

Estudo Técnico Preliminar 55/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23069.171750/2023-71

2. Descrição da necessidade

1. Aquisição de Módulos Habitacionais - A contratação pretendida abrange a prestação de serviço de instalação e fornecimento de containers no Instituto de Educação de Angra do Reis da UFF.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
IEAR	José Renato Sant'Anna Porto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos da demanda:

4.1.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.1.3. Os materiais devem observar as normas dos órgãos de fiscalização e controle de qualidade e eficiência.

4.2. Garantia/ Validade:

4.2.1. Os itens possuem prazo de validade indeterminado.

4.3 As empresas Contratadas deverão observar as práticas de sustentabilidade previstas em leis, decretos e resoluções de órgãos ambientais, a saber:

4.3.1. Critérios e práticas de sustentabilidade:

Decreto nº 7.746, de 2012 (Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993) - Estabelece a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações realizadas pela administração pública federal;

Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, do MPOG-Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;

4.3.2. E ainda, os licitantes deverão ofertar preferencialmente produtos que atendam os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental do artigo 50 da Instrução Normativa n.º 01/2010/SLTI/MPOG:

I - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2:

II - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento: e

IV - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-

polibromados (PBB5), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

4.3.2.1. No que couber para cada item as normativas abaixo:

a) Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas específica para material bibliográfico.

4.3.3. A contratada deverá utilizar somente matéria prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA;

b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA; c) florestas plantadas; e d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.”

4.3.4. Quanto aos itens objeto da contratação, houve consulta ao catálogo de materiais, afim de dar prioridade aos códigos sustentáveis, em cumprimento ao artigo 5 da IN 01/2010/SLTI/MPOG, sendo que os itens sustentáveis encontram-se com esta descrição conforme quadro de exigências apresentados.

5. Levantamento de Mercado

Considerando diferentes fontes, bem como analisando-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração, além do próprio histórico de aquisição, pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, sustentado nas informações apresentadas neste instrumento, seja pelo número de empresas contratadas ou pela quantidade de empregados alocados na execução dos serviços, demonstra a capacidade do mercado fornecedor atender satisfatoriamente e sem nenhuma dificuldade as necessidades dos órgãos e entidades. Consistindo basicamente na alocação pela empresa contratada de empregados para a execução dos serviços, ressalta-se que as contratações pretendidas não possuem exigências ou especialidades complexas que dificultem os fornecedores recrutarem e contratarem as pessoas que irão desenvolver as atividades, ressaltando que a solução apresentada e descrita no item seguinte é a forma usual e já sedimentada nos órgãos e entidades.

6. Descrição da solução como um todo

O prazo de entrega dos bens é de 90 dias, contados do envio da nota de empenho em remessa (única ou parcelada), no endereço relacionado abaixo; Caso o volume de produtos a serem entregues seja de grande porte ou quantidade, é necessário o agendamento prévio da entrega.

Todo o transporte deve ser acompanhado pelo fabricante/fornecedor que deverá manter no local indicado para a entrega, um técnico para acompanhar junto com a fiscalização da UFF a descarga dos itens a serem fornecidos objeto deste Termo de Referência, bem como realizar junto com a fiscalização a conferência, recebimento dos equipamentos e verificação de possíveis avarias.

Todo carregamento deverá ser acompanhando dos respectivos romaneios (completos) e notas fiscais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Lote	DESCRIÇÃO	Quantidade
------	-----------	------------

		Valor Unitário		Valor total do Item (R\$)
1	Módulo Habitacional com medidas padrão de 6,00 X 2,40 X 2,80alt CATMAT 478080	R\$83.566,67	03	R\$250.700,0

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 250.700,01

8.1. As estimativas e pesquisas de preços foram realizadas mediante a utilização dos parâmetros, conforme Caderno de Logística, Pesquisa de Preço: Guia de orientação sobre a Instrução Normativa nº IN 73/2020 que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, o Mapa Comparativo de Preços segue anexo a este documento (Anexo 1). Baseado nesse levantamento foi realizada a cotação do tipo maior desconto por área, e assim, obteve-se a estimativa do valor da contratação, conforme Mapa Comparativo .

Valor R\$250.700,01

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Diante da grande quantidade de itens, onde licitar todos individualmente seria ineficaz, uma vez que nem todos serão futuramente adquiridos é que se optou pelo agrupamento.

Desta forma, a escolha da utilização da licitação dos itens de categoria agrupadas vem da especificidade de cada item que será adquirido. Ou seja, itens agrupados por especificidade, permite que empresas especializadas possam participar e oferecer descontos competitivos, reduzindo os custos para a administração pública e garantindo ao processo os princípios da economicidade e da vantajosidade à administração desta instituição, além de ampliação da competitividade e atendimento a regra de dividir o objeto pretendido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis. Esse é o comando que se forma do inciso II do § 2º do art. 40 da Lei nº 14.133/21.

A divisão do objeto privilegia a ampla participação de licitantes, que, embora não dispondo de capacidade para a contratação da integralidade pretendida, podem fazê-lo em relação a itens ou unidades individualmente consideradas. Inclusive, essa conduta é imposta pela Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União ao administrador que gera recursos públicos federais.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Destaca-se que não se faz necessária a realização de contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Observando as diretrizes da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e quantidades que se pretende adquirir foram previstos no PAC/2023, de acordo com o disposto no seu art. 5º, alínea I a IX.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com esta aquisição espera-se proporcionar um espaço de convivência e alimentação para os alunos do IEAR.

13. Providências a serem Adotadas

Não será necessária a busca de providências a serem adotadas pela Administração, para fins de capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização na Universidade Federal Fluminense, pois os itens são de classificação de material de consumo que não exige nenhuma medida adicional.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não vislumbramos possíveis impactos ambientais na aquisição dos materiais desde que suas embalagens sejam corretamente descartadas visando a correta destinação final e/ou reciclagem, se for o caso.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOAO PAULO MARQUES MORAES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 19/08/2023 às 22:52:27.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Relatório Cotação de preços.pdf (96.61 KB)

Anexo I - Relatório Cotação de preços.pdf



Relatório de Cotação: MÓDULO HABITACIONAL - 6 METROS

Pesquisa realizada em 26/07/2023 19:28:14

Relatório gerado no dia 18/08/2023 22:55:25 (IP: 2804:7f1:e787:a104:9528:e21d:e72c:fd2c)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	Total
1) container	3	1 Unidade	R\$ 83.566,67 (un)	-	R\$ 83.566,67	R\$ 83.566,67

Valor Global: R\$ 83.566,67

Detalhamento dos Itens

Item 1: container

Preço Estimado: R\$ 83.566,67 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 83.566,67 Média dos Preços Obtidos: R\$ 83.566,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	container material: aço corten , capacidade: 24.000 kg, cor: verde , dimensões: 6,06 x 2,44 x 2,89 cm,	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 82.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020



Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 Prefeitura do Município de Araucária

Objeto: Aquisição de contêineres marítimos..

Descrição: Container - Container Material: Aço Corten , Capacidade: 24.000 KG, Cor: Verde , Dimensões: 6,06 X 2,44 X 2,89 CM, Tipo: Dry High Cube , Características Adicionais: Divisória Sala/Wc, Portas E Janelas, Com

CatMat: 600252 - CONTAINER

Data: 19/12/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:1802022 / UASG:925532

Lote/Item: /3

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 19/12/2022 11:32

Homologação: 10/04/2023 14:25

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
37.230.628/0001-93 *VENCEDOR*	ELLUS ADMINISTRACAO , GERENCIAMENTO E SERVICOS LTDA					R\$ 82.000,00
Marca: FRONT Fabricante: FRONT Modelo: MOD_ADAPT_ALMOX Descrição: Container acoplados Almojarifado com Cobertura. Descrição: Container Material: Aço Corten , Capacidade: 24.000 KG, Cor: Verde , Dimensões: 6,06 X 2,44 X 2,89 CM, Tipo: Dry High Cube , Características Adicionais: Divisória Sala/Wc, Portas E Janelas, Com						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Vicente	R QUINZE DE NOVEMBRO, 576	Ellus (setor de licitação)	(13) 3500-0681	ellusags@ellusags.com.br	
13.798.385/0001-26	DSM DISTRIBUIDORA DE MOVEIS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA					R\$ 92.500,00
Marca: DSM Fabricante: DSM Modelo: Container Descrição: Container triplo acoplados para almojarifado: a) 3 (três) contêineres de 20 (vinte) pés acoplados; b) piso marítimo revisado e tratado; c) 01 (uma) porta do próprio container de entrada; d) demais porta soldadas internamente para fim de travá-las; e) abertura lateral total do 3 (três) contêineres a fim de uni-los; f) solda completas entres os 3 (três) contêineres criando junção entre as unidades pintura interna e externa seguindo cores de preferência do contratante; h) incluso instalação elétrica; i) 06 (seis) luminárias tipo plafon; j) 02 (duas) tomadas; k) quadro de disjuntores e aterramento; l) cobertura modular em estrutura metálica galvanizada telha TP25 0.43mm, com saia nas laterais; m) tela de proteção contra pássaros.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Itajaí	R GERMANO MONTIBELLER, 137	IZABELA	(47) 2033-7885	contato@dsmodular.com	
25.102.370/0001-60	MYBOX ESTRUTURAS MODULARES EIRELI					R\$ 93.000,00
Marca: MYBOX Fabricante: MYBOX Modelo: MYBOX Descrição: CONTAINER ACOPLADOS ALMOXARIFADO COM COBERTURA Container triplo acoplados para almojarifado: a) 3 (três) contêineres de 20 (vinte) pés acoplados; b) piso marítimo revisado e tratado; c) 01 (uma) porta do próprio container de entrada; d) demais porta soldadas internamente para fim de travá-las; e) abertura lateral total de 3 (três) contêineres a fim de uni-los; f) solda completas entres os 3 (três) contêineres criando junção entre as unidades; g) pintura interna e externa seguindo cores de preferência do contratante; h) incluso instalação elétrica; i) 06 (seis) luminárias tipo pafon; j) 02 (duas) tomadas; k) quadro de disjuntores e aterramento; l) cobertura modular em estrutura metálica galvanizada telha TP25 0.43mm, com saia nas laterais; m) tela de proteção contra pássaros.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Curitiba	R NICOLA PELLANDA, 4447	JOÃO PAULO	(41) 4107-0102	contato@myboxcontainers.com.br	
33.643.949/0001-69	ELEVVA GESTAO COMERCIAL E SERVICOS LTDA					R\$ 192.746,40
Marca: Grupo Elevva Fabricante: Maersk Modelo: Containers triplos acoplados para almojarifado Descrição: Container acoplados Almojarifado com Cobertura - Container triplo acoplados para almojarifado: a) 3 (três) contêineres de 20 (vinte) pés acoplados; b) piso marítimo revisado e tratado; c) 01 (uma) porta do próprio container de entrada; d) demais porta soldadas internamente para fim de travá-las; e) abertura lateral total do 3 (três) contêineres a fim de uni-los; f) solda completas entres os 3 (três) contêineres criando junção entre as unidades. g) pintura interna e externa seguindo cores de preferência do contratante; h) incluso instalação elétrica; i) 06 (seis) luminárias tipo pafon; j) 02 (duas) tomadas; k) quadro de disjuntores e aterramento; l) cobertura modular em estrutura metálica galvanizada telha TP25 0.43mm, com saia nas laterais; m) tela de proteção contra pássaros.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
DF	Brasília	QUADRA SHIS QI 5 CONJUNTO 15, 02	(61) 8199-3437	misael.reis.adv@gmail.com		



CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
22.566.110/0001-58		METRIKA COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LOGISTICOS LTDA		R\$ 195.000,00	
Marca: GUARÁ CONTAINERS					
Fabricante: MAERSK					
Modelo: CONTAINERS 20 PÉS CUSTOMIZADO P ALMOX C/ COBERTURA					
Descrição: CONTAINER ACOPLADOS ALMOXARIFADO COM COBERTURA: CONTAINER TRIPLO ACOPLADOS PARA ALMOXARIFADO: A) 3 (TRÊS) CONTÊINERES DE 20 (VINTE) PÉS ACOPLADOS; B) PISO MARÍTIMO REVISADO E TRATADO; C) 01 (UMA) PORTA DO PRÓPRIO CONTAINER DE ENTRADA; D) DEMAIS PORTA SOLDADAS INTERNAMENTE PARA FIM DE TRAVÁ-LAS; E) ABERTURA LATERAL TOTAL DO 3 (TRÊS) CONTÊINERES A FIM DE UNI-LOS; F) SOLDA COMPLETAS ENTRES OS 3 (TRÊS) CONTÊINERES CRIANDO JUNÇÃO ENTRE AS UNIDADES; G) PINTURA INTERNA E EXTERNA SEGUINDO CORES DE PREFERÊNCIA DO CONTRATANTE; H) INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA; I) 06 (SEIS) LUMINÁRIAS TIPO PAFLON; J) 02 (DUAS) TOMADAS; K) QUADRO DE DISJUNTORES E ATERRAMENTO; L) COBERTURA MODULAR EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA TELHA TP25 0.43MM, COM SAIA NAS LATERAIS; M) TELA DE PROTEÇÃO CONTRA PÁSSAROS.					
Estado:		Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF		Brasília	Q QI 31 BLOCO A SALA, 211	(61) 99999-2320	metrikabsb@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 82.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Data: 05/12/2022 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: N°Pregão:2042022 / UASG:158137 Lote/Item: /1 Ata: Link Ata
Objeto: Eventual aquisição e montagem de salas de aula, salas administrativas, laboratórios e sanitários modulares para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IF SULDEMINAS – CAMPUS POÇOS DE CALDAS e participantes..	Adjudicação: 27/12/2022 11:26 Homologação: 27/12/2022 11:36 Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 13 Unidade: Unidade UF: MG
Descrição: Container - Container Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Armazenamento De Materiais , Capacidade: 26.000 KG, Cor: Cinza Claro , Dimensões: 6 X 2,43 X 2,72 M, Tipo: Dry Standard , Características Adicionais: Com Prateleiras, Portas E Janelas	
CatMat: 484791 - CONTAINER	

CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
02.807.490/0001-68	POLIBOX SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA			R\$ 82.000,00
VENCEDOR				
Marca: Polibox				
Fabricante: Polibox				
Modelo: Versão 10				
Descrição: Fornecimento, montagem e instalação de ambiente modular para trabalhos administrativos, almoxarifado etc., composto por 1 módulo habitacional com dimensões de 6,00 x 2,40m, totalizando 6,0 m x 2,4 m - 14,4 m², altura interna mínima (piso ao teto) de 3m de altura interna. O objeto será fabricado e fornecido respeitando todas as especificações do Termo de Referência e seus Apêndices.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Guaramirim	RUA BANANAL, 4060	(47) 3373-0638	polibox@polibox.ind.br

35.210.098/0001-96		ARTSTICKER COMUNICACAO VISUAL EIRELI		R\$ 95.000,00	
Marca: GRAFIKA					
Fabricante: GRA					
Modelo: Container					
Descrição: Container Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Armazenamento De Materiais , Capacidade: 26.000 KG, Cor: Cinza Claro , Dimensões: 6 X 2,43 X 2,72 M, Tipo: Dry Standard , Características Adicionais: Com Prateleiras, Portas E Janelas					
Estado:		Cidade:		Endereço:	
BA		Vitória da Conquista		AV BARTOLOMEU DE GUSMAO, 320	
Nome de Contato:		Telefone:		Email:	
Célio		(77) 3429-8650		lojaartsticker@gmail.com	



Relatório gerado no dia 18/08/2023 22:55:25 (IP: 2804:7f1:e787:a104:9528:e21d:e72c:fd2c)
Código Validação: bQa5zS54xRch5qQPSfZkNKfUm622tGwykpKlepBBZ0UqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=bQa5zS54xRch5qQPSfZkNKfUm622tGwykpKlepBBZ0UqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
33.643.949/0001-69	ELEVVA GESTAO COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 107.818,00		
Marca: Guará Containers				
Fabricante: Guará Containers				
Modelo: Ambiente modular				
Descrição: Ambiente modular composto por 01 (um) módulo habitacionais, com área interna de 14,40 m², sendo 6,00 m x 2,4 m (dimensões externas) e 3,00 m de altura interna mínima (do piso ao teto). As medidas poderão variar 3 % para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá existir 1 (uma) porta de alumínio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completa com ferragens (fechadura e dobradiças), instalada em caixilho metálico tratado contra corrosão e pintado na cor branca; Deverá ter 01 (uma) janela de alumínio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensões de 2,20 x 1,00 m (largura x altura), com peitoril em 1,0 m de altura; 01 (uma) cortina em tecido tipo rústica (ou similar), instalada em varão; Instalação elétrica contendo 01 (um) interruptor com 01 (uma) tecla, 02 (dois) pontos de tomadas duplas, 01 (um) ponto elétricos para condicionador de ar, 01 (um) ponto para luminária de emergência, 01 (um) ponto para placa de saída com iluminação LED, 01 (uma) luminária externa tipo arandela; 01 (um) interruptor externo conjugado com tomada; 01 (uma) caixa de distribuição com disjuntores; Deverá possuir iluminação interna com 02 luminárias SMD LED de alto desempenho ou em quantidade para atender as normas brasileiras de iluminação para o uso em educação: mínimo de 300 Lux no plano de trabalho (0,9 m de altura em relação ao piso). Deverá possuir infraestrutura aparente para posterior instalação de 01 (um) ponto de rede de dados; Deverá conter 01 (um) aparelho condicionador de ar tipo Split Inverter, ciclos frio e quente, de primeira linha com controle remoto e de no mínimo 9.000 BTU, instalado e operacional. Deverá conter 1 (uma) luminária de emergência com 30 Leds e 1 (uma) placa indicativa de "saída" fotoluminescente; O sistema de cobertura de módulo habitacional deverá estar em conformidade com o item "Cobertura" do presente Termo de Referência. O forro terá a face aparente na cor branca. O ambiente modular deverá ter projeções de cobertura de 0,8 m de largura sobre a parede com janelas e de 1,2 m de largura sobre a parede com portas, totalizando 19,20 m² de cobertura (8,0 m x 2,4 m); Deverá ter platibandas metálicas pintadas de 1,2 m de altura em todo o perímetro da cobertura da sala; Deverá possuir calhas e descidas verticais dimensionadas para a necessidade; Deverá atender aos requisitos especificados no item "Piso" do presente Termo de Referência. O acabamento será executado com revestimento vinílico. As faces internas das paredes do módulo habitacional deverão receber revestimento composto por argamassa cimentícia, massa acrílica para regularização e tinta acrílica em cor a ser definida pelo Contratante; As faces externas das paredes do módulo habitacional deverão receber revestimento composto por argamassa cimentícia, textura acrílica tipo "grafiatto" e tinta acrílica em cor a ser definida pelo Contratante;				
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: QUADRA SHIS QI 5 CONJUNTO 15, 02	Telefone: (61) 8199-3437	Email: misael.reis.adv@gmail.com

22.566.110/0001-58

METRIKA COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LOGISTICOS LTDA

R\$ 117.620,00

Marca: M. CONTAINERS

Fabricante: M. CONTAINERS

Modelo: MÓDULO HABITACIONAL

Descrição: AMBIENTE MODULAR COMPOSTO POR 01 (UM) MÓDULO HABITACIONAIS, COM ÁREA INTERNA DE 14,40 M², SENDO 6,00 M X 2,4 M (DIMENSÕES EXTERNAS) E 3,00 M DE ALTURA INTERNA MÍNIMA (DO PISO AO TETO). AS MEDIDAS PODERÃO VARIAR 3 % PARA MAIS OU PARA MENOS, COM EXCEÇÃO DA ALTURA INTERNA QUE SOMENTE PODERÁ SER MAIOR. DEVERÁ EXISTIR 1 (UMA) PORTA DE ALUMÍNIO, COM 0,90 M DE LARGURA E 2,10 M DE ALTURA, COMPLETA COM FERRAGENS (FECHADURA E DOBRADIÇAS), INSTALADA EM CAIXILHO METÁLICO TRATADO CONTRA CORROSÃO E PINTADO NA COR BRANCA; DEVERÁ TER 01 (UMA) JANELA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA E COM VIDRO DE 4MM LISO, DO TIPO DE CORRER, COM 4 (QUATRO) FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER), DIMENSÕES DE 2,20 X 1,00 M (LARGURA X ALTURA), COM PEITORIL EM 1,0 M DE ALTURA; 01 (UMA) CORTINA EM TECIDO TIPO RÚSTICA (OU SIMILAR), INSTALADA EM VARÃO; INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONTENDO 01 (UM) INTERRUPTOR COM 01 (UMA) TECLA, 02 (DOIS) PONTOS DE TOMADAS DUPLAS, 01 (UM) PONTO ELÉTRICOS PARA CONDICIONADOR DE AR, 01 (UM) PONTO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 01 (UM) PONTO PARA PLACA DE SAÍDA COM ILUMINAÇÃO LED, 01 (UMA) LUMINÁRIA EXTERNA TIPO ARANDELA; 01 (UM) INTERRUPTOR EXTERNO CONJUGADO COM TOMADA; 01 (UMA) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES; DEVERÁ POSSUIR ILUMINAÇÃO INTERNA COM 02 LUMINÁRIAS SMD LED DE ALTO DESEMPENHO OU EM QUANTIDADE PARA ATENDER AS NORMAS BRASILEIRAS DE ILUMINÂNCIA PARA O USO EM EDUCAÇÃO: MÍNIMO DE 300 LUX NO PLANO DE TRABALHO (0,9 M DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO). DEVERÁ POSSUIR INFRAESTRUTURA APARENTE PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO DE 01 (UM) PONTO DE REDE DE DADOS; DEVERÁ CONTER 01 (UM) APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CICLOS FRIO E QUENTE, DE PRIMEIRA LINHA COM CONTROLE REMOTO E DE NO MÍNIMO 9.000 BTU, INSTALADO E OPERACIONAL. DEVERÁ CONTER 1 (UMA) LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS E 1 (UMA) PLACA INDICATIVA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE; O SISTEMA DE COBERTURA DE MÓDULO HABITACIONAL DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O ITEM COBERTURA DO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA. O FORRO TERÁ A FACE APARENTE NA COR BRANCA. O AMBIENTE MODULAR DEVERÁ TER PROJEÇÕES DE COBERTURA DE 0,8 M DE LARGURA SOBRE A PAREDE COM JANELAS E DE 1,2 M DE LARGURA SOBRE A PAREDE COM PORTAS, TOTALIZANDO 19,20 M² DE COBERTURA (8,0 M X 2,4 M); DEVERÁ TER PLATIBANDAS METÁLICAS PINTADAS DE 1,2 M DE ALTURA EM TODO O PERÍMETRO DA COBERTURA DA SALA; DEVERÁ POSSUIR CALHAS E DESCIDAS VERTICAIS DIMENSIONADAS PARA A NECESSIDADE; DEVERÁ ATENDER AOS REQUISITOS ESPECIFICADOS NO ITEM PISO DO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA. O ACABAMENTO SERÁ EXECUTADO COM REVESTIMENTO VINÍLICO. AS FACES INTERNAS DAS PAREDES DO MÓDULO HABITACIONAL DEVERÃO RECEBER REVESTIMENTO COMPOSTO POR ARGAMASSA CIMENTÍCIA, MASSA ACRÍLICA PARA REGULARIZAÇÃO E TINTA ACRÍLICA EM COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE; AS FACES EXTERNAS DAS PAREDES DO MÓDULO HABITACIONAL DEVERÃO RECEBER REVESTIMENTO COMPOSTO POR ARGAMASSA CIMENTÍCIA, TEXTURA ACRÍLICA TIPO GRAFIATTO E TINTA ACRÍLICA EM COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE;

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

DF

Brasília

Q QI 31 BLOCO A SALA, 211

(61) 99999-2320

metrikabsb@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 86.700,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020



Relatório gerado no dia 18/08/2023 22:55:25 (IP: 2804:7f1:e787:a104:9528:e21d:e72c:fd2c)
 Código Validação: bQa5zS54xRch5qQPSfZkNKf622tGwykpklpBBZ0UqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=bQa5zS54xRch5qQPSfZkNKf622tGwykpklpBBZ0UqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - PMD

Objeto: Registro de Preços para contratação de empresa especializada no fornecimento parcelado e instalação de Ambientes de Rápida Implantação (ARI) para o Município de Divinópolis-MG.

Descrição: Container - Container Material: Aço Corten , Tipo: Dry High Cube , Capacidade: 24.000 KG, Características Adicionais: Divisória Sala/Wc, Portas E Janelas, Com , Cor: Verde , Dimensões: 6,06 X 2,44 X 2,89 C

CatMat: 600252 - CONTAINER

Data: 09/09/2022 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:1552022 /
UASG:984445

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 12/09/2022 15:57

Homologação: 28/09/2022 13:23

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.404.654/0001-92 *VENCEDOR*	CESAR SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA	R\$ 86.700,00
Marca: MPC		
Fabricante: MPC		
Modelo: 2022/2022		
Descrição: – Cada sala de aula será composta por 01 Ambiente Tipo I (3,00 x 6,00 m). Pé direito mínimo de 2.60 m. – Cada sala deverá conter 01 aparelho de ar condicionado tipo Split de 9.000 btu's com instalação elétrica, hidráulica e suporte para condensadores inclusos. – Cada Sala de Aula deverá possuir 01 (uma) janelas J1 e 01 (uma) porta P1, conforme descrito neste termo. – Cada Sala de Aula deverá conter 01 ponto de tomada dupla 2P+T – 10A no novo padrão brasileiro, por ambiente, a fim de atender o layout. – Instalações elétricas individualizadas por ambiente. Cada ambiente deverá ter seu quadro elétrico composto por, pelo menos, quatro disjuntores, sendo: disjuntor geral, circuito de iluminação, circuito de tomadas e circuito de ar-condicionado.		
Estado:	Cidade:	Endereço:
GO	Aparecida de Goiânia	AV MARIA ELIAS LISBOA SANTOS, SN
Nome de Contato:		Telefone:
Fernando		(62) 3264-9500
Email:		comercial@grupocesar.com.br



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - container

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 09/09/2022 e 19/12/2022, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data:

Acessar a fonte [aqui](#)

