



**MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS**

CONTRATO N.º 038/SG/MPDFT/2021

PROCESSO N.º 08191.062123/2021-89

CONTRATO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS, E TEMPER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

CONTRATANTE

A **UNIÃO**, pessoa jurídica de direito público, por intermédio do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS**, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o número 26.989.715/0002-93, instalado no Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, em Brasília – DF, neste ato representado por seu Secretário-Geral, **WAGNER DE CASTRO ARAÚJO**, nos termos da Portaria n.º 75/PGJ, de 19 de janeiro de 2015, daqui por diante designado simplesmente **MPDFT**;

CONTRATADA

TEMPER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o número 24.907.701/0001-77, estabelecida na SOF/SUL, Quadra 01, Conjunto "B", Lotes 1/2, Brasília - DF, que apresentou os documentos exigidos por lei, neste ato representada por seu Sócio-Diretor, **EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, portador da CI-RG n.º 1.700.445 - SSP/DF, inscrito no CPF/MF sob o n.º 489.076.698-72, conforme Contrato Social, que confere ao qualificado poderes para representá-la na assinatura do contrato, daqui por diante designada simplesmente **CONTRATADA**.

As partes supra identificadas ajustaram, e por este instrumento celebram um **CONTRATO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global em conformidade com as disposições contidas na Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, atualizada; no Decreto n.º 9.507, de 21 de setembro de 2018, no Decreto n.º 10.024, de 20 de setembro de 2019, subsidiariamente no Decreto n.º 3.555, de 8 de agosto de 2000 e na Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores, no edital de **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 47/2021**, do tipo **MENOR PREÇO**, doravante designado meramente edital, e nos autos do processo n.º 08191.062123/2021-89, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Contratação de empresa de engenharia credenciada pelo fabricante para fornecimento e instalação de sistema de refrigeração para o auditório do edifício-sede do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, de acordo com as condições e as especificações deste instrumento e dos anexos do edital.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução do objeto contratual deverá obedecer às disposições constantes dos anexos do Edital.

PARÁGRAFO SEGUNDO – DO PRAZO PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço pelo gestor do contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO – DO PRAZO DE GARANTIA

O prazo de garantia será de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar do recebimento definitivo do objeto deste contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – DO LOCAL E HORÁRIO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão executados em horário comercial, excetuando-se aqueles que produzam ruídos excessivos, que deverão ocorrer no período da manhã, noite e finais de semana, no Edifício-Sede do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT, localizado no Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Brasília/DF.

PARÁGRAFO QUINTO – DA DOCUMENTAÇÃO REGULAMENTAR

A execução do objeto contratual, mediante Pregão Eletrônico n.º 47/2021, fundamentada na Lei n.º 10.520/2002, obedecerá às estipulações deste instrumento, além das obrigações assumidas na proposta firmada pela CONTRATADA em 28/7/2021, e dirigida ao MPDFT, contendo os valores unitários e global, bem assim nos demais documentos constantes do processo n.º 08191.062123/2021-89, que independentemente de transcrição passam a integrar e complementam o contrato, naquilo que não o contrariem.

PARÁGRAFO SEXTO – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e as supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme disposto nas alíneas “a” e “b” do inciso I e § 1º e 2º do art. 65 da Lei n.º 8.666/1993.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DO MPDFT

Por via deste instrumento contratual, o MPDFT obriga-se a:

1. relacionar-se com a CONTRATADA, exclusivamente, por meio de pessoa por ela credenciada;
2. cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas deste contrato;

3. efetuar, com pontualidade, os pagamentos à CONTRATADA, após o cumprimento das formalidades previstas no ato convocatório e neste instrumento;
4. emitir a Ordem de Serviço em até 30 (trinta) dias após a data de início da vigência deste contrato;
5. anotar em registro próprio e notificar à CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;
6. fornecer à CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários para execução dos serviços e demais informações que esta venha a solicitar para o desempenho dos serviços ora contratados;
7. assegurar o livre acesso dos empregados da CONTRATADA, quando devidamente identificados e uniformizados, aos locais em que devam executar suas tarefas;
8. informar à CONTRATADA nome e telefone do gestor do contrato e seu substituto, mantendo tais dados atualizados;
9. zelar para que a mão-de-obra seja utilizada unicamente na realização das tarefas estabelecidas neste contrato;
10. prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento das tarefas;
11. receber, antes do início dos serviços, amostras e/ou catálogos com especificações técnicas dos materiais a serem empregados;
12. verificar todos os lotes ou partidas de materiais, aprovando aqueles que por comparação estiverem de acordo com as amostras autenticadas;
13. não aceitar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiras etc.;
14. efetuar inspeções, testes ou ensaios em todas as peças, materiais e equipamentos;
15. dirimir as dúvidas levantadas pela CONTRATADA acerca da interpretação da especificação e dos desenhos, emitindo parecer definitivo.

PARÁGRAFO ÚNICO – DAS OBRIGAÇÕES DO GESTOR DO CONTRATO

Constituem-se obrigações do gestor do contrato aquelas dispostas nos itens 4 a 15 desta Cláusula.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se a cumprir fielmente o estipulado neste instrumento e na sua proposta e em especial:

1. executar, com esmero e perfeição, o fornecimento e a instalação de sistema de refrigeração para o auditório do edifício-sede do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, em conformidade com as disposições da Cláusula Primeira deste instrumento e dos anexos do Edital;
2. iniciar os serviços somente após o recebimento da Ordem de Serviço emitida pelo gestor do contrato;
3. responsabilizar-se pelas despesas concernentes à ART ou RRT, bem como as despesas de plotagem e de reprografia necessárias ao desempenho da execução dos serviços;

4. apresentar a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica/ART ou Registro(s) de Responsabilidade Técnica/RRT, nos prazos estabelecidos no Memorial Descritivo, Anexo II do Edital;
5. recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados;
6. substituir qualquer funcionário que não esteja correspondendo com eficiência às condições pactuadas, por solicitação escrita da Fiscalização, no prazo de 72 (setenta e duas) horas;
7. executar os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, em conformidade com os projetos, memorial descritivo e normas legais pertinentes;
8. fazer com que seus empregados ou prestadores de serviços cumpram as normas e regulamentos internos do MPDFT;
9. apresentar, sempre que solicitado pelo gestor do contrato, no prazo máximo estipulado no pedido, as informações por este solicitadas, bem como a documentação referente às condições exigidas neste instrumento contratual;
10. substituir, se assim determinado pelo MPDFT, às suas expensas, o objeto ou parte dele que não atenda às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições técnicas ou defeitos, no prazo de 10 (dez) dias, contadas do recebimento da notificação emitida pelo gestor do contrato;
11. remover, reparar, corrigir ou reconstituir, conforme determinado pelo MPDFT, às suas expensas, o objeto ou parte dele que não atenda às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições técnicas ou defeitos, no prazo de 5 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da notificação emitida pelo gestor do contrato;
12. corrigir e/ou reexecutar os serviços e substituir os materiais não aprovados pela Fiscalização, caso os mesmos não atendam às especificações técnicas ou às normas pertinentes, ficando o MPDFT isento de despesas;
13. recuperar ou substituir, deixando-os em seu estado original, áreas e/ou bens móveis e equipamentos incluídos ou não no setor do seu trabalho danificados por operações da CONTRATADA;
14. comunicar imediatamente ao MPDFT, por intermédio do gestor do contrato, toda e qualquer irregularidade ou dificuldade que impossibilite a execução deste contrato;
15. não reproduzir, divulgar ou utilizar em benefício próprio, ou de terceiros, quaisquer informações de que tenha tomado ciência em razão da execução dos serviços discriminados, sem o consentimento, prévio e por escrito, do MPDFT;
16. não utilizar o nome do MPDFT, ou sua qualidade de CONTRATADA, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios e impressos, sob pena de rescisão do presente contrato;
17. não oferecer este contrato em garantia de operações de crédito bancário;
18. não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste contrato;
19. prestar garantia pelo período de no mínimo 12 (doze) meses, a contar do recebimento definitivo do objeto deste contrato;
20. responder civilmente por danos e/ou prejuízos causados ao MPDFT ou a terceiros, decorrentes da execução dos serviços ora contratados ou de atos dolosos ou culposos de seus empregados. Assume a CONTRATADA, nesse caso, a obrigação de reparar o dano e/ou prejuízo, inclusive mediante a reposição do bem danificado em condições idênticas às anteriores ao dano ou o ressarcimento a preços atualizados, dentro de 30 (trinta) dias, após a comunicação que lhe deverá ser feita.

ta por escrito. Caso não o faça dentro do prazo estipulado, o MPDFT reserva-se o direito de descontar o valor do ressarcimento da garantia de execução ou da fatura do mês;

21. reparar todos os danos decorrentes da execução dos serviços, ficando o recebimento definitivo condicionado à entrega dos locais em perfeito estado e funcionamento;
22. manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
23. o atraso na apresentação, por parte da empresa, da fatura ou dos documentos exigidos como condição para pagamento importará em prorrogação automática do prazo em igual número de dias de vencimento da obrigação do MPDFT
24. recolher, no prazo estabelecido, valores referentes a penalidades de multa previstas neste instrumento e que lhe sejam aplicadas por meio de procedimento administrativo, decorrentes de descumprimento de obrigações contratuais;
25. comunicar ao gestor do contrato, por escrito, no prazo de 10 (dez) dias úteis, quaisquer alterações havidas no contrato social, durante o prazo de vigência deste contrato, bem como apresentar os documentos comprobatórios da nova situação;
26. encaminhar qualquer solicitação ao MPDFT por intermédio do gestor do contrato;
27. acatar a fiscalização, a orientação e o gerenciamento dos trabalhos por parte do gestor do contrato designado pelo MPDFT;
28. consultar o gestor do contrato em caso de dúvidas quanto à interpretação da especificação e dos desenhos, que emitirá parecer definitivo;
29. observar as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho;
30. exigir a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) durante todas as etapas de execução dos serviços;
31. observar todas as normas de segurança, conforme legislação em vigor, e o uso de uniformes e EPI adequados à execução dos serviços;
32. executar os serviços contratados nos finais de semana, feriados e horário noturno, sempre que requerido pelo gestor do contrato;
33. obedecer aos desenhos, detalhamentos, especificações de materiais, acabamentos e demais peças integrantes dos projetos anexos ao Edital;
34. obedecer às recomendações dos fabricantes na aplicação dos materiais industrializados e nos de emprego especial, cabendo-lhe, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e o ônus decorrente da má aplicação deles;
35. empregar, na execução dos serviços, materiais de primeira qualidade e novos, obedecendo às especificações exigidas, sob pena de impugnação dos materiais pelo gestor do contrato;
36. substituir, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas do recebimento da comunicação por escrito, os equipamentos e ferramentas julgados deficientes;
37. obedecer integralmente às normas da ABNT atinentes à execução do objeto deste contrato;
38. fornecer, além dos materiais especificados e mão de obra especializada, todas as ferramentas necessárias à execução dos serviços, ficando responsável por sua guarda e transporte;
39. responsabilizar-se pelo transporte, entrega e armazenamento dos materiais;

40. entregar ao gestor do contrato, antes do início dos serviços, amostras e/ou catálogos com especificações técnicas dos materiais a serem empregados, para aprovação, e substituí-los, caso não atendam às especificações do edital e não sejam aprovados pelo gestor;
41. limpar diariamente os locais de realização do trabalho, bem como todos os acessos e demais dependências da edificação, mantendo-os livres de sujeiras e restos de obra;
42. executar limpeza geral, ao final do serviço, devendo o espaço ser entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;
43. manter e entregar o local do serviço limpo, isento de poeiras e entulhos, sem a presença de restos ou quaisquer outros materiais, para perfeita condição de ocupação e uso;
44. manter e acessar regularmente o correio eletrônico: temper.comercial@gmail.com, para onde serão endereçadas todas as correspondências e notificações da Assessoria de Contratos e Convênios do MPDFT;
 - 44.1 as notificações enviadas para o correio eletrônico informado pela contratada, equivalem às notificações feitas sob qualquer outra forma prevista em lei, e delas constarão o conteúdo integral da notificação;
 - 44.2 as notificações encaminhadas para o endereço eletrônico informado pela CONTRATADA serão dadas como entregues e lidas a contar da data do envio.
45. os serviços serão realizados em horário comercial, excetuando-se aqueles que produzam ruídos excessivos, que deverão ocorrer no período da manhã, noite e finais de semana;
46. observar os critérios de sustentabilidade descritos no item 3 do Termo de Referência anexo ao Edital.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas com a execução deste contrato correrão, neste exercício, à conta de créditos orçamentários consignados no Orçamento Geral da União, Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, na categoria econômica Despesa de Capital, sob o Programa de Trabalho 03062003142610053 e Elemento de Despesa 449051.

PARÁGRAFO ÚNICO

Para cobertura da despesa foi emitida a Nota de Empenho n.º 2021NE000305, de 4/8/2021, no valor de R\$ 405.000,00 (quatrocentos e cinco mil reais), à conta da dotação orçamentária especificada nesta cláusula.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO

O MPDFT pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato, o preço fixo e irrevogável correspondente ao valor global de R\$ 405.000,00 (quatrocentos e cinco mil reais), conforme planilha de formação de preços ANEXO I ao Contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO

O preço fixado nesta cláusula compreende todas as despesas diretas e indiretas, necessárias à perfeita execução do objeto do presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

O recebimento do serviço será realizado de acordo com o art. 73 da Lei 8.666/1993 e art. 9º da Portaria Normativa /DG nº 32, de 13 de janeiro de 2010, nos seguintes termos:

- a) provisoriamente, pelo gestor do contrato, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação da CONTRATADA, obedecendo as diretrizes de recebimento da Unidade;
- b) definitivamente, pelo gestor do contrato ou pela Comissão de Recebimento, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, após decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/1993.

PARÁGRAFO ÚNICO

A entrega do objeto pela CONTRATADA e seu recebimento pelo MPDFT não implicam sua aceitação definitiva, que será caracterizada pela atestação da nota fiscal/fatura correspondente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O MPDFT pagará à CONTRATADA, pelos serviços efetivamente executados, de acordo com as etapas do cronograma físico-financeiro (ANEXO II), até o 10º (décimo) dia da apresentação de fatura ou nota fiscal dos serviços executados, em nome do MPDFT, CNPJ 26.989.715/0002-93, devidamente atestado pelo setor competente, por meio de depósito na conta corrente da CONTRATADA, através de Ordem Bancária.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – DAS CERTIDÕES NEGATIVAS

A consulta relativa à regularidade fiscal, exigida quando da habilitação, será feita previamente a cada pagamento, devendo seu resultado ser juntado aos autos do processo próprio e ficando o efetivo pagamento a ela condicionado.

PARÁGRAFO SEGUNDO – DA ANOTAÇÃO DOS TRIBUTOS

Sobre o valor da Nota Fiscal o MPDFT fará as retenções devidas ao INSS e as dos impostos e contribuições previstas na Instrução Normativa SRFB n.º 1.234, de 11.1.2012.

PARÁGRAFO TERCEIRO

O prazo de pagamento será suspenso se os serviços não estiverem de acordo com as especificações estipuladas neste instrumento, casos em que o prazo acima referido será contado a partir da efetiva regularização pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO QUARTO

No caso de atraso no pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo MPDFT,

entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será de 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação da seguinte fórmula: $EM = I \times N \times VP$ – onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = índice de atualização financeira = 0,0001643.

PARÁGRAFO QUINTO

Aplica-se a mesma regra disposta no parágrafo anterior, na hipótese de eventual pagamento antecipado, observado o disposto no art. 38 do Decreto n.º 93.872/86.

PARÁGRAFO SEXTO

Do montante devido à CONTRATADA poderão ser deduzidos os valores correspondentes a multas e/ou indenizações impostas pelo MPDFT.

CLÁUSULA OITAVA – DA GARANTIA DO EXECUTANTE

A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ 20.250,00 (vinte mil duzentos e cinquenta reais), no prazo de até 10 (dez) dias, contados da data de assinatura deste instrumento, correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, devendo ser renovada quando houver prorrogação contratual e complementada no caso de acréscimo previsto no art. 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

- a) prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- b) prejuízos causados à administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- c) as multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA;
- d) obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Não serão aceitas garantias em cujos termos não constem expressamente os eventos indicados nas alíneas “a” a “d” do parágrafo anterior.

PARÁGRAFO TERCEIRO

O garantidor deverá declarar expressamente que tem plena ciência dos termos do edital e das cláusulas contratuais.

PARÁGRAFO QUARTO

O MPDFT não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a) caso fortuito ou força maior;
- b) alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
- c) descumprimento das obrigações pelo contratado decorrentes de atos ou fatos praticados pela Administração;
- d) atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração.

PARÁGRAFO QUINTO

Caberá à própria Administração apurar a isenção da responsabilidade prevista nas alíneas “c” e “d” do parágrafo anterior, não sendo a entidade garantidora parte no processo instaurado pelo MPDFT, bem como de processo administrativo instaurado pelo MPDFT com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA.

PARÁGRAFO SEXTO

Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas no Parágrafo Quarto.

PARÁGRAFO SÉTIMO

A CONTRATADA se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total e, ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, no prazo de 10 (dez) dias, a partir da data em que for notificada pelo MPDFT, mediante correspondência entregue contra recibo.

PARÁGRAFO OITAVO

A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento).

- I. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia, sendo que:
 - a) o bloqueio efetuado com base no inciso I deste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à CONTRATADA;
 - b) a CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no inciso I deste parágrafo por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária;
 - c) o valor da multa moratória decorrente do atraso da entrega da garantia poderá ser glosado de pagamentos devidos à CONTRATADA.

PARÁGRAFO NONO

O prazo de validade da garantia coincidirá com o recebimento definitivo do objeto contratual, sendo restituída ou liberada após a atestação da inexistência de responsabilidade da CONTRATADA no pagamento de multa e/ou ressarcimento de danos ao MPDFT e/ou terceiros.

PARÁGRAFO DÉCIMO

A critério do MPDFT, poderá ocorrer a liberação da garantia proporcionalmente à execução da prestação realizada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO

Em se tratando de fiança bancária, deverá constar do instrumento a expressa renúncia pelo fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil Brasileiro.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO

Em se tratando de caução em títulos da dívida pública, estes devem ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda, de acordo com o estabelecido pela Lei n.º 11.079, de 30 de dezembro de 2004.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO

Os depósitos para garantia serão obrigatoriamente efetuados na Caixa Econômica Federal, à ordem do Secretário-Geral do MPDFT, conforme estabelecido no Decreto n.º 93.872/1986.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO

A garantia não poderá ser concedida de forma proporcional ao seu prazo de vigência, sendo vedado constar a expressão: seguintes à excussão dos bens do afiançado ou outra expressão equivalente.

CLÁUSULA NONA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A CONTRATADA ficará sujeita às sanções administrativas previstas nos arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, a serem aplicadas pela autoridade competente do MPDFT, conforme a gravidade do caso, assegurado o direito à ampla defesa, sem prejuízo do ressarcimento dos danos porventura causados à Administração e das cabíveis cominações legais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

No caso de atraso injustificado no cumprimento da obrigação contratual, no que diz respeito ao prazo de entrega do objeto ou da prestação de serviços, será aplicada multa de mora, conforme previsto no art. 86 da Lei n.º 8.666/1993, nos seguintes termos:

- I. multa de 0,25% (vinte e cinco centésimos por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, por dia de atraso no cumprimento de cada uma das obriga-

ções relacionadas nos tópicos 4.3, 4.6 e 4.13 do Termo de Referência, Anexo I do Edital;

- II. multa de 1% (um por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, no descumprimento de cada uma das obrigações relacionadas nos tópicos 4.5, 4.7, 4.8, 4.9 e 4.11 do Termo de Referência, Anexo I do Edital;
- III. multa de 0,25% (vinte e cinco centésimos por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, por dia de atraso no cumprimento do cronograma de execução, até o 15º (décimo quinto) dia;
- IV. multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, quando o atraso for superior a 15 (quinze) dias, acrescido de 0,25% de mora por dia de atraso, sobre o valor global atualizado, até o 30º (trigésimo) dia;
- V. multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, quando o atraso for superior a 30 (trinta) dias.

PARÁGRAFO SEGUNDO

No caso de inexecução total ou parcial do presente contrato, as seguintes sanções poderão ser aplicadas, nos termos do art. 87 da Lei n.º 8.666/1993 e do art. 7º da Lei n.º 10.520/2002, sendo que as previstas nos incisos I, III e IV poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II:

- I. advertência;
- II. multa:
 - a. no caso de **inexecução parcial** do contrato, garantida a ampla defesa e o contraditório, será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor global atualizado do contrato.
 - b. no caso de **inexecução total** do contrato, garantida a ampla defesa e o contraditório, será aplicada multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor global atualizado do contrato.
 - ✓ Caso a aplicação de multa resulte em valores exorbitantes e/ou desproporcionais, poderá ocorrer a redução do percentual aplicado a critério **discricionário da Administração**, sempre com a análise do caso concreto.
- III. impedimento de licitar e de contratar com a União e, se for o caso, ser descredenciada no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, quando a CONTRATADA ensejar o retardamento da execução do objeto deste contrato, falhar ou fraudar na sua execução, apresentar documentação falsa, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal;
- IV. suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

PARÁGRAFO TERCEIRO

Os atos administrativos de aplicação das sanções previstas nos itens III e IV do parágrafo anterior desta cláusula, bem como a rescisão contratual, serão publicados resumidamente no Diário Oficial da União.

PARÁGRAFO QUARTO

No caso de não-recolhimento do valor da multa, dentro de cinco dias úteis a contar da data da intimação para o pagamento, a importância será descontada da garantia prestada ou dos pagamentos a que fizer jus a CONTRATADA ou cobrada judicialmente a dívida, consoante o § 3º do artigo 86 e § 1º do artigo 87 da Lei n.º 8.666/1993, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

PARÁGRAFO QUINTO – OUTRAS SANÇÕES

De acordo com o artigo 88 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas as sanções previstas nos incisos III e IV do artigo 87 da referida lei à CONTRATADA ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos pela citada lei:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

PARÁGRAFO SEXTO – RECURSOS

Da aplicação das penas definidas nesta Cláusula caberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis da data de intimação do ato.

PARÁGRAFO SÉTIMO

A aplicação das sanções previstas neste instrumento não exclui a possibilidade de aplicação de outras, dispostas na Lei n.º 8.666/1993 e no art. 49 do Decreto n.º 10.024/2019, inclusive a responsabilização da CONTRATADA por eventuais perdas e danos causados ao Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização deste contrato será exercida pelo gestor do contrato, a quem competirá dirimir dúvidas que surgirem na sua execução, e que de tudo dará ciência à administração do MPDFT.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

O gestor do contrato anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto contratual, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

PARÁGRAFO SEGUNDO

A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA perante o MPDFT e/ou terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/1993.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do procedimento, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO

A rescisão do contrato poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito do MPDFT nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei n.º 8.666/1993, mediante notificação por meio de ofício entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem prejuízo das penalidades previstas neste contrato;
- b) amigável, por acordo entre as partes, mediante a assinatura de termo aditivo ao contrato, desde que haja conveniência para o MPDFT; e
- c) judicial, nos termos da legislação em vigor.

PARÁGRAFO TERCEIRO

A rescisão unilateral ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

PARÁGRAFO QUARTO

Conforme o § 2º do artigo 79 da Lei n.º 8.666/1993, quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78 da mesma lei, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a: a) devolução de garantia; b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão; c) pagamento do custo de desmobilização.

PARÁGRAFO QUINTO

A rescisão poderá acarretar as seguintes consequências imediatas:

- a) a execução da garantia contratual para ressarcimento ao MPDFT dos valores das multas aplicadas ou de quaisquer outras quantias ou indenizações a ele devidas;
- b) retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados ao MPDFT.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente contrato terá vigência de até 285 (duzentos e oitenta e cinco) dias a contar da data de assinatura do contrato, observado o disposto no *caput* do art. 57 da Lei n.º 8.666/1993.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

No prazo previsto no *caput* desta cláusula estão computados os prazos para emissão da Ordem de Serviço; o fornecimento, instalação e verificação dos materiais; o recebimento provisório; o recebimento definitivo; e os trâmites administrativos.

PARÁGRAFO SEGUNDO

O prazo de garantia será de um ano, a contar do recebimento definitivo do objeto deste contrato. A CONTRATADA estará sujeita às sanções descritas na Cláusula Nona – Das Sanções Administrativas, na hipótese de descumprimento da prestação da garantia.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

O MPDFT deverá encaminhar extrato deste contrato para ser publicado no Diário Oficial da União, no prazo de vinte dias da data de sua assinatura, consoante disposição contida no artigo 20 do Decreto n.º 3.555/2000.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

As partes, de comum acordo, elegem o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Brasília-DF para dirimir as dúvidas originárias da execução deste contrato, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmaram o presente, comprometendo-se a cumprir e a fazer cumprir, por si e por seus sucessores, em juízo ou fora dele, tão fielmente como nele se contém.

Pelo MPDFT

Pela CONTRATADA



WAGNER DE CASTRO
ARAUJO:5860
620.527.131-15
Emitido por: AC SOLUTI-JUS
v5
Data: 18/08/2021

WAGNER DE CASTRO ARAÚJO
Secretario-Geral

Assinatura Eletrônica
18/08/2021 14:32 UTC

48907669872
EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA

EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA
Sócio-Diretor

ANEXO I
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

P. Execução: A	Licitação: B	Objeto: Implantação de sistema VRF no auditório ed. Sede Local: Praça do Buriti Bloco A, Lote 2 - Zona Cívico-Administrativa - Brasília / DF	Data: 01/01/1900
P. Validade: C	Razão Social: D		Telefone: E
P. Garantia: F	CNPJ: G		E-mail: H

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS				200,31
01.08			TAXAS E EMOLUMENTOS				200,31
01.08.1	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1,00	200,31	200,31
02			SERVIÇOS PRELIMINARES				339,59
02.01			CANTEIRO DE OBRAS				45,36
02.01.400			Proteção e Sinalização				45,36
02.01.400.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	42,00	1,08	45,36
02.02			DEMOLIÇÃO				294,23
02.02.100			Demolição Convencional				60,00
02.02.100.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,00	30,00	60,00
02.02.300			Remoções				234,23
02.02.300.1	MPDFT0894	Próprio	Copia da SIURB (176093) - RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO	M	13,00	9,94	129,22
02.02.300.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,00	2,47	61,75
02.02.300.3	MPDFT0117	Próprio	Copia da IOPES (010224) - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e/ou portões, de forma manual	m²	3,00	14,42	43,26
04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				14.789,92
04.01			ARQUITETURA				14.789,92
04.01.210			Esquadria de ferro				12.958,00
04.01.210.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	22,00	589,00	12.958,00

04.01.550			Revestimentos de forro					1.483,00
04.01.550.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	25,00	59,32		1.483,00
04.01.700			Acabamentos e Arremates					348,92
04.01.700.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	87,23		348,92
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					64.682,79
06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					64.682,79
06.01.100			Quadros Elétricos					50.475,22
06.01.100.1	MPDFT0153	Próprio	QE-CAG - PJBSI - Reforma de quadro elétrico para Central de água gelada do retrofit AC do auditório do Ed. Sede	un	1,00	3.204,60		3.204,60
06.01.100.2	MPDFT0155	Próprio	QE-CAG-B - PJBSI - Quadro elétrico para Central de água gelada 'B' do retrofit AC do auditório do Ed. Sede (novo)	un	1,00	47.090,62		47.090,62
06.01.100.3	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	40,00		80,00
06.01.100.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	50,00		100,00
06.01.300			Rede Elétrica Primária					14.207,57
06.01.300.1	MPDFT0800	Próprio	Copia da SINAPI (95748) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø50 mm (2" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	M	32,00	67,26		2.152,32
06.01.300.2	MPDFT0150	Próprio	Copia da SBC (061169) - ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1.1/2" COM CONEXÕES	m	84,00	67,95		5.707,80
06.01.300.3	MPDFT0152	Próprio	Copia da SINAPI (95791) - Condulete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 50mm (2"), aparente - fornecimento e instalação	UN	3,00	42,85		128,55
06.01.300.4	MPDFT0151	Próprio	Copia da SINAPI (95791) - Condulete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 40 mm (1 1/2"), aparente - fornecimento e instalação	UN	10,00	33,14		331,40
06.01.300.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	385,00	3,70		1.424,50
06.01.300.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	563,00	7,00		3.941,00
06.01.300.7	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	116,00	4,50		522,00
07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					243.125,77
07.02			AR CONDICIONADO CENTRAL					243.125,77
07.02.200			Condicionadores					169.049,46

07.02.200.1	MPDFT1100	Próprio	Cópia da SBC (070908) - Unidade condensadora de aparelho de ar condicionado de expansão direta tipo "splitão" inverter (VRF), tipo de ciclo "somente frio", capacidade térmica nominal de 24,0 TRs, COP 3,47, alimentação elétrica trifásica, 380V, corrente nominal 36,9A, corrente de partida 20A, corrente máxima 58,5 A, potência elétrica 21,69kW, nível de pressão sonora 68 dB(A), dimensões 1675x1600x765 mm, peso 365kg, gás refrigerante R-410A, controle por válvula de expansão eletrônica, trocador de calor tipo corrente cruzada, com aletas de alumínio e tubos de cobre, tubulação de gás refrigerante 19,05mm (3/4") e 31,75mm (1 – 1/4"), vazão de ar 405 m³/min (24300m³/h), incluindo kit válvula DXF-30.0A1 e kit acionamento KCO0053 - JCI – Hitachi RAS28FSNC7B1	un	2,00	71.098,44	142.196,88
07.02.200.2	MPDFT1101	Próprio	Cópia da CPOS (61.20.130) - Unidade evaporadora com módulo ventilador aparelho de ar condicionado de expansão direta tipo "splitão", montagem na posição vertical, descarga de ar "para cima", com vazão de ar 17000 m³/h, pressão estática até 45mmca, dimensões 710x1900x710mm, alimentação elétrica trifásica, 380V, corrente elétrica 11,77 A, potência elétrica 7,54kW, motor elétrico 7,5 CV, módulo trocador de calor dimensões 1300x1900x710mm, incluindo controle remoto com fio HCWA10NEGQ e caixa de mistura com damper de ar externo CXMT250CNP - JCI – Hitachi RVT250CXM+RTCIV250CNP	un	2,00	13.426,29	26.852,58
07.02.300			Redes de Dutos				44.959,09
07.02.300.1	MPDFT1094	Próprio	Cópia da SBC (070087) - Damper de sobre pressão dimensão 400x400mm, em chapa de aço galvanizado, com aletas em alumínio, eixos em aço, buchas em latão, para fluxo não equalizado, incluindo contra moldura - Tropical DSP30 - 400x400 - contra moldura	un	4,00	1.034,21	4.136,84
07.02.300.2	MPDFT1098	Próprio	Cópia da SBC (070087) - Damper de sobre pressão dimensão 400x350mm, em chapa de aço galvanizado, com aletas em alumínio, eixos em aço, buchas em latão, para fluxo não equalizado, incluindo contra moldura - Tropical DSP30 - 400x350 - contra moldura	un	4,00	990,32	3.961,28
07.02.300.3	MPDFT1122	Próprio	Cópia Orse (9840) - Duto em chapa de aço galvanizado #16 (espessura de parede 1,55mm), grau B, com revestimento de 250g/m² de zinco, conforme ABNT NBR 7008, incluindo junta TDC, tirantes, reforços e suportes, conforme ABNT 16401.	m²	97,00	261,04	25.320,88
07.02.300.4	MPDFT0060	Próprio	Dutos de ar condicionado (ar exterior, retorno e exaustão) em espuma rígida de poliuretano com revestimento em alumínio nas superfícies internas e externas, nas dimensões internas indicadas em projeto, painéis com densidade de 42kg/m³, espessura 20mm, construído conforme orientação do fabricante, incluindo visitas pré-fabricadas (portas de inspeção) a cada 7 metros de trecho reto ou após curvas, perfis de união, baioneta, canto de reforço, canto de acabamento, perfis, barras de reforço, colarinhos, cola adesiva, massa de vedação, etc., com utilização das ferramentas bancada, facas especiais, punhos, marcadores de fita, caneta de nylon, aplicador de fita, alicate de bico, esquadro, estilete, martela de borracha, esquadros, vincadeira, compasso, cortador de colarinho, régua, etc. Modelo de referência: Multivac MPU ou similar equivalente.	m²	97,00	118,97	11.540,09
07.02.420			Tubulações e Conexões de PVC Rígido				168,00

07.02.420.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	28,00	168,00
07.02.430			Tubulações e Conexões de Cobre				28.949,22
07.02.430.1	92324	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	125,00	10.625,00
07.02.430.2	92283	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	157,00	13.188,00
07.02.430.3	MPDFT1102	Próprio	Cópia da CPOS (47.20.180) - Filtro Y 8" fabricado com corpo em ferro fundido, filtro removível em aço inoxidável AISI-304, com furação de 1,2mm, com as extremidades flangeadas - NIAGARA	un	1,00	5.136,22	5.136,22
09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				103,74
09.02			LIMPEZA DE OBRAS				103,74
09.02.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	42,00	1,47	61,74
09.02.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	42,00	1,00	42,00
10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				10.971,45
10.01			Pessoal				10.971,45
10.01.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,00	81,27	10.971,45

Material	50%		Total sem BDI				334.213,57
Mão de Obra	50%		Total do BDI	(21,18%)			70.786,43
			Total Geral				405.000,00

**ANEXO II
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

P. Execução: A	Objeto: Implantação de sistema VRF no auditório ed. Sede Local: Praça do Buriti Bloco A, Lote 2 - Zona Cívico-Administrativa - Brasília / DF	Licitação: B
P. Validade: C	Razão Social: D	Data: 01/01/1900
P. Garantia: F	CNPJ: G	Telefone: E

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
01	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	0,06% 200,31	100,00% 200,31		
01.08	TAXAS E EMOLUMENTOS	0,06% 200,31	100,00% 200,31		
01.08.1	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	0,06% 200,31	100,00% 200,31		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10% 339,59	91,05% 309,20	4,41% 14,97	4,54% 15,42
02.01	CANTEIRO DE OBRAS	0,01% 45,36	33,00% 14,97	33,00% 14,97	33,99% 15,42
02.01.400	Proteção e Sinalização	0,01% 45,36	33,00% 14,97	33,00% 14,97	33,99% 15,42
02.01.400.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	0,01% 45,36	33,00% 14,97	33,00% 14,97	33,99% 15,42
02.02	DEMOLIÇÃO	0,09% 294,23	100,00% 294,23		
02.02.100	Demolição Convencional	0,02% 60,00	100,00% 60,00		
02.02.100.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,02% 60,00	100,00% 60,00		
02.02.300	Remoções	0,07% 234,23	100,00% 234,23		
02.02.300.1	Copia da SIURB (176093) - RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO	0,04% 129,22	100,00% 129,22		
02.02.300.2	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,02% 61,75	100,00% 61,75		
02.02.300.3	Copia da IOPES (010224) - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e/ou portões, de forma	0,01% 23,26	100,00% 23,26		

	manual		43,26	43,26		
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		4,43%	87,61%	10,03%	2,36%
			14.789,92	12.958,00	1.483,00	348,92
04.01	ARQUITETURA		4,43%	87,61%	10,03%	2,36%
			14.789,92	12.958,00	1.483,00	348,92
04.01.210	Esquadria de ferro		3,88%	100,00%		
			12.958,00	12.958,00		
04.01.210.1	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019		3,88%	100,00%		
			12.958,00	12.958,00		
04.01.550	Revestimentos de forro		0,44%		100,00%	
			1.483,00		1.483,00	
04.01.550.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		0,44%		100,00%	
			1.483,00		1.483,00	
04.01.700	Acabamentos e Arremates		0,10%			100,00%
			348,92			348,92
04.01.700.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		0,10%			100,00%
			348,92			348,92
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		19,35%	56,71%	39,14%	4,15%
			64.682,79	36.684,56	25.315,48	2.682,75
06.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		19,35%	56,71%	39,14%	4,15%
			64.682,79	36.684,56	25.315,48	2.682,75
06.01.100	Quadros Elétricos		15,10%	60,14%	39,86%	
			50.475,22	30.357,13	20.118,09	
06.01.100.1	QE-CAG - PJBSI - Reforma de quadro elétrico para Central de água gelada do retrofit AC do auditório do Ed. Sede		0,96%	60,00%	40,00%	
			3.204,60	1.922,76	1.281,84	
06.01.100.2	QE-CAG-B - PJBSI - Quadro elétrico para Central de água gelada 'B' do retrofit AC do auditório do Ed. Sede (novo)		14,09%	60,00%	40,00%	
			47.090,62	28.254,37	18.836,25	
06.01.100.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		0,02%	100,00%		
			80,00	80,00		
06.01.100.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		0,03%	100,00%		
			100,00	100,00		
06.01.300	Rede Elétrica Primária		4,25%	44,54%	36,58%	18,88%
			14.207,57	6.327,43	5.197,39	2.682,75
06.01.300.1	Copia da SINAPI (95748) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø50 mm (2" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação		0,64%	70,00%	30,00%	
			2.152,32	1.506,62	645,70	
06.01.300.2	Copia da SBC (061169) - ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1.1/2" COM CONEXÕES		1,71%	70,00%	30,00%	
			5.707,80	3.995,46	1.712,34	
06.01.300.3	Copia da SINAPI (95791) - Condulete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 50mm (2"), aparente - fornecimento e instalação		0,04%	100,00%		
			128,55	128,55		
06.01.300.4	Copia da SINAPI (95791) - Condulete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 40		0,10%	100,00%		

	mm (1 1/2"), aparente - fornecimento e instalação	331,40	331,40		
06.01.300.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,43%		50,00%	50,00%
		1.424,50		712,25	712,25
06.01.300.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,18%		50,00%	50,00%
		3.941,00		1.970,50	1.970,50
06.01.300.7	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	0,16%	70,00%	30,00%	
		522,00	365,40	156,60	
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	72,75%	22,35%	41,22%	36,43%
		243.125,77	54.342,90	100.209,08	88.573,79
07.02	AR CONDICIONADO CENTRAL	72,75%	22,35%	41,22%	36,43%
		243.125,77	54.342,90	100.209,08	88.573,79
07.02.200	Condicionadores	50,58%		50,00%	50,00%
		169.049,46		84.524,73	84.524,73
07.02.200.1	Cópia da SBC (070908) - Unidade condensadora de aparelho de ar condicionado de expansão direta tipo "splitão" inverter (VRF), tipo de ciclo "somente frio", capacidade térmica nominal de 24,0 TRs, COP 3,47, alimentação elétrica trifásica, 380V, corrente nominal 36,9A, corrente de partida 20A, corrente máxima 58,5 A, potência elétrica 21,69kW, nível de pressão sonora 68 dB(A), dimensões 1675x1600x765 mm, peso 365kg, gás refrigerante R-410A, controle por válvula de expansão eletrônica, trocador de calor tipo corrente cruzada, com aletas de alumínio e tubos de cobre, tubulação de gás refrigerante 19,05mm (3/4") e 31,75mm (1 - 1/4"), vazão de ar 405 m³/min (24300m³/h), incluindo kit válvula DXF-30.0A1 e kit acionamento KCO0053 - JCI - Hitachi RAS28FSNC7B1	42,55%		50,00%	50,00%
		142.196,88		71.098,44	71.098,44
07.02.200.2	Cópia da CPOS (61.20.130) - Unidade evaporadora com módulo ventilador aparelho de ar condicionado de expansão direta tipo "splitão", montagem na posição vertical, descarga de ar "para cima", com vazão de ar 17000 m³/h, pressão estática até 45mmca, dimensões 710x1900x710mm, alimentação elétrica trifásica, 380V, corrente elétrica 11,77 A, potência elétrica 7,54kW, motor elétrico 7,5 CV, módulo trocador de calor dimensões 1300x1900x710mm, incluindo controle remoto com fio HCWA10NEGQ e caixa de mistura com damper de ar externo CXMT250CNP - JCI - Hitachi RVT250CXM+RTCIV250CNP	8,03%		50,00%	50,00%
		26.852,58		13.426,29	13.426,29
07.02.300	Redes de Dutos	13,45%	56,11%	34,89%	9,01%
		44.959,09	25.225,68	15.684,35	4.049,06
07.02.300.1	Cópia da SBC (070087) - Damper de sobre pressão dimensão 400x400mm, em chapa de aço galvanizado, com aletas em alumínio, eixos em aço, buchas em latão, para fluxo não equalizado, incluindo contra moldura - Tropical DSP30 - 400x400 - contra moldura	1,24%		50,00%	50,00%
		4.136,84		2.068,42	2.068,42
07.02.300.2	Cópia da SBC (070087) - Damper de sobre pressão dimensão 400x350mm, em chapa de aço galvanizado, com aletas em alumínio, eixos em aço, buchas em latão, para fluxo não equalizado, incluindo contra moldura - Tropical DSP30 - 400x350 - contra moldura	1,19%		50,00%	50,00%
		3.961,28		1.980,64	1.980,64
07.02.300.3	Cópia Orse (9840) - Duto em chapa de aço galvanizado #16 (espessura de parede 1,55mm), grau B, com revestimento de 250g/m² de zinco, conforme ABNT NBR 7008, incluindo junta TDC, tirantes, reforços e suportes, conforme ABNT 16401.	7,58%	70,00%	30,00%	
		25.320,88	17.724,62	7.596,26	
07.02.300.4	Dutos de ar condicionado (ar exterior, retorno e exaustão) em espuma rígida de poliuretano com revestimento em alumínio nas superfícies internas e externas, nas dimensões internas indicadas em projeto, painéis com densidade de 42kg/m³, espessura 20mm, construído conforme orientação do fabricante, incluindo visitas pré-fabricadas (portas de inspeção) a cada 7 metros de trecho reto ou após curvas, perfis de união, baioneta, canto de reforço, canto de acabamento, perfis, barras de reforço, colarinhos, cola adesiva, massa de vedação, etc., com utilização das ferramentas bancada, facas especiais, punhos, marcadores de fita, caneta de nylon, aplicador de fita, alicate de bico, esquadro, esti-	3,45%	65,00%	35,00%	
		11.540,09	7.501,06	4.039,03	

	lete, martela de borracha, esquadros, vincadeira, compasso, cortador de colarinho, régua, etc. Modelo de referência: Multivac MPU ou similar equivalente.				
07.02.420	Tubulações e Conexões de PVC Rígido	0,05% 168,00	100,00% 168,00		
07.02.420.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,05% 168,00	100,00% 168,00		
07.02.430	Tubulações e Conexões de Cobre	8,66% 28.949,22	100,00% 28.949,22		
07.02.430.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,18% 10.625,00	100,00% 10.625,00		
07.02.430.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,95% 13.188,00	100,00% 13.188,00		
07.02.430.3	Cópia da CPOS (47.20.180) - Filtro Y 8" fabricado com corpo em ferro fundido, filtro removível em aço inoxidável AISI-304, com furação de 1,2mm, com as extremidades flangeadas - NIAGARA	1,54% 5.136,22	100,00% 5.136,22		
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,03% 103,74	33,00% 34,23	33,00% 34,23	34,01% 35,28
09.02	LIMPEZA DE OBRAS	0,03% 103,74	33,00% 34,23	33,00% 34,23	34,01% 35,28
09.02.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	0,02% 61,74	33,00% 20,37	33,00% 20,37	34,01% 21,00
09.02.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	0,01% 42,00	33,00% 13,86	33,00% 13,86	34,00% 14,28
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	3,28% 10.971,45	30,00% 3.291,44	36,00% 3.949,72	34,00% 3.730,29
10.01	Pessoal	3,28% 10.971,45	30,00% 3.291,44	36,00% 3.949,72	34,00% 3.730,29
10.01.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,28% 10.971,45	30,00% 3.291,44	36,00% 3.949,72	34,00% 3.730,29
	Porcentagem		32,26%	39,20%	28,54%
	Custo		107.820,64	131.006,48	95.386,45
	BDI		22.836,41	27.747,17	20.202,85
	Valor Mensal		130.657,05	158.753,65	115.589,30
	Porcentagem Acumulado		32,26%	71,46%	100,00%
	Custo Acumulado		107.820,64	238.827,12	334.213,57
	Valor Acumulado		130.657,05	289.410,70	405.000,00



CO nº 038/SG/MPDFT/2021

CHAVE: 80458EA2FCF5DD9B0E4F63551B758E022201F6819045B97F439FCED5DD492F95

Carimbo do Tempo homologado pela ICP-Brasil

Assinaturas

EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA

edmirsonjo@gmail.com

Assinado em: 18/08/2021 11:33:09 (BRT)

IP: 179.183.95.137

Assinatura Eletrônica
18/08/2021 14:32 UTC

48907669872
EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA

WAGNER DE CASTRO ARAÚJO

wagnerA@mpdft.mp.br

Assinado em: 17/08/2021 22:25:36 (BRT)

IP: 177.78.187.50

Geolocalização: -15.7874581, -47.9078391

Assinou com Certificado Digital

ASSINADO DIGITALMENTE

Validade jurídica assegurada conforme MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

BRyTecnologia

Eventos da coleta

Criação	17/08/2021 18:31:12 (BRT)
Conclusão	18/08/2021 11:33:07 (BRT)