA É UMA DISCRICIONARIEDADE DA ADMINISTRAÇÃO, DESSA FORMA CONSIDERAMOS A HIPÓTESE DE RISCO DE LESÃO AO INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL SENDO NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DE GARANTIA NOS TERMOS DA LEI N. 14.133/2021.

DA SUSTENTABILIDADE

No tocante à promoção do Desenvolvimento Nacional Sustentável previsto nos arts. 5º, e 11, IV, da Lei n. 14.133, de 2021, nesta licitação o tomou as seguintes medidas quando do planejamento de obras e serviços de engenharia:

() definiu os critérios e práticas sustentáveis, objetivamente e em adequação ao objeto da contratação pretendida, como especificação técnica do objeto, obrigação da contratada, e/ou requisito de habilitação/qualificação previsto em lei especial

() verificou se os critérios e práticas sustentáveis especificados preservam o caráter competitivo do certame;

() verificou a incidência de normas de acessibilidade (Decreto n. 6.949, de 2009 e Lei n. 13.146, de 2015); e

() verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável.

(**X**) Nesta licitação, o órgão assessorado entendeu que os serviços objeto desta contratação não se sujeitam aos critérios e práticas de sustentabilidade ou que as especificações de sustentabilidade restringem indevidamente a competição em dado mercado, sob a seguinte justificativa: **VISTO QUE O PROJETO NÃO TEM IMPACTO AMBIENTAL AO SEU ENTORNO, POIS SERÁ APENAS SERVIÇOS DE MELHORIA. E QUANTO A ACESSIBILIDADE, TRATA SE DE SERVIÇOS E LOCAIS QUE DEVEM TER CONTROLE DE ACESSO PARA PESSOAL COM CAPACITAÇÃO TÉCNICA.**





PLANALTO DA SERRA/MT, 11 de FEVEREIRO de 2026.

DIEGO RICARDO LIPPERT SCHEID

ENGENHEIRO CIVIL

