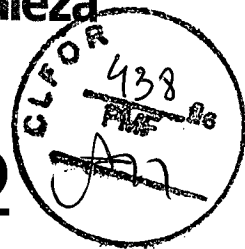




# PUBLICAÇÃO

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO



**ORGÃO:** Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF.

**LICITAÇÃO:** Pregão Eletrônico n.º 293/2017 - SEINF.

**PROCESSO ADMINISTRATIVO SPU:**n.ºP904141/2017.

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS EQUIPAMENTOS, COM INTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Projeto/Atividade: 27101.15.451.0101.1022.0001, Elemento de Despesa: 44.90.30 e 44.90.52, Fonte de Recurso: 0 0101 do orçamento da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF.

A titular da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF, Sra. Ana Manuela Marinho Nogueira, no uso de suas atribuições legais em cumprimento da Lei n.º 10.520/02 e do item 22.2 do Edital Licitatório referente ao Pregão Eletrônico n.º 293/2017, vem **HOMOLOGAR** os lotes 01 e 02 do procedimento licitatório, a empresa vencedora: **MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 05.111.625/0001-44, nos valores de: Lote 01 - R\$ 67.399,84 ( sessenta e sete mil, trezentos e noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos) e Lote 02 - R\$ 21.284,16 (vinte e um mil, duzentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos), perfazendo-se um valor global de R\$ 88.684,00 (oitenta e oito mil, seiscentos e oitenta e quatro reais), **HOMOLOGAR** os lotes 03 e 04 do procedimento licitatório, a empresa vencedora: **M P A VALENTE SERVICE ME**, inscrita no CNPJ n.º 00.476.308/0001-08, nos valores de: Lote 03 - R\$ 94.890,00 (noventa e quatro mil, oitocentos e noventa reais), Lote 04 - R\$ 23.722,50 (vinte e três mil, setecentos e vinte e dois reais e cinquenta centavos), perfazendo-se um valor global de R\$ 118.612,50 (cento e dezoito mil, seiscentos e doze reais e cinquenta centavos), **HOMOLOGAR** os lotes 05 e 06 - do procedimento licitatório, a empresa vencedora: **ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA -ME**, inscrita no CNPJ n.º 15.111.687/0001-00, nos valores de Lote 05- R\$ 123.099,96 (cento e vinte e três mil, noventa e nove reais e noventa e seis centavos), e Lote 06 - R\$ 30.889,98 (trinta mil, oitocentos e oitenta e nove reais e noventa e oito centavos), perfazendo-se um valor global de R\$ 153.989,94 (cento e cinquenta e três mil, novecentos e oitenta e nove reais e noventa e quatro centavos), e **HOMOLOGAR** o lote 07 do procedimento licitatório, a empresa vencedora: **MEGATECH CONTROLS COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ n.º 01.525.032/0001-73, perfazendo-se um valor global de - R\$ 1.347.171,00 (um milhão, trezentos e quarenta e sete mil, cento e setenta e um reais), conforme Relatório da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, fls. 411 a fls. 430 do Processo Administrativo epigrafoado, tendo a Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR observado às disposições legais.

DIÁRIO OFICIAL  
MUNICÍPIO DE FORTALEZA

22 JAN. 2018

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Rua do Rosário, 77, - Centro - Ed. Comte. Vital Rolim - Sobrelôja e Terraço  
Fortaleza-CE. Fones: (85) 3452-3477 - Fax: (85) 3252-1630  
E-mail: licitacao@fortaleza.ce.gov.br

**Publique-se e Cumpra-se.**

Fortaleza-CE, 17 de janeiro de 2018

Eng<sup>a</sup> Ana Manuela Marinho Nogueira  
CREA/CE 14921 D  
SECRETÁRIA DA SEINF

**PUBLIQUE-SE NO D.O.M.**

Laudélio Antônio de Oliveira Bastos  
Secretário executivo de Governo

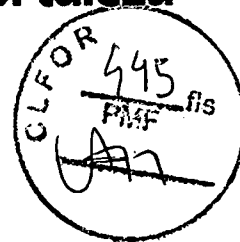
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 1



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Ata de Registro de Preços nº 13/2018 - SEINF  
Pregão Eletrônico nº 293/2017  
Processo nº **P904141/2017**  
Vigência: A partir de sua publicação  
Validade: 29 de JANEIRO de 2019

**ORGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, representada por sua presidente, Geovânia Sabino Machado, CPF n.º 360.895.593-34, residente e domiciliada nesta capital.

**ENTIDADE PARTICIPANTE DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF CNPJ nº 05.111.625/0001-44 representado (a) pelo (a) Secretário(a), Ana Manuela Marinho Nogueira, CREA/CE: 14921 D, residente e domiciliado nesta capital.

**DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇOS**

- Empresa: **MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA**, inscrita no CNPJ N.º.05.111.625/0001-44, com sede na Av. Governador Faustino de Albuquerque, S/N Km 21- Alto São José – CEP: 61.800-800, Pacatuba/CE, e-mail: [licitacao@movenord.com.br](mailto:licitacao@movenord.com.br), fone: (85) 4006.0211/0200 e/ou 3345.1300, representada por, Gean Silva Bessa, CPF: 208.641.323-87.

Aos 24 dias do mês de janeiro de 2018, na sede da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão Eletrônico nº 293/2017 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Município em 22/01/2018, às fls. 438, do Processo nº **P904141/2017**, que vai assinada pelo titular da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF, pela Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, pelos representantes legais dos detentores do registro de preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 12



**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

O presente instrumento fundamenta-se:

- I. No Pregão Eletrônico nº 293/2017
- II. Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013.
- III. Na Lei Federal n.º 8.666, de 21.6.93 e suas alterações.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL** do Pregão Eletrônico nº 293/2017 que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº **P904141/2017**.

**Subcláusula Única** - Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do registro de preços, sendo-lhes assegurado a preferência em igualdade de condições.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua publicação.

**Subcláusula Primeira**– Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal ou Estadual, na condição de órgão Interessado, mediante consulta prévia ao Órgão Gestor do Registro de Preços e concordância do fornecedor, conforme disciplina o §2º do artigo 29 do Decreto Municipal nº 12.255/2007

**CLÁUSULA QUARTA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Caberá a Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR o gerenciamento deste instrumento, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014.

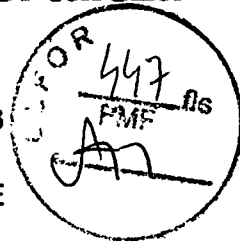
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 3



**CLÁUSULA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Em decorrência da publicação desta Ata, o órgão participante do Sistema de Registro de Preços poderá firmar contratos com os fornecedores com preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor, a recusa do detentor de Registro de Preços em fornecer os bens no prazo estabelecido pelo mesmo.

**Subcláusula Primeira** – O fornecedor terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do Contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

**Subcláusula Segunda** – Na assinatura do Contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas no edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

**Subcláusula Terceira** – Os órgãos interessados, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o qual indicará o fornecedor e o preço a ser praticado, obedecida a ordem de classificação.

**Subcláusula Quarta** – As contratações decorrentes da utilização da Ata de Registro de Preços de que trata este subitem não poderão exceder, por órgão Interessado, ao somatório do quantitativo estabelecido no art. 22, §§ 3º e 4º do Decreto Federal nº 7.892/13.

**CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

Os signatários desta Ata de Registro de Preços assumem as obrigações e responsabilidades constantes no Decreto Municipal nº 12.255/07.

**Subcláusula Primeira** - Competirá à Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR, órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o controle e administração do SRP, em especial, as atribuições estabelecidas no Decreto Municipal nº 13.090/2013, publicado no D.O.M de de 08/03/2013.

**Subcláusula Segunda** - Caberão ao órgão participante, as atribuições que lhe são conferidas nos termos do art. 14, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

**Subcláusula Terceira** - O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

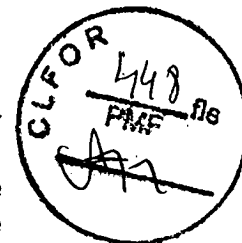
- Atender os pedidos efetuados pelo(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados nesta Ata, durante a sua vigência.
- Fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do Sistema de Registro de Preços.





PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 4



c) Responder no prazo de até 5 (cinco) dias a consultas do órgão gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgão/entidade não participante (carona).

d) Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta de preços, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

**Subcláusula Quarta** - Caberá a contratada providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas das signatárias desta Ata, os quais estão relacionados e em consonância com o Mapa de Preços, anexo a este instrumento e servirão de base para futuras aquisições, observada as condições de mercado.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados só poderão ser revistos nos casos previstos no art. 27, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

Os preços registrados na presente Ata poderão ser cancelados de pleno direito, nas situações previstas no art. 28 do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A AQUISIÇÃO**

As aquisições dos bens que poderão advir desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de instrumento contratual a ser celebrado entre o órgão participante e o fornecedor.

**Subcláusula Primeira** - Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar, não cumpra o prazo estabelecido pelo órgão participante, ou se recuse a efetuar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei e no instrumento contratual.

**Subcláusula Segunda** - Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente por ordem de classificação, os demais fornecedores.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

**Subcláusula Primeira** - Quanto à entrega:

a) O objeto contratual deverá ser entregue por demanda, no prazo de 15 (quinze) dias contados da publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Município, após solicitação do contratante, mediante Ordem de Serviço/Fornecimento devidamente assinada pela Contratante e Contratada.

b) Os equipamentos serão entregues nas futuras torres Monitoramento do PLANO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO URBANA (PMPU) do PROJETO DE

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 5

VÍDEOMONITORAMENTO URBANO, no município de Fortaleza, nos endereços indicados por esta Secretaria.

c) Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**Subcláusula Segunda-** Quanto ao recebimento:

a) **PROVISORIAMENTE**, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE.

b) **DEFINITIVAMENTE**, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, conseqüente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO**

O pagamento advindo do objeto desta Ata de Registro de Preços será proveniente dos recursos da Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF, e será efetuado após a emissão de empenho, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta corrente em nome da contratada, no Banco do Brasil.

**Subcláusula Primeira** – A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

**Subcláusula Segunda** – Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**Subcláusula Terceira** – É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do edital do Pregão Eletrônico nº 293/2017.

**Subcláusula Quarta** – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

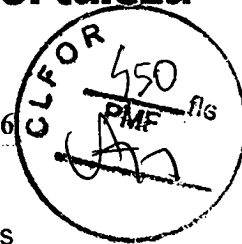
a) Documentação relativa à regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça Trabalhista.

**Subcláusula Quinta** – Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela Internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 6



### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**Subcláusula Primeira** - O fornecedor que praticar quaisquer das condutas previstas no art. 14 do Decreto Municipal nº 11.251/2002, bem como, outras condutas estabelecidas na forma da lei, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civis e criminais, estará sujeito às seguintes penalidades:

a) Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

b) Multas, estipuladas na forma a seguir:

b.1) Multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente a parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

b.2) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;

b.3) Multa de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas

b.4) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, na hipótese de o infrator entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

b.5) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, quando o infrator der causa à rescisão do contrato;

b.6) Multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos a Administração Pública superiores aos contratados ou registrados;

d) Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no Cadastro de Fornecedores da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 17



**Subcláusula Segunda** – O fornecedor recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

**Subcláusula Terceira** – Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditória, na forma da lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

Fica eleito o foro do Município de Fortaleza do Estado do Ceará, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

Signatários:

Fortaleza, 24 de janeiro de 2018.

Geovânia Sabino Machado

Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR

Ana Manuela Marinho Nogueira

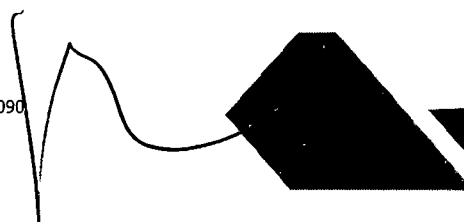
Secretária Municipal de Infraestrutura - SEINF

Gean Silva Bessa

MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA

**ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018 - MAPA DE  
PREÇOS DOS BENS**

Este documento é parte da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF e os fornecedores, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do PE: 293/2017.



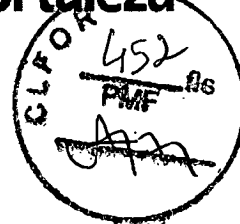
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 8



**EMPRESAS VENCEDORAS**

LOTES	EMPRESAS VENCEDORAS	CNPJ
01 E 02	MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA	05.111.625/0001-44
03 E 04	M P A VALENTE SERVICE ME	00.476.308/0001-08
05 E 06	ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	15.111.687/0001-00
07	MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP	01.525.032/0001-73

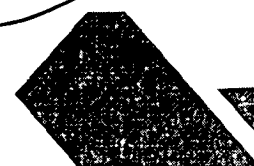
O pregoeiro ADJUDICOU O LOTE 02, conforme **mensagem eletrônica**, constante nos autos às fls. 400:

*“CONSIDERANDO NÃO HAVER VENCEDOR NO LOTE 02 (COTA EXCLUSIVA PARA MEs E EPPs), O PREGOEIRO, NA FORMA DO ART. 35, § 3º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 13.735/2016, CONVOCA A EMPRESA MOVENORD MÓVEIS DO NORDESTE LTDA, DECLARADA VENCEDORA DO LOTE 1 (COTA PRINCIPAL) DESTE CERTAME, PARA, NOS PRAZOS E TERMOS DO ITEM 13.2. DO EDITAL, APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O LOTE 02, OBEDECIDO O VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO MÁXIMO DE R\$ 497,00 PARA O ITEM 01 E 1.276,68 PARA O ITEM 2.”*

*“PELO PLENO ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, ADJUDICO O LOTE 02 PARA A EMPRESA MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA COM O VALOR TOTAL DE R\$ 21.284,16 (VINTE UM MIL DUZENTOS OITENTA E QUATRO REAIS DEZESSEIS CENTAVOS).”*

**PROPOSTAS:**

MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA						
ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA/ REFERÊNCIA	UNID. MEDIDA	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
<b>LOTE 01</b>						
1	MESA (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima	MOVENOR D / EPMS	UND	38	497,00	18.886,00



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



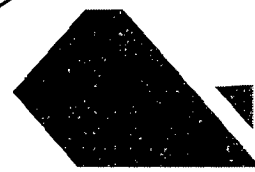
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 19

<p>de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas</p>					
--	--	--	--	--	--



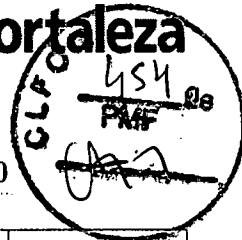
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 10

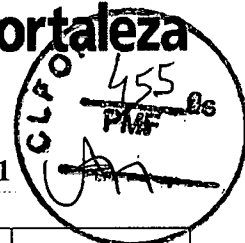


<p>duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho;</p> <p>As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT -MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK.</p> <p>Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto.</p> <p>Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH);</p> <p>A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural</p>					
---	--	--	--	--	--

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 11

<p>por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado).</p> <p>Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio</p>					
--	--	--	--	--	--



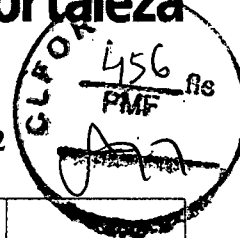
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 12



<p>mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora;</p> <p>Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima</p>					
---	--	--	--	--	--

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



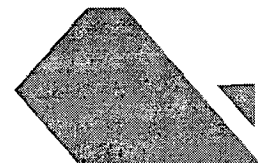
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 13

<p>de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm; Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm; As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação; Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através</p>					
---	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



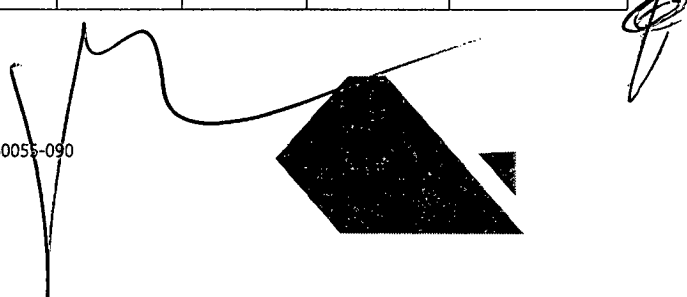
Prefeitura de  
**Fortaleza**

CLFOR  
458 fls  
PMF  
*[Handwritten signature]*

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 14

<p>de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x</p>					
--	--	--	--	--	--



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



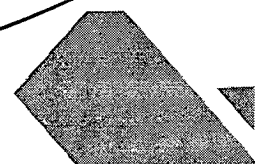
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 15

	740mm x 600mm)					
<b>2</b>	<p><b>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA</b></p> <p>Com as características descritas abaixo:</p> <p>Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar;</p> <p>Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU;</p> <p>Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura;</p> <p>Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal;</p> <p>O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster;</p> <p>Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável e estofado;</p> <p>Deve possuir mecanismo Sincron de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central;</p> <p>Largura: 600mm; Profundidade: 600mm;</p> <p>Altura: 440mm - 530mm;</p>	<p>STTIZ / TIME</p>	<p>UND</p>	<p>38</p>	<p>1.276,68</p>	<p><b>48.513,84</b></p>



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

CLFOR  
460 fls  
PMF  
*[Signature]*

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 16

	Conformidade: ABNT Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;					
--	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 67.399,84 (SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).**

**LOTE 02**

1	<b>MESA</b> (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma	MOVENOR D / EPMS	UND	12	497,00	5.964,00
---	--	---------------------------	-----	----	--------	----------

*[Handwritten signature]*

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



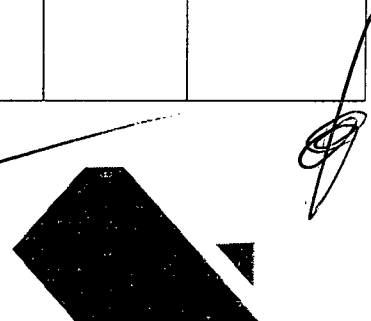
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 17

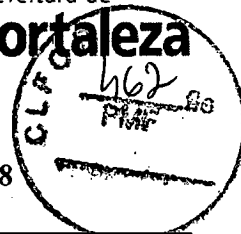
<p>cor do tampo, com diâmetro de 60mm;</p> <p>A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK. Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas porcalha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com</p>					
---	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



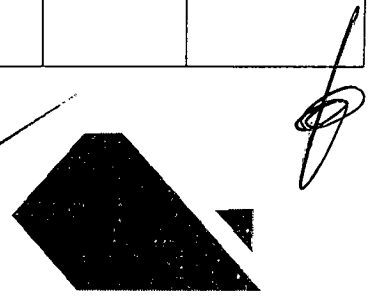
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 18

<p>medidas totais de 44x520x700 (LxPxH);</p> <p>A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a</p>					
---	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 19

<p>tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma</p>					
--	--	--	--	--	--





CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 20

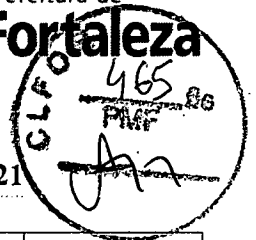
<p>peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora; Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm; Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em</p>					
--	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 21

<p>diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão;</p> <p>Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura;</p> <p>Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta</p>					
---	--	--	--	--	--



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 22

CLAO  
466  
PMF  
*[Handwritten Signature]*

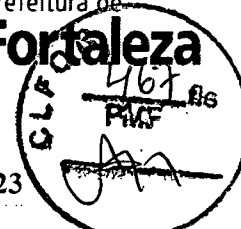
	<p>temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm).</p>					
2	<p>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA Com as características descritas abaixo: Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar;</p> <p>Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU;</p> <p>Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura;</p> <p>Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal;</p> <p>O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster;</p> <p>Espaldar alto com tela de alta</p>	<p>STTIZ / TIME</p>	<p>UND</p>	<p>12</p>	<p>1.276,68</p>	<p>15.320,16</p>



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 23

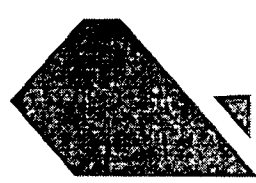
resistência e apoio lombar regulável e estofado; Deve possuir mecanismo Synchron de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central; Largura: 600mm; Profundidade: 600mm; Altura: 440mm - 530mm; Conformidade: ABNT Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 21.284,16 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 88.684,00 (OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS).**

**M P A VALENTE SERVICE ME**

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDID A	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
<b>LOTE 03</b>						
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação A, do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	12	5.200,00	62.400,00



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 24

2	<p>KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº 6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais acessórios para instalação no local indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação).</p>	MASTERLU X	UND	12	600,00	<b>7.200,00</b>
3	<p>GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° a 14°C; Ajuste de</p>	MASTERFRI	UND	12	785,00	<b>9.420,00</b>

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 25

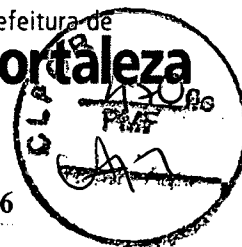
	temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;					
4	FRIBOBAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés niveladores. Gaveta para legumes. Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.	ELETROLU X	UND	12	1.322,50	15.870,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 94.890,00 (NOVENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS).**

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



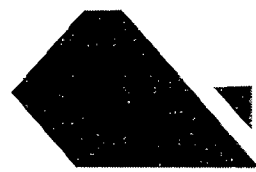
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 26

LOTE 04						
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação "A", do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (Com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	3	5.200,00	15.600,00
2	KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais	MÁSTERLU X	UND	3	600,00	1.800,00



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 27

	acessórios para instalação no local indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação)					
3	GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° à 14°C; Ajuste de temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;	MASTERFRI O	UND	3	785,00	<b>2.355,00</b>
4	FRIBOVAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés	ELETROLU X	UND	3	1.322,50	<b>3.967,50</b>



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 28



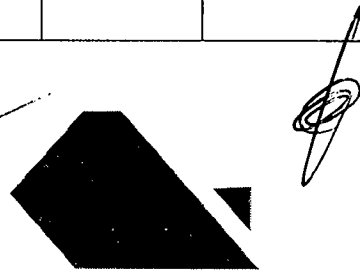
<p>niveladores. Gaveta para legumes. Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.</p>					
--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 23.722,50 (VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 118.612,50 (CENTO E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**ÁGUA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**

LOTE S	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDIDA	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
05	<p><b>Multirrotor(drone) quadricóptero</b> Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para</p>	<p align="center">DJI PHANTOM 4 ADVANCED +</p>	UND	12	10.258,33	123.099,96



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de Fortaleza



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 29

<p>retorno ao ponto de decolagem (cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS).</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções</p>					
--	--	--	--	--	--



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

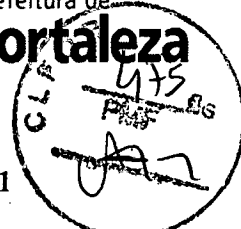
FL. | 30

	<p>de vídeo: UHD: 4096×2160 (4K) 24 / 25p 3840×2160 (4K) 24 / 25 / 30p 2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
<p><b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 123.099,96 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).</b></p>						
06	<p><b>Multirroto(r)drone) quadricóptero</b></p> <p>Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para</p>	<p align="center">DJI PHANTOM 4 ADVANCED +</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">03</p>	<p align="center">10.296,66</p>	<p align="center"><b>30.889,98</b></p>

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de Fortaleza



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 31

<p>retorno ao ponto de decolagem (cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS)</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções de vídeo: UHD: 4096x2160 (4K) 24 / 25p 3840x2160 (4K) 24 / 25 / 30p</p>					
---	--	--	--	--	--



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 32

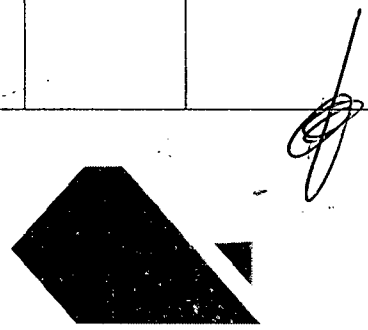
2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)  <p align="center"><b>Bateria</b></p> Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 30.889,98 (TRINTA MIL, OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 153.989,94 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).**

**MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP**

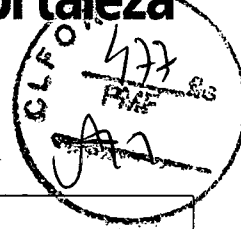
LOTE	ESPECIFICAÇÕES	UNID. MEDIDA	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
07	<p><b>Equipamento Remoto para captação de áudio, vídeo e GPS</b></p> <p>O equipamento deverá ser composto por 2 (duas) unidades, a saber:</p> <p>1. <b>Unidade de gravação, visualização e transmissão</b>, que deve permitir a gravação, transmissão e a visualização local (no próprio dispositivo) das imagens;</p> <p>2. <b>Unidade de captura de imagens</b>: dispositivo com dimensões específicas para o fardamento das forças de operação e dotado de tecnologia para captura de imagens.</p>	UND	100	13.471,71	1.347.171,00



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



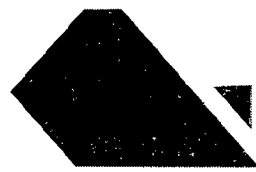
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 33

<p><b>Especificação da unidade de gravação/transmissão</b></p> <p>Projetado como dispositivo móvel e vestível capaz de se encaixar harmonicamente no fardamento das forças de defesa e segurança, sem influenciar negativamente na disposição de outros itens de uso obrigatório essencial. Permite também, a fixação segura em veículos por meio de mecanismos de aderência suplementares.</p> <p>O equipamento possui display colorido em tecnologia LCD com resolução mínima de 240 (RGB) X 320, com interface paralela com comunicação SPI+RGB e dimensões mínima de 2'8";</p> <p>O display possui backlight em LED com luminância típica de 4000 cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>O display possui superfície de luminância típica entre 120 e 130cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>O display possui uniformidade de sua luminância em 90%;</p> <p>Provê interface de comunicação através de tecnologia 3G para transmissão de imagem, áudio e posicionamento global em tempo real para a Central de Controle remoto;</p> <p>Provê interface de comunicação de dados através das tecnologias:</p> <p>GPRS Wi-Fi 3G</p> <p>Permite operar com todas as operadoras de telecomunicações do mercado;</p>				
--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



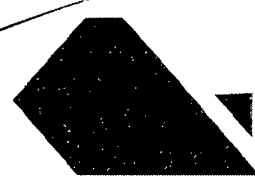
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 34

<p>Permite transmissão em tempo real através das redes de dados disponíveis;</p> <p>Permite a sincronização dos dados (log, vídeo e GPS) por meio de conexão Wi-Fi;</p> <p>Permite a criação de arquivo de log contendo as mensagens trocadas com o servidor salvo no cartão Sd card.;</p> <p>Recebe comandos remotos partindo da Central de Controle para iniciar e parar transmissão de dados, áudio, vídeo e posicionamento geográfico (GPS);</p> <p>Permite localização por satélite informando latitude, longitude, hora.</p> <p>Possui em sua estrutura botões capacitivos para comandos no próprio equipamento;</p> <p>Permite que configurações sejam alteradas pelo usuário através de botões capacitivos no corpo do equipamento;</p> <p>Permite que sejam alteradas as seguintes configurações: data, hora, idioma, configurações da câmera, configurações da tela, configurações de WiFi;</p> <p>Possui no mínimo, 3 (três) níveis de acesso;</p> <p>Grava vídeos utilizando o padrão de compactação H.264;</p> <p>Permite gravação por clipes ou loop (contínua);</p> <p>Permite gerenciamento dos arquivos gravados na unidade de gravação/transmissão;</p> <p>Permite reprodução das gravações com áudio e vídeo na unidade de gravação/transmissão;</p>				
---	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 35

<p>Utiliza criptografia AES -16 na transmissão das imagens via rede;</p> <p>Tem dimensões máximas de 170mm alt. x 90mm largura x 60mm espessura;</p> <p>A unidade de gravação, visualização e transmissão é confeccionada em uma única peça;</p> <p>Equipamentos com uma única bateria desde que tenha recurso de hot swap;</p> <p>As baterias permitem operar em modo Hot - Swap;</p> <p>A bateria é de Lítio;</p> <p>Possui autonomia de no mínimo 12 horas no modo de gravação e transmissão em sua carga máxima;</p> <p>O equipamento acompanha carregador de baterias com a seguinte especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Fonte padrão USB 110/220V;</li><li>-Controlador de Carga para baterias de lítio;</li></ul> <p>Acompanha acessórios essenciais à operação de campo, são eles:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Case em nylon de alta resistência com abertura em zíper com compartimentos para armazenar em segurança duas baterias, porta unidade de gravação, case da câmera, strap para prender câmera no capacete ou colete e câmera;</li><li>-Porta Unidade de Gravação;</li><li>-Suporte estilo bandoleira.</li><li>-Suporte para prender estilo lapela, com case</li></ul>				
--	--	--	--	--





CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



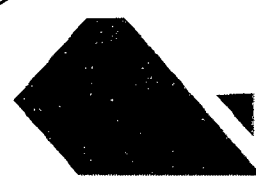
Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 36

<p>em acrílico Segurança da informação</p> <p>O acesso ao SD Card e ao SIM Card só poderá ser realizado com o desmonte do equipamento;</p> <p><b>Especificações da unidade de captura de imagens</b></p> <p>As unidades de captura de imagem podem ser acopladas às unidades de gravação e transmissão por meio de cabo ou fio e não são unidas a unidade a mesma, tendo em vista possibilitar o uso nas operações de inteligência. São projetadas para utilização em colete, capacete e veículos</p> <p>Permite a utilização das seguintes resoluções:</p> <p>800 x 600 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>640x480 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>320x240 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>160x120 @ 5/15/25/30 FPS.</p> <p>Possuem tecnologia de alta sensibilidade a baixa luminosidade; Possui controle automático de Exposição e Balanceamento de cores.</p> <p>Têm as dimensões máxima de:</p> <p>Comprimento: 8cm /Largura: 2,2cm /Espessura: 3,5cm</p> <p>Peso liquido (sem case) máximo de 100g;</p> <p>Acessório para prender a unidade de captura de imagem ao fardamento conectadas por cabo ou fio à unidade de gravação e transmissão;</p> <p>Strap para prender o case da unidade de captura de imagens ao capacete;</p> <p><b>Especificações do Software de</b></p>				
---	--	--	--	--



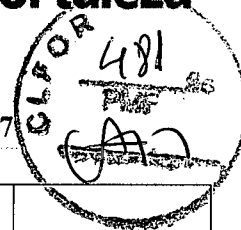
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



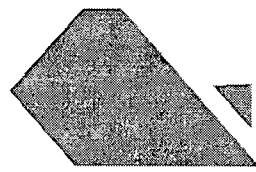
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 37



<p><b>Gerenciamento:</b></p> <p>O software de comunicação com a unidade de gravação/transmissão possui as seguintes funcionalidades:</p> <p>a) O sistema gestor de operações possui arquitetura de cliente-servidor.</p> <p>b) O servidor se comunica com os equipamentos através de protocolo próprio. O servidor disponibiliza um sistema com uma interface web para que os operadores possam se comunicar com os dispositivos.</p> <p>c) Toda a comunicação com os equipamentos é criptografada e trafegar sobre canal seguro (SSL).</p> <p>d) Todas as imagens tanto do unidade vestida como a unidade instalado no corpo são visualizadas no mesmo monitor pelo mesmo software de gerenciamento.</p> <p>e) O software do servidor é desenvolvido em linguagem Java ou similar e opera no sistema operacional Linux Ubuntu ou similar.</p> <p>f) O sistema foi desenvolvido utilizando algum framework ORM (ObjectRelationalMapping), para permitir fácil adaptação para diversos bancos de dados (PostgreSQL, MySQL, Oracle,).</p> <p>g) A interface web trabalha sob a plataforma do googlechrome (versão 43 ou CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA – CLFOR superior) sendo aceito</p>				
---	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 38

<p>além de citado também outros navegadores.</p> <p>h) A interface web é de fácil manuseio e intuitiva, como telas de pesquisa com vários filtros, telas de cadastro e edição informando sobre campos obrigatórios e telas de associação de dispositivo com os operacionais (pessoas ou veículos) com função de arrastar e soltar.</p> <p>i) A interface web possui diferentes níveis de acesso de usuário. Onde tenha pelo menos um nível com permissão de todas as telas do sistema e os outros com menos permissões.</p> <p>j) Possibilitar gestão dos cadastros de pessoas, viaturas, dispositivos, bases operacionais, regimentos, operações, categoria de pessoas e operadores do sistema.</p> <p>k) Possibilitar a gestão das operações: associação entre pessoas e dispositivos, viaturas e dispositivos, bases, período de duração e responsável.</p> <p>l) Possibilitar a visualização dos estados de conexão entre os dispositivos e o servidor. É possível visualizar nível de bateria, sinal de wifi, conexão do 3g, informação do cartão de memória, se câmera está ligada ou desligada, e se a câmera está gravando ou não.</p> <p>m) Todas as licenças serão ilimitadas.</p> <p>n) Possibilitar acompanhamento em tempo real das posições de todos os equipamentos em operação. Na tela de acompanhamento de</p>				
--	--	--	--	--

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 39



<p>posições deve ser possível visualizar pelo menos 4 vídeos de por vez.</p> <p>o) O sistema tem uma tela que possibilite visualizar os vídeos simultaneamente em conjuntos de 4, 6, 9 ou 12 por tela.</p> <p>p) O software de visualização remota permite a integração com outros VMS de gerenciamento de câmeras de circuito fechado de TV através de API. (genetec, digifort ou ISS);</p> <p>q) O sistema disponibiliza uma tela para poder auditar o próprio sistema. É possível visualizar o que foi cadastrado ou alterado no sistema;</p> <p>r) O sistema permite acesso apenas a pessoas previamente habilitadas; O sistema tem segurança na autenticação para 'ataque de força bruta', para após algumas tentativas de autenticação com senha ou usuário inválidos seja necessário o preenchimento de captcha;</p> <p>s) O sistema permite a visualização de diversas operações simultâneas mantendo a visualização restrita por hierarquia de senhas.</p> <p>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO. FABRICANTE/MODELO: MEGATECH /HOURS.</p>				
<b>VALOR TOTAL DO LOTE / EMPRESA: R\$ 1.347.171,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS).</b>				

**VALOR GLOBAL DAS EMPRESAS VENCEDORAS**

- VALOR GLOBAL: R\$ 1.708.457,44 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

CLFOR 484 fls  
FLE  
JA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME  
GEAN SILVA BESSA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR UF  
92002062943 SSP CE

CPF  
208.641.323-87

DATA NASCIMENTO  
31/05/1961

RELAÇÃO  
ANTONIO POSSIDONIO  
BESSA  
GERALDA SILVA BESSA

PERMISSÃO ACC. CAT. B

Nº REGISTRO  
01823317431

VALIDADE  
12/07/2021

1ª HABILITAÇÃO  
19/06/1979

OBSERVAÇÕES  
EXERCE ATIV. REMUNERADA.

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
FORTALEZA, CE

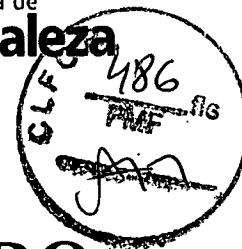
DATA EMISSÃO  
18/07/2016

ASSINATURA DO EMISSOR  
IGOR VASCONCELOS PONTE  
15121879992  
CE154433373

DE GRÁTIS (CEARA)

INTERPRINT LTDA  
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1289639735

PROIBIDO PLASTIFICAR  
1289639735



# PUBLICAÇÃO

## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 13/2018

**I - ÓRGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:** Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR; **II - DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇO:** MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA, inscrita no CNPJ Nº.05.111.625/0001-44; **III - DO OBJETO:** A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL do Pregão Eletrônico nº 293/2017** que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº P904141/2017; **IV - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013. Na Lei Federal nº 8.666, de 21.6.93 e suas alterações; **V - MODALIDADE:** Pregão Eletrônico Nº.293/2017; **VI - VALIDADE DA ATA:** 12 (doze) meses contados a partir da sua publicação, sendo vedada a sua prorrogação; **VII - DATA DA ASSINATURA:** 24 de janeiro de 2017; **VIII - ÓRGÃO PARTICIPANTE:** Secretaria Municipal de Infraestrutura- SEINF.

**Publique-se e Cumpra-se.**

Fortaleza (CE), 29 de janeiro de 2018.



Eng<sup>a</sup> Ana Manuela Marinho Nogueira  
 CREA/CE 14921 D

**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**PUBLIQUE-SE NO D.O.M.**

Laudélio Antônio de Oliveira Bastos  
 Secretário executivo de Governo

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 1

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Ata de Registro de Preços nº 16/2018- SEINF  
Pregão Eletrônico nº 293/2017  
Processo nº **P904141/2017**

Vigência: A partir de sua publicação

Validade: 01 de Fevereiro de 2019.



**ORGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, representada por sua presidente, Geovânia Sabino Machado, CPF n.º 360.895.593-34, residente e domiciliada nesta capital.

**ENTIDADE PARTICIPANTE DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF CNPJ nº 05.111.625/0001-44 representado (a) pelo (a) Secretário(a), Ana Manuela Marinho Nogueira, CREA/CE: 14921 D, residente e domiciliado nesta capital.

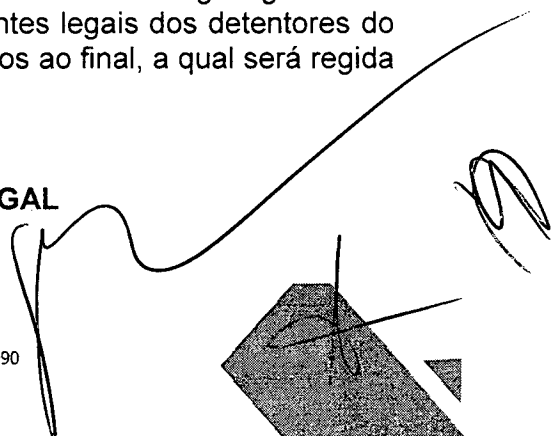
**DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇOS**

Empresa: **MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.** - EPP, inscrita no CNPJ N.º.01.525.032/0001-73, com sede na Rua Ministro Gentil Barreira, 2909 A - Centro - CEP: 60.833-272, Sapiranga - Fortaleza/CE, e-mail: [licitacao@mgatechcontrols.com.br](mailto:licitacao@mgatechcontrols.com.br), fone: (85) 3472-7170 e/ou (85) 3472-7043, representada por, Rômulo Gadelha Remígio, CPF: 241.993.383-49.

Aos 24 dias do mês de janeiro de 2018, na sede da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão Eletrônico nº 293/2017 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Município em 22/01/2018, às fls. 438, do Processo nº **P904141/2017**, que vai assinada pelo titular da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF, pela Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, pelos representantes legais dos detentores do registro de preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

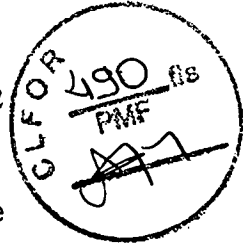
O presente instrumento fundamenta-se:





PREGAO ELETRÔNICO Nº 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 2



- I. No Pregão Eletrônico nº 293/2017
- II. Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013.
- III. Na Lei Federal n.º 8.666, de 21.6.93 e suas alterações.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL** do Pregão Eletrônico nº 293/2017 que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº **P904141/2017**.

**Subcláusula Única** - Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do registro de preços, sendo-lhes assegurado a preferência em igualdade de condições.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

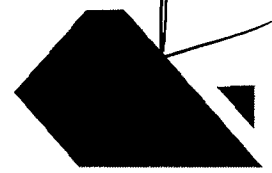
A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua publicação.

**Subcláusula Primeira** - Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal ou Estadual, na condição de órgão Interessado, mediante consulta prévia ao Órgão Gestor do Registro de Preços e concordância do fornecedor, conforme disciplina o §2º do artigo 29 do Decreto Municipal nº 12.255/2007

#### CLÁUSULA QUARTA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Caberá a Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR o gerenciamento deste instrumento, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014.

#### CLÁUSULA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

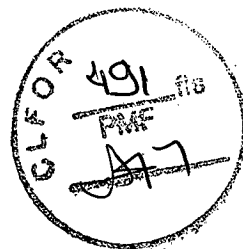






PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 3



Em decorrência da publicação desta Ata, o órgão participante do Sistema de Registro de Preços poderá firmar contratos com os fornecedores com preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor, a recusa do detentor de Registro de Preços em fornecer os bens no prazo estabelecido pelo mesmo.

**Subcláusula Primeira** – O fornecedor terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do Contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

**Subcláusula Segunda** – Na assinatura do Contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas no edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

**Subcláusula Terceira** – Os órgãos interessados, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o qual indicará o fornecedor e o preço a ser praticado, obedecida a ordem de classificação.

**Subcláusula Quarta** – As contratações decorrentes da utilização da Ata de Registro de Preços de que trata este subitem não poderão exceder, por órgão Interessado, ao somatório do quantitativo estabelecido no art. 22, §§ 3º e 4º do Decreto Federal nº 7.892/13.

#### CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

Os signatários desta Ata de Registro de Preços assumem as obrigações e responsabilidades constantes no Decreto Municipal nº 12.255/07.

**Subcláusula Primeira** - Competirá à Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR, órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o controle e administração do SRP, em especial, as atribuições estabelecidas no Decreto Municipal nº 13.090/2013, publicado no D.O.M de de 08/03/2013.

**Subcláusula Segunda** - Caberão ao órgão participante, as atribuições que lhe são conferidas nos termos do art. 14, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

**Subcláusula Terceira** - O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

- Atender os pedidos efetuados pelo(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados nesta Ata, durante a sua vigência.
- Fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do Sistema de Registro de Preços.
- Responder no prazo de até 5 (cinco) dias a consultas do órgão gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgão/entidade não participante (carona).



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 4



d) Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta de preços, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

**Subcláusula Quarta** - Caberá a contratada providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas das signatárias desta Ata, os quais estão relacionados e em consonância com o Mapa de Preços, anexo a este instrumento e servirão de base para futuras aquisições, observada as condições de mercado.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados só poderão ser revistos nos casos previstos no art. 27, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

Os preços registrados na presente Ata poderão ser cancelados de pleno direito, nas situações previstas no art. 28 do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A AQUISIÇÃO**

As aquisições dos bens que poderão advir desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de instrumento contratual a ser celebrado entre o órgão participante e o fornecedor.

**Subcláusula Primeira** - Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar, não cumpra o prazo estabelecido pelo órgão participante, ou se recuse a efetuar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei e no instrumento contratual.

**Subcláusula Segunda** - Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente por ordem de classificação, os demais fornecedores.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

**Subcláusula Primeira** - Quanto à entrega:

- a) O objeto contratual deverá ser entregue por demanda, no prazo de 15 (quinze) dias contados da publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Município, após solicitação do contratante, mediante Ordem de Serviço/Fornecimento devidamente assinada pela Contratante e Contratada.
- b) Os equipamentos serão entregues nas futuras torres Monitoramento do PLANO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO URBANA (PMPU) do PROJETO DE VÍDEOMONITORAMENTO URBANO, no município de Fortaleza, nos endereços indicados por esta Secretaria.
- c) Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 5



aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**Subcláusula Segunda-** Quanto ao recebimento:

- a) **PROVISORIAMENTE**, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE.
- b) **DEFINITIVAMENTE**, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, conseqüente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO**

O pagamento advindo do objeto desta Ata de Registro de Preços será proveniente dos recursos da Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF, e será efetuado após a emissão de empenho, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta corrente em nome da contratada, no Banco do Brasil.

**Subcláusula Primeira** – A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

**Subcláusula Segunda** – Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**Subcláusula Terceira** – É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do edital do Pregão Eletrônico nº 293/2017.

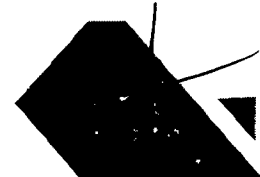
**Subcláusula Quarta** – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

- a) Documentação relativa à regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça Trabalhista.

**Subcláusula Quinta** – Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela Internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**Subcláusula Primeira** - O fornecedor que praticar quaisquer das condutas previstas no art. 14 do Decreto Municipal nº 11.251/2002, bem como, outras



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 6



condutas estabelecidas na forma da lei, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civis e criminais, estará sujeito às seguintes penalidades:

a) Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

b) Multas, estipuladas na forma a seguir:

b.1) Multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente a parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

b.2) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;

b.3) Multa de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas

b.4) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, na hipótese de o infrator entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

b.5) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, quando o infrator der causa à rescisão do contrato;

b.6) Multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos a Administração Pública superiores aos contratados ou registrados;

d) Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no Cadastro de Fornecedores da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

**Subcláusula Segunda** – O fornecedor recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 7



outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

**Subcláusula Terceira** – Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditória, na forma da lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

Fica eleito o foro do Município de Fortaleza do Estado do Ceará, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

Signatários:

Fortaleza, 24 de janeiro de 2018.

Geovânia Sabino Machado

Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR

Ana Manuela Marinho Nogueira

Secretária Municipal de Infraestrutura – SEINF

Rômulo Gadelha Remígio

MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. - EPP

**ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018 - MAPA DE  
PREÇOS DOS BENS**

Este documento é parte da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF e os fornecedores, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do PE: 293/2017.



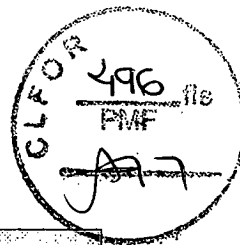
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 8



**EMPRESAS VENCEDORAS**

LOTES	EMPRESAS VENCEDORAS	CNPJ
01 E 02	MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA	05.111.625/0001-44
03 E 04	M P A VALENTE SERVICE ME	00.476.308/0001-08
05 E 06	ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	15.111.687/0001-00
07	MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP	01.525.032/0001-73

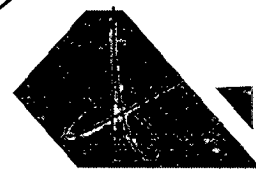
O pregoeiro ADJUDICOU O LOTE 02, conforme **mensagem eletrônica**, constante nos autos às fls. 400:

*“CONSIDERANDO NÃO HAVER VENCEDOR NO LOTE 02 (COTA EXCLUSIVA PARA MEs E EPPs), O PREGOEIRO, NA FORMA DO ART. 35, § 3º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 13.735/2016, CONVOCA A EMPRESA MOVENORD MÓVEIS DO NORDESTE LTDA, DECLARADA VENCEDORA DO LOTE 1 (COTA PRINCIPAL) DESTA CERTAME, PARA, NOS PRAZOS E TERMOS DO ITEM 13.2. DO EDITAL, APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O LOTE 02, OBEDECIDO O VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO MÁXIMO DE R\$ 497,00 PARA O ITEM 01 E 1.276,68 PARA O ITEM 2.”*

*“PELO PLENO ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, ADJUDICO O LOTE 02 PARA A EMPRESA MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA COM O VALOR TOTAL DE R\$ 21.284,16 (VINTE UM MIL DUZENTOS OITENTA E QUATRO REAIS DEZESSEIS CENTAVOS).”*

**PROPOSTAS:**

MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA						
ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA/ REFERÊNCIA	UNID. MEDIDA	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
LOTE 01						
1	MESA (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça	MOVENOR D / EPMS	UND	38	497,00	18.886,00



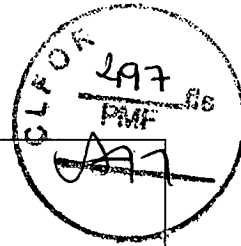
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



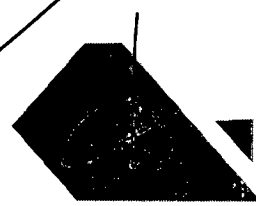
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 9



<p>única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente);</p> <p>Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm;</p> <p>A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo.</p> <p>Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da</p>					
--	--	--	--	--	--



*Handwritten signature*

CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



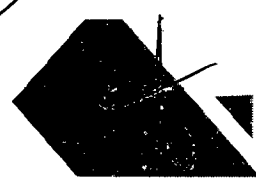
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 10

298  
PMF  
Jan

<p>superfície de trabalho;</p> <p>As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT -MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK.</p> <p>Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto.</p> <p>Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH);</p> <p>A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p>					
---	--	--	--	--	--



Handwritten signature



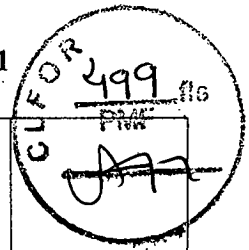
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



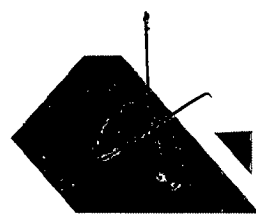
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 11



<p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado).</p> <p>Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades</p>					
---	--	--	--	--	--



*Handwritten signature*

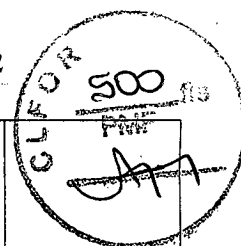
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



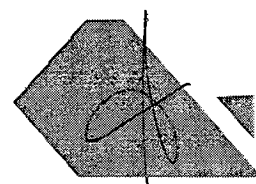
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 12



<p>das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora;</p> <p>Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas:</p>					
--	--	--	--	--	--



*Handwritten signature*

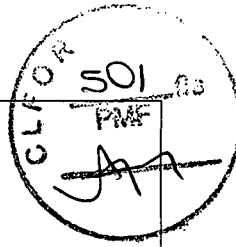
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 13



<p>Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm;</p> <p>Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e</p>					
--	--	--	--	--	--



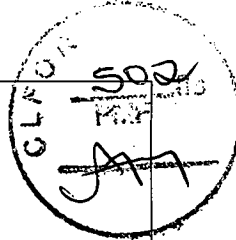
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



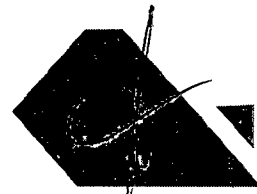
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 14



<p>montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm)</p>					
--	--	--	--	--	--



*Handwritten signature*

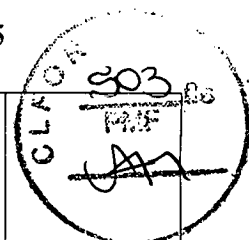
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



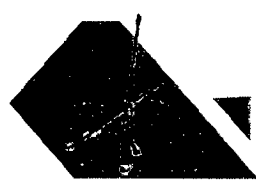
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 15



2	<p><b>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA</b></p> <p>Com as características descritas abaixo:</p> <p>Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar;</p> <p>Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU;</p> <p>Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura;</p> <p>Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal;</p> <p>O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster;</p> <p>Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável e estofado;</p> <p>Deve possuir mecanismo Sincron de 3 estágios com regulagem de tensão por manipulador central;</p> <p>Largura: 600mm; Profundidade: 600mm;</p> <p>Altura: 440mm - 530mm;</p> <p>Conformidade: ABNT</p>	STTIZ / TIME	UND	38	1.276,68	48.513,84



*Handwritten signature or initials.*

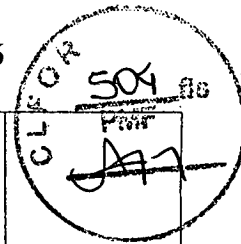
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 16

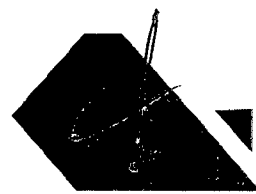


	Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;					
--	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 67.399,84 (SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).**

**LOTE 02**

1	<p><b>MESA</b> (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de</p>	<p>MOVENOR D / EPMS</p>	UND	12	497,00	5.964,00
---	---	-------------------------------------	-----	----	--------	----------



*Handwritten signature*

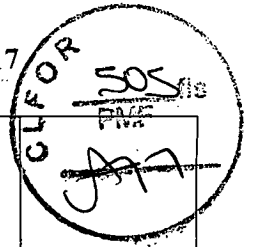
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 17



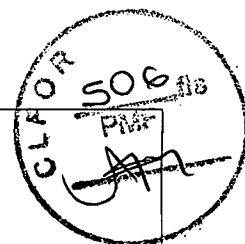
<p>60mm;</p> <p>A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK.</p> <p>Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700</p>					
--	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 18



<p>(LxPxH);</p> <p>A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna.</p>					
---	--	--	--	--	--





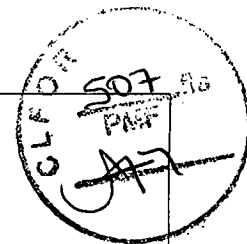
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 19



<p>Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico</p>					
---	--	--	--	--	--



*Handwritten signature*

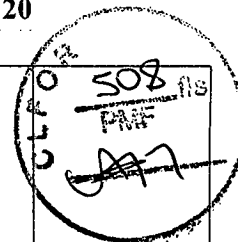
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 20



<p>moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora; Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm; Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo</p>					
--	--	--	--	--	--



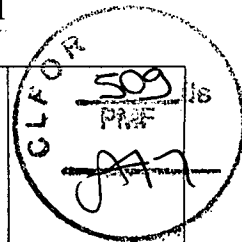
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 21



<p>de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão;</p> <p>Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura;</p> <p>Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a</p>					
---	--	--	--	--	--



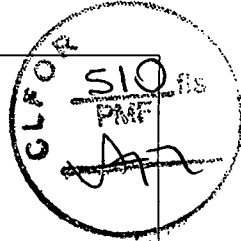
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 22



	<p>montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm).</p>					
<p align="center">2</p>	<p>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA Com as características descritas abaixo: Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar; Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU; Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura; Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal; O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster; Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável</p>	<p align="center">STTIZ / TIME</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">12</p>	<p align="center">1.276,68</p>	<p align="center">15.320,16</p>



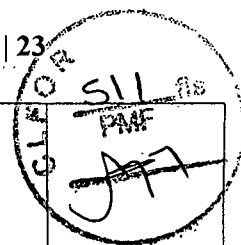
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 23



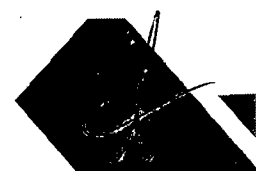
e estofado; Deve possuir mecanismo Sincron de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central; Largura: 600mm; Profundidade: 600mm; Altura: 440mm - 530mm; Conformidade: ABNT Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 21.284,16 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 88.684,00 (OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS).**

**M P A VALENTE SERVICE ME**

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDID A	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
<b>LOTE 03</b>						
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação A, do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	12	5.200,00	<b>62.400,00</b>
2	KIT DE 5 METROS PARA		UND	12	600,00	<b>7.200,00</b>



*Handwritten signature*

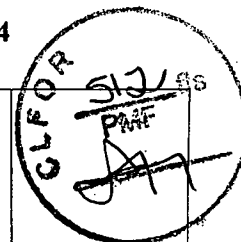
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 24



	<p>INSTALAÇÃO DE MASTERLU</p> <p>CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº 6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais acessórios para instalação no local indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação).</p>	X				
3	<p>GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° a 14°C; Ajuste de temperatura (botão termostato</p>	MASTERFRI	UND	12	785,00	9.420,00

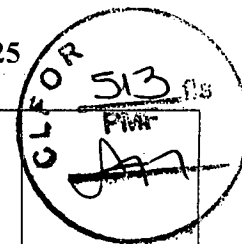


**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

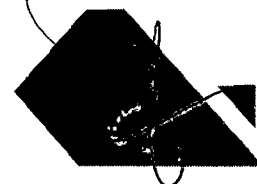
FL. | 25



	externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;					
4	FRIBOBAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés niveladores. Gaveta para legumes. Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.	ELETROLU X	UND	12	1.322,50	15.870,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 94.890,00 (NOVENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS).**

**LOTE 04**



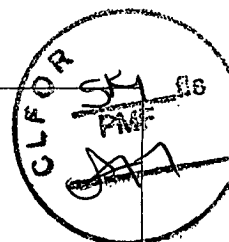
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 26



1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação "A", do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (Com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	3	5.200,00	15.600,00
2	KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais acessórios para instalação no local	MASTERLU X	UND	3	600,00	1.800,00



*Handwritten signature or initials.*



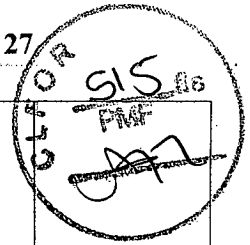
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



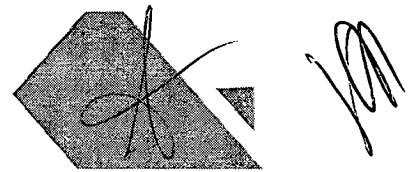
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 27



	indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação)					
3	GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° à 14°C; Ajuste de temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;	MASTERFRI O	UND	3	785,00	2.355,00
4	FRIBOVAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés niveladores. Gaveta para legumes.	ELETROLU X	UND	3	1.322,50	3.967,50



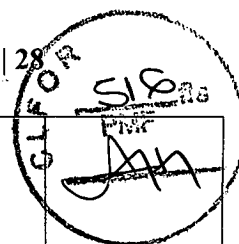
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 28



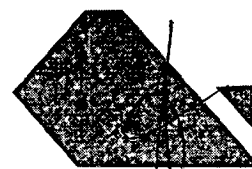
	Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.					
--	---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 23.722,50 (VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 118.612,50 (CENTO E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**

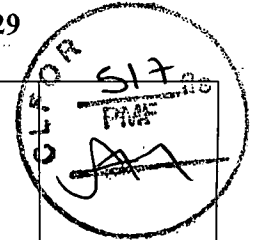
LOTE S	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDID A	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
05	<b>Multirrotor(drone) quadricóptero</b> Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para retorno ao ponto de decolagem	DJI PHANTOM 4 ADVANCED +	UND	12	10.258,33	123.099,96



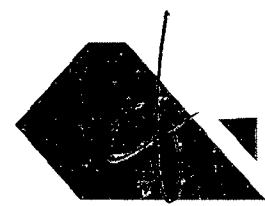


PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 29



<p>(cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS).</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções de vídeo: UHD: 4096x2160 (4K) 24</p>				
---	--	--	--	--

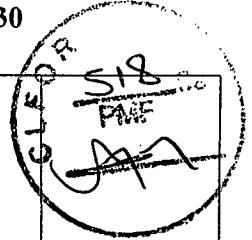


**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

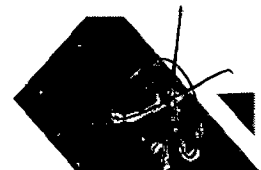
FL. | 30



	<p>/ 25p 3840×2160 (4K) 24 / 25 / 30p 2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 123.099,96 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).**

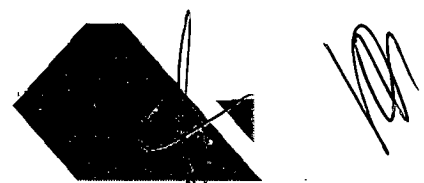
06	<p><b>Multirroto(drone) quadricóptero</b> Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para retorno ao ponto de decolagem</p>	<p align="center">DJI PHANTOM 4 ADVANCED +</p>	UND	03	10.296,66	30.889,98
----	---	--	-----	----	-----------	-----------



*Handwritten signature*



<p>(cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS)</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções de vídeo: UHD: 4096x2160 (4K) 24 / 25p 3840x2160 (4K) 24 / 25 / 30p 2704x1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p</p>					<p>Stamp: 519, PMF, JAA</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------



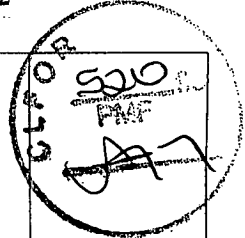
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 32



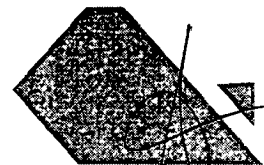
<p>FHD:1920x1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280x720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 30.889,98 (TRINTA MIL, OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 153.989,94 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).**

**MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP**

LOTE	ESPECIFICAÇÕES	UNID. MEDIDA	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
07	<p><b>Equipamento Remoto para captação de áudio, vídeo e GPS</b></p> <p>O equipamento deverá ser composto por 2 (duas) unidades, a saber:</p> <p>1. <b>Unidade de gravação, visualização e transmissão</b>, que deve permitir a gravação, transmissão e a visualização local (no próprio dispositivo) das imagens;</p> <p>2. <b>Unidade de captura de imagens</b>: dispositivo com dimensões específicas para o fardamento das forças de operação e dotado de tecnologia para captura de imagens.</p> <p><b>Especificação da unidade de</b></p>	UND	100	13.471,71	1.347.171,00





**gravação/transmissão**

Projetado como dispositivo móvel e vestível capaz de se encaixar harmonicamente no fardamento das forças de defesa e segurança, sem influenciar negativamente na disposição de outros itens de uso obrigatório essencial. Permite também, a fixação segura em veículos por meio de mecanismos de aderência suplementares.

O equipamento possui display colorido em tecnologia LCD com resolução mínima de 240 (RGB) X 320, com interface paralela com comunicação SPI+RGB e dimensões mínima de 2'8";

O display possui backlight em LED com luminância típica de 4000 cd/m<sup>2</sup>;

O display possui superfície de luminância típica entre 120 e 130cd/m<sup>2</sup>;

O display possui uniformidade de sua luminância em 90%;

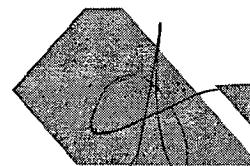
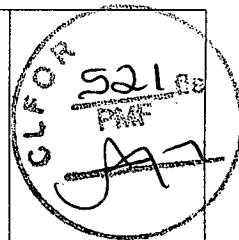
Provê interface de comunicação através de tecnologia 3G para transmissão de imagem, áudio e posicionamento global em tempo real para a Central de Controle remoto;

Provê interface de comunicação de dados através das tecnologias:

GPRS Wi-Fi 3G

Permite operar com todas as operadoras de telecomunicações do mercado;

Permite transmissão em tempo real através das



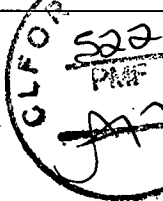
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 34

<p>redes de dados disponíveis;</p> <p>Permite a sincronização dos dados (log, vídeo e GPS) por meio de conexão Wi-Fi;</p> <p>Permite a criação de arquivo de log contendo as mensagens trocadas com o servidor salvo no cartão Sd card.;</p> <p>Recebe comandos remotos partindo da Central de Controle para iniciar e parar transmissão de dados, áudio, vídeo e posicionamento geográfico (GPS);</p> <p>Permite localização por satélite informando latitude, longitude, hora.</p> <p>Possui em sua estrutura botões capacitivos para comandos no próprio equipamento;</p> <p>Permite que configurações sejam alteradas pelo usuário através de botões capacitivos no corpo do equipamento;</p> <p>Permite que sejam alteradas as seguintes configurações: data, hora, idioma, configurações da câmera, configurações da tela, configurações de WiFi;</p> <p>Possui no mínimo, 3 (três) níveis de acesso;</p> <p>Grava vídeos utilizando o padrão de compactação H.264;</p> <p>Permite gravação por clipes ou loop (contínua);</p> <p>Permite gerenciamento dos arquivos gravados na unidade de gravação/transmissão;</p> <p>Permite reprodução das gravações com áudio e vídeo na unidade de gravação/transmissão;</p> <p>Utiliza criptografia AES -16 na transmissão das</p>				
--	--	--	--	---

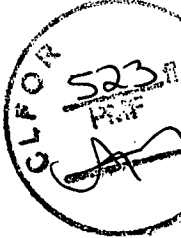


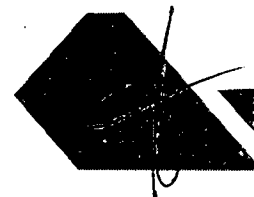




PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 35

<p>imagens via rede;</p> <p>Tem dimensões máximas de 170mm alt. x 90mm largura x 60mm espessura;</p> <p>A unidade de gravação, visualização e transmissão é confeccionada em uma única peça;</p> <p>Equipamentos com uma única bateria desde que tenha recurso de hot swap;</p> <p>As baterias permitem operar em modo Hot - Swap;</p> <p>A bateria é de Lítio;</p> <p>Possui autonomia de no mínimo 12 horas no modo de gravação e transmissão em sua carga máxima;</p> <p>O equipamento acompanha carregador de baterias com a seguinte especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Fonte padrão USB 110/220V;</li><li>-Controlador de Carga para baterias de lítio;</li></ul> <p>Acompanha acessórios essenciais à operação de campo, são eles:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Case em nylon de alta resistência com abertura em zíper com compartimentos para armazenar em segurança duas baterias, porta unidade de gravação, case da câmera, strap para prender câmera no capacete ou colete e câmera;</li><li>-Porta Unidade de Gravação;</li><li>-Suporte estilo bandoleira.</li><li>-Suporte para prender estilo lapela, com case em acrílico Segurança da informação</li></ul>				
--	--	--	--	---



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 36

O acesso ao SD Card e ao SIM Card só poderá ser realizado com o desmonte do equipamento;  
**Especificações da unidade de captura de imagens**

As unidades de captura de imagem podem ser acopladas às unidades de gravação e transmissão por meio de cabo ou fio e não são unidas a unidade a mesma, tendo em vista possibilitar o uso nas operações de inteligência. São projetadas para utilização em colete, capacete e veículos

Permite a utilização das seguintes resoluções:

800 x 600 @ 5/15/25/30 FPS;

640x480 @ 5/15/25/30 FPS;

320x240 @ 5/15/25/30 FPS;

160x120 @ 5/15/25/30 FPS.

Possuem tecnologia de alta sensibilidade a baixa luminosidade; Possui controle automático de Exposição e Balanceamento de cores.

Têm as dimensões máxima de:

Comprimento: 8cm /Largura: 2,2cm

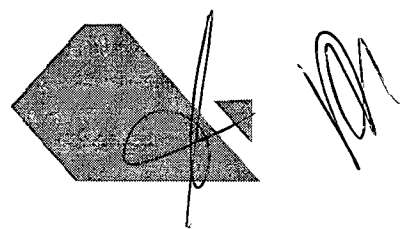
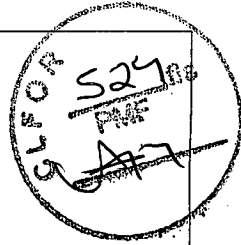
/Espessura: 3,5cm

Peso liquido (sem case) máximo de 100g;

Acessório para prender a unidade de captura de imagem ao fardamento conectadas por cabo ou fio à unidade de gravação e transmissão;

Strap para prender o case da unidade de captura de imagens ao capacete;

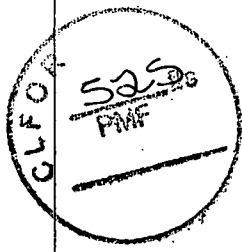
**Especificações do Software de Gerenciamento:**

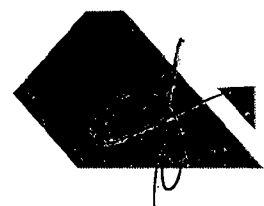





PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 37

<p>O software de comunicação com a unidade de gravação/transmissão possui as seguintes funcionalidades:</p> <p>a) O sistema gestor de operações possui arquitetura de cliente-servidor.</p> <p>b) O servidor se comunica com os equipamentos através de protocolo próprio. O servidor disponibiliza um sistema com uma interface web para que os operadores possam se comunicar com os dispositivos.</p> <p>c) Toda a comunicação com os equipamentos é criptografada e trafegar sobre canal seguro (SSL).</p> <p>d) Todas as imagens tanto do unidade vestida como a unidade instalado no corpo são visualizadas no mesmo monitor pelo mesmo software de gerenciamento.</p> <p>e) O software do servidor é desenvolvido em linguagem Java ou similar e opera no sistema operacional Linux Ubuntu ou similar.</p> <p>f) O sistema foi desenvolvido utilizando algum framework ORM (ObjectRelationalMapping), para permitir fácil adaptação para diversos bancos de dados (PostgreSQL, MySQL, Oracle,).</p> <p>g) A interface web trabalha sob a plataforma do googlechrome (versão 43 ou CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA – CLFOR superior) sendo aceito além de citado também outros navegadores.</p>				
--	--	--	--	---





<p>h) A interface web é de fácil manuseio e intuitiva, como telas de pesquisa com vários filtros, telas de cadastro e edição informando sobre campos obrigatórios e telas de associação de dispositivo com os operacionais (pessoas ou veículos) com função de arrastar e soltar.</p> <p>i) A interface web possui diferentes níveis de acesso de usuário. Onde tenha pelo menos um nível com permissão de todas as telas do sistema e os outros com menos permissões.</p> <p>j) Possibilitar gestão dos cadastros de pessoas, viaturas, dispositivos, bases operacionais, regimentos, operações, categoria de pessoas e operadores do sistema.</p> <p>k) Possibilitar a gestão das operações: associação entre pessoas e dispositivos, viaturas e dispositivos, bases, período de duração e responsável.</p> <p>l) Possibilitar a visualização dos estados de conexão entre os dispositivos e o servidor. É possível visualizar nível de bateria, sinal de wifi, conexão do 3g, informação do cartão de memória, se câmera está ligada ou desligada, e se a câmera está gravando ou não.</p> <p>m) Todas as licenças serão ilimitadas.</p> <p>n) Possibilitar acompanhamento em tempo real das posições de todos os equipamentos em operação. Na tela de acompanhamento de posições deve ser possível visualizar pelo</p>				
--	--	--	--	---



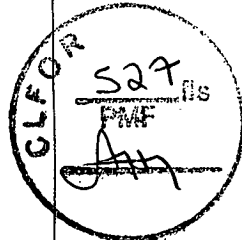
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

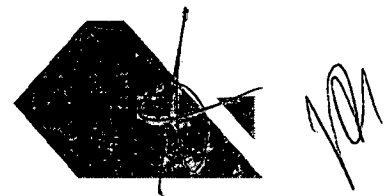
PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 39

<p>menos 4 vídeos de por vez.</p> <p>o) O sistema tem uma tela que possibilite visualizar os vídeos simultaneamente em conjuntos de 4, 6, 9 ou 12 por tela.</p> <p>p) O software de visualização remota permite a integração com outros VMS de gerenciamento de câmeras de circuito fechado de TV através de API. (genetec, digifort ou ISS);</p> <p>q) O sistema disponibiliza uma tela para poder auditar o próprio sistema. É possível visualizar o que foi cadastrado ou alterado no sistema;</p> <p>r) O sistema permite acesso apenas a pessoas previamente habilitadas; O sistema tem segurança na autenticação para 'ataque de força bruta', para após algumas tentativas de autenticação com senha ou usuário inválidos seja necessário o preenchimento de captcha;</p> <p>s) O sistema permite a visualização de diversas operações simultâneas mantendo a visualização restrita por hierarquia de senhas.</p> <p>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO.</p> <p>FABRICANTE/MODELO: MEGATECH /HOURS.</p>				
<p><b>VALOR TOTAL DO LOTE / EMPRESA: R\$ 1.347.171,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS).</b></p>				

**VALOR GLOBAL DAS EMPRESAS VENCEDORAS**

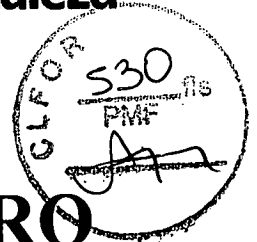
- VALOR GLOBAL: R\$ 1.708.457,44 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).





# PUBLICAÇÃO

## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 16/2018



**I - ÓRGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:** Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR; **II - DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇO:** MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. - EPP, inscrita no CNPJ Nº.01.525.032/0001-73; **III - DO OBJETO:** A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL do Pregão Eletrônico nº 293/2017** que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº P904141/2017; **IV - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013. Na Lei Federal nº 8.666, de 21.6.93 e suas alterações; **V - MODALIDADE:** Pregão Eletrônico Nº.293/2017; **VI - VALIDADE DA ATA:** 12 (doze) meses contados a partir da sua publicação, sendo vedada a sua prorrogação; **VII - DATA DA ASSINATURA:** 24 de janeiro de 2018; **VIII - ÓRGÃO PARTICIPANTE:** Secretaria Municipal de Infraestrutura- SEINF.

**Publique-se e Cumpra-se.**

Fortaleza (CE), 01 de fevereiro de 2018.

*Eng<sup>a</sup> Ana Manuela Marinho Nogueira*  
 CREA/CE 14921 D  
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**



**PUBLIQUE-SE NO D.O.M.**

Laudélio Antônio de Oliveira Bastos  
 Secretário executivo de Governo



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 1

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Ata de Registro de Preços nº 15/2018 - SEINF  
Pregão Eletrônico nº 293/2017  
Processo nº **P904141/2017**

Vigência: A partir de sua publicação

Validade: 06 de Junho de 2019



**ORGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, representada por sua presidente, Geovânia Sabino Machado, CPF n.º 360.895.593-34, residente e domiciliada nesta capital.

**ENTIDADE PARTICIPANTE DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF CNPJ nº 05.111.625/0001-44 representado (a) pelo (a) Secretário(a), Ana Manuela Marinho Nogueira, CREA/CE: 14921 D, residente e domiciliado nesta capital.

**DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇOS**

- Empresa: **ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ N.º 15.111.687/0001-00, com sede na Rua São Borja, 960- Centro - CEP: 97.950-800, Guaranidas Missões/RS, e-mail: [hzdigital@uol.com.br](mailto:hzdigital@uol.com.br), fone: (55) 3353-1420 e/ou (55) 99138-1032, representada por, Mara Elíia Zanatta, CPF: 590.885.160-49.

Aos 24 dias do mês de janeiro de 2018, na sede da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão Eletrônico nº 293/2017 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Município em 22/01/2018, às fls. 438, do Processo nº **P904141/2017**, que vai assinada pelo titular da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF, pela Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, pelos representantes legais dos detentores do registro de preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 2

O presente instrumento fundamenta-se:

I. No Pregão Eletrônico nº 293/2017

II. Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013.

III. Na Lei Federal n.º 8.666, de 21.6.93 e suas alterações.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

O presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL** do Pregão Eletrônico nº 293/2017 que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº **P904141/2017**.

**Subcláusula Única** - Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do registro de preços, sendo-lhes assegurado a preferência em igualdade de condições.

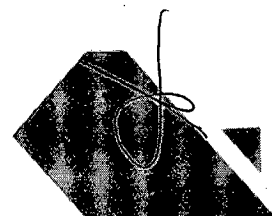
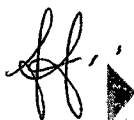
#### **CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua publicação.

**Subcláusula Primeira**— Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal ou Estadual, na condição de órgão Interessado, mediante consulta prévia ao Órgão Gestor do Registro de Preços e concordância do fornecedor, conforme disciplina o §2º do artigo 29 do Decreto Municipal nº 12.255/2007

#### **CLÁUSULA QUARTA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Caberá a Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR o gerenciamento deste instrumento, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014.

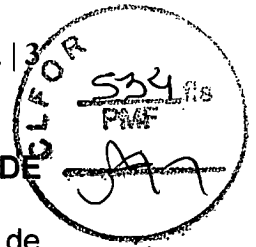






PREGAO ELETRÔNICO Nº 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 13



### CLÁUSULA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Em decorrência da publicação desta Ata, o órgão participante do Sistema de Registro de Preços poderá firmar contratos com os fornecedores com preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor, a recusa do detentor de Registro de Preços em fornecer os bens no prazo estabelecido pelo mesmo.

**Subcláusula Primeira** – O fornecedor terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do Contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

**Subcláusula Segunda** – Na assinatura do Contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas no edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

**Subcláusula Terceira** – Os órgãos interessados, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o qual indicará o fornecedor e o preço a ser praticado, obedecida a ordem de classificação.

**Subcláusula Quarta** – As contratações decorrentes da utilização da Ata de Registro de Preços de que trata este subitem não poderão exceder, por órgão Interessado, ao somatório do quantitativo estabelecido no art. 22, §§ 3º e 4º do Decreto Federal nº 7.892/13.

### CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

Os signatários desta Ata de Registro de Preços assumem as obrigações e responsabilidades constantes no Decreto Municipal nº 12.255/07.

**Subcláusula Primeira** - Competirá à Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR, órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o controle e administração do SRP, em especial, as atribuições estabelecidas no Decreto Municipal nº 13.090/2013, publicado no D.O.M de de 08/03/2013.

**Subcláusula Segunda** - Caberão ao órgão participante, as atribuições que lhe são conferidas nos termos do art. 14, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

**Subcláusula Terceira** - O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

- Atender os pedidos efetuados pelo(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados nesta Ata, durante a sua vigência.
- Fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do Sistema de Registro de Preços.



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 4

c) Responder no prazo de até 5 (cinco) dias a consultas do órgão gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgão/entidade não participante (carona).

d) Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta de preços, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

**Subcláusula Quarta** - Caberá a contratada providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas das signatárias desta Ata, os quais estão relacionados e em consonância com o Mapa de Preços, anexo a este instrumento e servirão de base para futuras aquisições, observada as condições de mercado.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados só poderão ser revistos nos casos previstos no art. 27, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

Os preços registrados na presente Ata poderão ser cancelados de pleno direito, nas situações previstas no art. 28 do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A AQUISIÇÃO**

As aquisições dos bens que poderão advir desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de instrumento contratual a ser celebrado entre o órgão participante e o fornecedor.

**Subcláusula Primeira** - Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar, não cumpra o prazo estabelecido pelo órgão participante, ou se recuse a efetuar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei e no instrumento contratual.

**Subcláusula Segunda** - Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente por ordem de classificação, os demais fornecedores.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

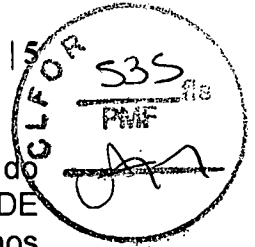
**Subcláusula Primeira** - Quanto à entrega:

a) O objeto contratual deverá ser entregue por demanda, no prazo de 15 (quinze) dias contados da publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Município, após solicitação do contratante, mediante Ordem de Serviço/Fornecimento devidamente assinada pela Contratante e Contratada.



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 15



b) Os equipamentos serão entregues nas futuras torres Monitoramento do PLANO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO URBANA (PMPU) do PROJETO DE VÍDEOMONITORAMENTO URBANO, no município de Fortaleza, nos endereços indicados por esta Secretaria.

c) Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**Subcláusula Segunda-** Quanto ao recebimento:

a) **PROVISORIAMENTE**, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE.

b) **DEFINITIVAMENTE**, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, conseqüente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO**

O pagamento advindo do objeto desta Ata de Registro de Preços será proveniente dos recursos da Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF, e será efetuado após a emissão de empenho, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta corrente em nome da contratada, no Banco do Brasil.

**Subcláusula Primeira** – A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

**Subcláusula Segunda** – Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**Subcláusula Terceira** – É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do edital do Pregão Eletrônico nº 293/2017.

**Subcláusula Quarta** – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

a) Documentação relativa à regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça Trabalhista.

**Subcláusula Quinta** – Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 6

autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela Internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**Subcláusula Primeira** - O fornecedor que praticar quaisquer das condutas previstas no art. 14 do Decreto Municipal nº 11.251/2002, bem como, outras condutas estabelecidas na forma da lei, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civis e criminais, estará sujeito às seguintes penalidades:

a) Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

b) Multas, estipuladas na forma a seguir:

b.1) Multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente a parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

b.2) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;

b.3) Multa de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas

b.4) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, na hipótese de o infrator entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

b.5) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, quando o infrator der causa à rescisão do contrato;

b.6) Multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos a Administração Pública superiores aos contratados ou registrados;

d) Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no Cadastro de Fornecedores da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto

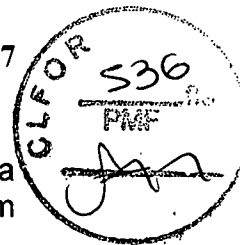
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 7



perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

**Subcláusula Segunda** – O fornecedor recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

**Subcláusula Terceira** – Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditória, na forma da lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

Fica eleito o foro do Município de Fortaleza do Estado do Ceará, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

Signatários:

Fortaleza, 24 de janeiro de 2018.

  
Geovânia Sabino Machado

Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR

  
Ana Manuela Marinho Nogueira  
Secretária Municipal de Infraestrutura – SEINF

  
Mara Elina Zanatta  
ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME  
**Águia Branca**  
Comércio e Serviços LTDA.  
CNPJ 15.111.687/0001-00  
Rua São Borja, 960 - Sala 03  
Guarani das Missões - RS

**ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018 - MAPA DE  
PREÇOS DOS BENS**

Este documento é parte da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF e os fornecedores, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do PE: 293/2017.



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 8

**EMPRESAS VENCEDORAS**

LOTES	EMPRESAS VENCEDORAS	CNPJ
01 E 02	MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA	05.111.625/0001-44
03 E 04	M P A VALENTE SERVICE ME	00.476.308/0001-08
05 E 06	ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	15.111.687/0001-00
07	MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP	01.525.032/0001-73

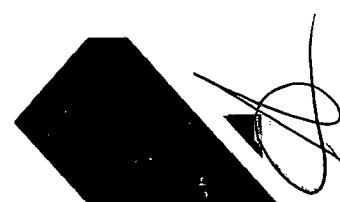
O pregoeiro ADJUDICOU O LOTE 02, conforme **mensagem eletrônica**, constante nos autos às fls. 400

*"CONSIDERANDO NÃO HAVER VENCEDOR NO LOTE 02 (COTA EXCLUSIVA PARA MES E EPPs), O PREGOEIRO, NA FORMA DO ART. 35, § 3º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 13.735/2016, CONVOCA A EMPRESA MOVENORD MÓVEIS DO NORDESTE LTDA, DECLARADA VENCEDORA DO LOTE 1 (COTA PRINCIPAL) DESTA CERTAME, PARA, NOS PRAZOS E TERMOS DO ITEM 13.2. DO EDITAL, APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O LOTE 02, OBEDECENDO O VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO MÁXIMO DE R\$ 497,00 PARA O ITEM 01 E 1.276,68 PARA O ITEM 2."*

*"PELO PLENO ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, ADJUDICO O LOTE 02 PARA A EMPRESA MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA COM O VALOR TOTAL DE R\$ 21.284,16 (VINTE UM MIL DUZENTOS OITENTA E QUATRO REAIS DEZESSEIS CENTAVOS)."*

**PROPOSTAS:**

MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA						
ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA/ REFERÊNCIA	UNID. MEDIDA	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
<b>LOTE 01</b>						
1	MESA (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm	MOVENOR D / EPMS	UND	38	497,00	18.886,00



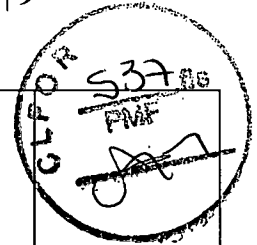
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



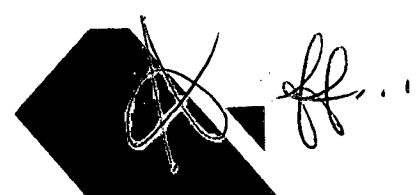
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

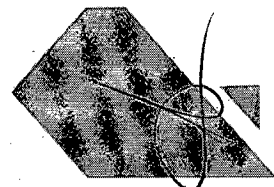
FL. | 9



<p>de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de</p>			
---	--	--	--



<p>poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT -MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK. Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto.</p> <p>Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH);</p> <p>A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8",</p>					
---	--	--	--	--	--





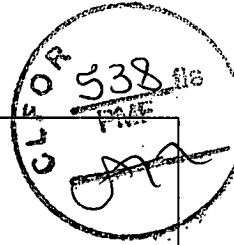
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



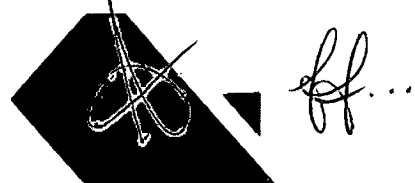
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 11



<p>com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado).</p> <p>Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros</p>					
--	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 12

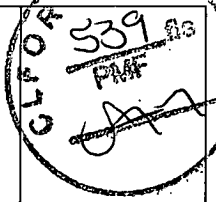
<p>plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora;</p> <p>Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo</p>					
---	--	--	--	--	--





PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 13

<p>102x60mm;</p> <p>Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo</p>			
--	--	--	---



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**

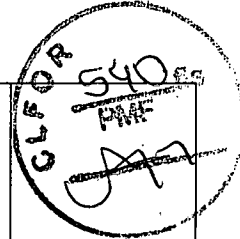


Prefeitura de  
**Fortaleza**

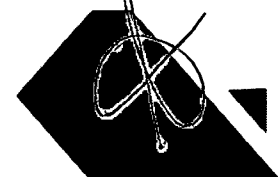
PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 14

	<p>dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm)</p>					
2	<p><b>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA</b> Com as características descritas</p>	<p>STTIZ / TIME</p>	<p>UND</p>	<p>38</p>	<p>1.276,68</p>	<p>48.513,84</p>



<p>abaixo:</p> <p>Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar;</p> <p>Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU;</p> <p>Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura;</p> <p>Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal;</p> <p>O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster;</p> <p>Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável e estofado;</p> <p>Deve possuir mecanismo Sincron de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central;</p> <p>Largura: 600mm; Profundidade: 600mm;</p> <p>Altura: 440mm - 530mm;</p> <p>Conformidade: ABNT</p> <p>Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela</p>				
---	--	--	--	--



ff...

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**

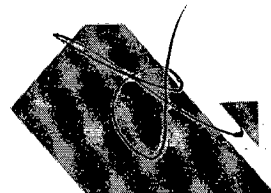


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 16

	contratada no local indicado pelo contratante;					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 67.399,84 (SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).</b>						
<b>LOTE 02</b>						
1	<p><b>MESA</b> (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm; A parte inferior do tampo deverá</p>	<p>MOVENOR D / EPMS</p>	<p>UND</p>	<p>12</p>	<p>497,00</p>	<p><b>5.964,00</b></p>



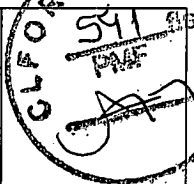
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR

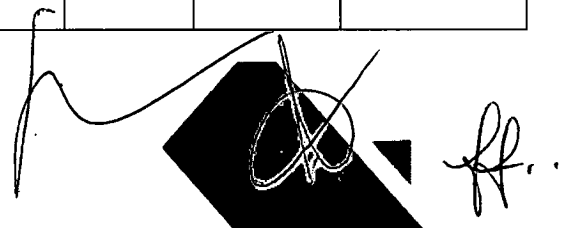


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 17

<p>conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK. Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH); A estrutura vertical de ligação, da</p>				
--	--	--	--	---



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

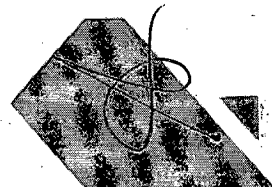


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 18

<p>base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas</p>					
--	--	--	--	--	--





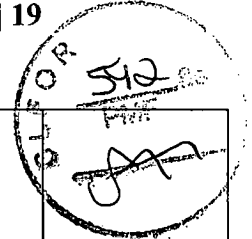
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



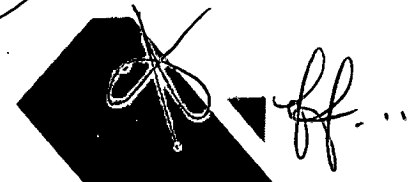
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 19



<p>cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e</p>					
---	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 20

<p>altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora; Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm; Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e</p>					
---	--	--	--	--	--

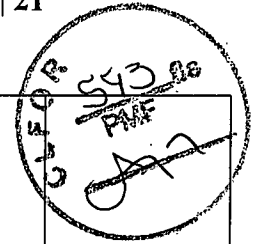
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



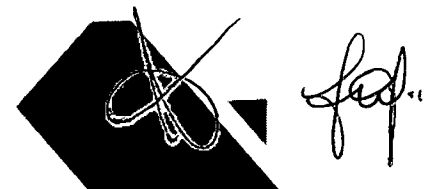
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 21



<p>facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão;</p> <p>Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura;</p> <p>Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá</p>					
--	--	--	--	--	--





	<p>apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm).</p>					
2	<p>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA Com as características descritas abaixo: Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar;</p> <p>Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU;</p> <p>Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura;</p> <p>Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal;</p> <p>O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster;</p> <p>Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável e estofado;</p> <p>Deve possuir mecanismo Sincron</p>	STTIZ / TIME	UND	12	1.276,68	15.320,16

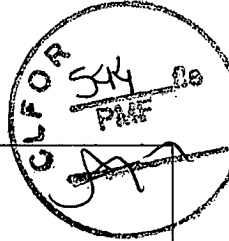
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 23



de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central; Largura: 600mm; Profundidade: 600mm; Altura: 440mm - 530mm; Conformidade: ABNT Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 21.284,16 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 88.684,00 (OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS).**

**M P A VALENTE SERVICE ME**

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDID A	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
<b>LOTE 03</b>						
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação A, do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	12	5.200,00	62.400,00
2	KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE	MASTERLU	UND	12	600,00	7.200,00

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**

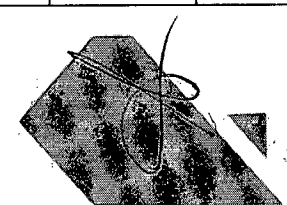


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 24

	CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº 6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais acessórios para instalação no local indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação).	X				
3	GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° a 14°C; Ajuste de temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa,	MASTERFRI	UND	12	785,00	9.420,00



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 25

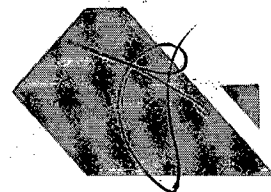
	<p>facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;</p>					
4	<p>FRIBOBAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés niveladores. Gaveta para legumes. Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.</p>	ELETROLU X	UND	12	1.322,50	15.870,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 94.890,00 (NOVENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS).**

**LOTE 04**



1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação "A", do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (Com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	3	5.200,00	15.600,00
2	KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais acessórios para instalação no local	MASTERLU X	UND	3	600,00	1.800,00





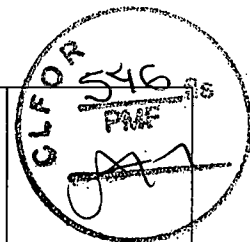
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



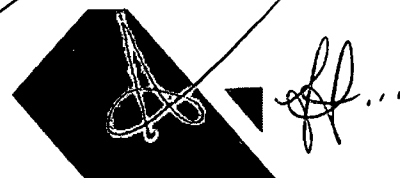
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº: 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 27



	indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação)					
3	GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° à 14°C; Ajuste de temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;	MASTERFRI O	UND	3	785,00	2.355,00
4	FRIBOBAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés niveladores. Gaveta para legumes.	ELETROLU X	UND	3	1.322,50	3.967,50



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 28

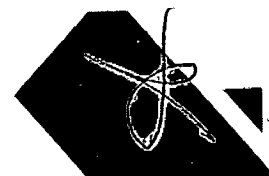
	Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.					
--	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 23.722,50 (VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 118.612,50 (CENTO E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E DOZ REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**

LOTE S	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDID A	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
05	<b>Multirroto(r) drone) quadricóptero</b> Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para retorno ao ponto de decolagem	DJI PHANTOM 4 ADVANCED +	UND	12	10.258,33	123.099,96





PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 29

<p>(cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS).</p>				<p>CLFOR 547 PMF [Handwritten Signature]</p>
---	--	--	--	--

**Rádio controle**

– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S

**Câmera**

– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções de vídeo: UHD: 4096x2160 (4K) 24

[Handwritten Signature]

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR**

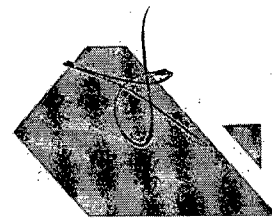


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 30

	<p>/ 25p 3840×2160 (4K) 24 / 25 / 30p 2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
<p><b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 123.099,96 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).</b></p>						
<p align="center">06</p>	<p><b>Multirroto(drone) quadricóptero</b> Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para</p>	<p align="center">DJI PHANTOM 4 ADVANCED +</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">03</p>	<p align="center">10.296,66</p>	<p align="center">30.889,98</p>



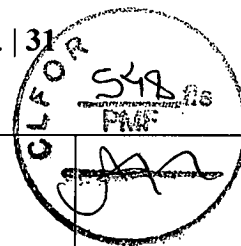
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 31



<p>retorno ao ponto de decolagem (cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação a altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão a internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS)</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções de vídeo: UHD: 4096x2160 (4K) 24 / 25p 3840x2160 (4K) 24 / 25 / 30p</p>				
---	--	--	--	--

**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 32

<p>2704x1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920x1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280x720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 30.889,98 (TRINTA MIL, OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 153.989,94 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).**

**MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP**

LOTE	ESPECIFICAÇÕES	UNID. MEDIDA	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
07	<p><b>Equipamento Remoto para captação de áudio, vídeo e GPS</b></p> <p>O equipamento deverá ser composto por 2 (duas) unidades, a saber:</p> <p>1. <b>Unidade de gravação, visualização e transmissão</b>, que deve permitir a gravação, transmissão e a visualização local (no próprio dispositivo) das imagens;</p> <p>2. <b>Unidade de captura de imagens:</b> dispositivo com dimensões específicas para o fardamento das forças de operação e dotado de tecnologia para captura de imagens.</p>	UND	100	13.471,71	1.347.171,00

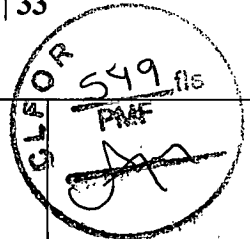
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 33



<p><b>Especificação da unidade de gravação/transmissão</b></p>				
<p>Projetado como dispositivo móvel e vestível capaz de se encaixar harmonicamente no fardamento das forças de defesa e segurança, sem influenciar negativamente na disposição de outros itens de uso obrigatório essencial. Permite também, a fixação segura em veículos por meio de mecanismos de aderência suplementares.</p> <p>O equipamento possui display colorido em tecnologia LCD com resolução mínima de 240 (RGB) X 320, com interface paralela com comunicação SPI+RGB e dimensões mínima de 2'8";</p> <p>O display possui backlight em LED com luminância típica de 4000 cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>O display possui superfície de luminância típica entre 120 e 130cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>O display possui uniformidade de sua luminância em 90%;</p> <p>Provê interface de comunicação através de tecnologia 3G para transmissão de imagem, áudio e posicionamento global em tempo real para a Central de Controle remoto;</p> <p>Provê interface de comunicação de dados através das tecnologias:</p> <p>GPRS Wi-Fi 3G</p> <p>Permite operar com todas as operadoras de telecomunicações do mercado;</p>				



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



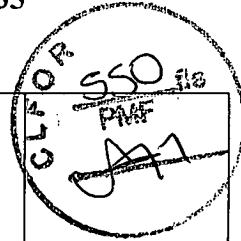
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 34

<p>Permite transmissão em tempo real através das redes de dados disponíveis;</p> <p>Permite a sincronização dos dados (log, vídeo e GPS) por meio de conexão Wi-Fi;</p> <p>Permite a criação de arquivo de log contendo as mensagens trocadas com o servidor salvo no cartão Sd card.;</p> <p>Recebe comandos remotos partindo da Central de Controle para iniciar e parar transmissão de dados, áudio, vídeo e posicionamento geográfico (GPS);</p> <p>Permite localização por satélite informando latitude, longitude, hora.</p> <p>Possui em sua estrutura botões capacitivos para comandos no próprio equipamento;</p> <p>Permite que configurações sejam alteradas pelo usuário através de botões capacitivos no corpo do equipamento;</p> <p>Permite que sejam alteradas as seguintes configurações: data, hora, idioma, configurações da câmera, configurações da tela, configurações de WiFi;</p> <p>Possui no mínimo, 3 (três) níveis de acesso;</p> <p>Grava vídeos utilizando o padrão de compactação H.264;</p> <p>Permite gravação por clipes ou loop (contínua);</p> <p>Permite gerenciamento dos arquivos gravados na unidade de gravação/transmissão;</p> <p>Permite reprodução das gravações com áudio e vídeo na unidade de gravação/transmissão;</p>				
---	--	--	--	--





Utiliza criptografia AES -16 na transmissão das imagens via rede;

Tem dimensões máximas de 170mm alt. x 90mm largura x 60mm espessura;

A unidade de gravação, visualização e transmissão é confeccionada em uma única peça;

Equipamentos com uma única bateria desde que tenha recurso de hot swap;

As baterias permitem operar em modo Hot - Swap;

A bateria é de Lítio;

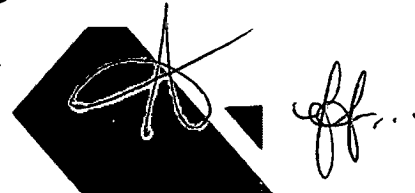
Possui autonomia de no mínimo 12 horas no modo de gravação e transmissão em sua carga máxima;

O equipamento acompanha carregador de baterias com a seguinte especificação:

- Fonte padrão USB 110/220V;
- Controlador de Carga para baterias de lítio;

Acompanha acessórios essenciais à operação de campo, são eles:

- Case em nylon de alta resistência com abertura em zíper com compartimentos para armazenar em segurança duas baterias, porta unidade de gravação, case da câmera, strap para prender câmera no capacete ou colete e câmera;
- Porta Unidade de Gravação;
- Suporte estilo bandoleira.
- Suporte para prender estilo lapela, com case



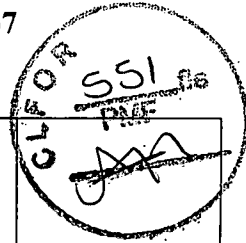


<p>em-acrílico Segurança da informação</p> <p>O acesso ao SD Card e ao SIM Card só poderá ser realizado com o desmonte do equipamento;</p> <p><b>Especificações da unidade de captura de imagens</b></p> <p>As unidades de captura de imagem podem ser acopladas às unidades de gravação e transmissão por meio de cabo ou fio e não são unidas a unidade a mesma, tendo em vista possibilitar o uso nas operações de inteligência. São projetadas para utilização em colete, capacete e veículos</p> <p>Permite a utilização das seguintes resoluções:</p> <p>800 x 600 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>640x480 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>320x240 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>160x120 @ 5/15/25/30 FPS.</p> <p>Possuem tecnologia de alta sensibilidade a baixa luminosidade; Possui controle automático de Exposição e Balanceamento de cores.</p> <p>Têm as dimensões máxima de:</p> <p>Comprimento: 8cm /Largura: 2,2cm</p> <p>/Espessura: 3,5cm</p> <p>Peso liquido (sem case) máximo de 100g;</p> <p>Acessório para prender a unidade de captura de imagem ao fardamento conectadas por cabo ou fio à unidade de gravação e transmissão;</p> <p>Strap para prender o case da unidade de captura de imagens ao capacete;</p> <p><b>Especificações do Software de</b></p>				
--	--	--	--	--



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 37



**Gerenciamento:**

O software de comunicação com a unidade de gravação/transmissão possui as seguintes funcionalidades:

- a) O sistema gestor de operações possui arquitetura de cliente-servidor.
- b) O servidor se comunica com os equipamentos através de protocolo próprio. O servidor disponibiliza um sistema com uma interface web para que os operadores possam se comunicar com os dispositivos.
- c) Toda a comunicação com os equipamentos é criptografada e trafegar sobre canal seguro (SSL).
- d) Todas as imagens tanto do unidade vestida como a unidade instalado no corpo são visualizadas no mesmo monitor pelo mesmo software de gerenciamento.
- e) O software do servidor é desenvolvido em linguagem Java ou similar e opera no sistema operacional Linux Ubuntu ou similar.
- f) O sistema foi desenvolvido utilizando algum framework ORM (ObjectRelationalMapping), para permitir fácil adaptação para diversos bancos de dados (PostgreSQL, MySQL, Oracle,).
- g) A interface web trabalha sob a plataforma do googlechrome (versão 43 ou CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA – CLFOR superior) sendo aceito



<p>além de citado também outros navegadores.</p> <p>h) A interface web é de fácil manuseio e intuitiva, como telas de pesquisa com vários filtros, telas de cadastro e edição informando sobre campos obrigatórios e telas de associação de dispositivo com os operacionais (pessoas ou veículos) com função de arrastar e soltar.</p> <p>i) A interface web possui diferentes níveis de acesso de usuário. Onde tenha pelo menos um nível com permissão de todas as telas do sistema e os outros com menos permissões.</p> <p>j) Possibilitar gestão dos cadastros de pessoas, viaturas, dispositivos, bases operacionais, regimentos, operações, categoria de pessoas e operadores do sistema.</p> <p>k) Possibilitar a gestão das operações: associação entre pessoas e dispositivos, viaturas e dispositivos, bases, período de duração e responsável.</p> <p>l) Possibilitar a visualização dos estados de conexão entre os dispositivos e o servidor. É possível visualizar nível de bateria, sinal de wifi, conexão do 3g, informação do cartão de memória, se câmera está ligada ou desligada, e se a câmera está gravando ou não.</p> <p>m) Todas as licenças serão ilimitadas.</p> <p>n) Possibilitar acompanhamento em tempo real das posições de todos os equipamentos em operação. Na tela de acompanhamento de</p>				
--	--	--	--	--

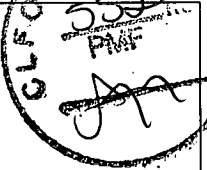
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº: 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 15/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 39

<p>posições deve ser possível visualizar pelo menos 4 vídeos de por vez.</p> <p>o) O sistema tem uma tela que possibilite visualizar os vídeos simultaneamente em conjuntos de 4, 6, 9 ou 12 por tela.</p> <p>p) O software de visualização remota permite a integração com outros VMS de gerenciamento de câmeras de circuito fechado de TV através de API. (genetec, digifort ou ISS);</p> <p>q) O sistema disponibiliza uma tela para poder auditar o próprio sistema. É possível visualizar o que foi cadastrado ou alterado no sistema;</p> <p>r) O sistema permite acesso apenas a pessoas previamente habilitadas; O sistema tem segurança na autenticação para 'ataque de força bruta', para após algumas tentativas de autenticação com senha ou usuário inválidos seja necessário o preenchimento de captcha;</p> <p>s) O sistema permite a visualização de diversas operações simultâneas mantendo a visualização restrita por hierarquia de senhas.</p> <p>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO.</p> <p>FABRICANTE/MODELO: MEGATECH /HOURS.</p>				
<p><b>VALOR TOTAL DO LOTE / EMPRESA: R\$ 1.347.171,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS).</b></p>				

**VALOR GLOBAL DAS EMPRESAS VENCEDORAS**

**VALOR GLOBAL: R\$ 1.708.457,44 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVÓS).**





# PUBLICAÇÃO



## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 15/2018

**I - ÓRGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:** Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR; **II - DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇO:** ÁGUA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ Nº.15.111.687/0001-00; **III - DO OBJETO:** A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL do Pregão Eletrônico nº 293/2017** que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº P904141/2017; **IV - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013. Na Lei Federal n.º 8.666, de 21.6.93 e suas alterações; **V - MODALIDADE:** Pregão Eletrônico Nº.293/2017; **VI - VALIDADE DA ATA:** 12 (doze) meses contados a partir da sua publicação, sendo vedada a sua prorrogação; **VII - DATA DA ASSINATURA:** 24 de janeiro de 2018; **VIII - ÓRGÃO PARTICIPANTE:** Secretaria Municipal de Infraestrutura- SEINF.

**Publique-se e Cumpra-se.**

Fortaleza (CE), 06 de fevereiro de 2018.

*Engª Ana Manuela Marinho Nogueira*  
CREA/CE 14921 D  
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**



**PUBLIQUE-SE NO D.O.M.**

Laudélio Antônio de Oliveira Bastos  
Secretário executivo de Governo

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 1

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº 14/2018- SEINF  
Pregão Eletrônico nº 293/2017  
Processo nº **P904141/2017**

Vigência: A partir de sua publicação

Validade: 08 de Fevereiro de 2019



### ORGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

- Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, representada por sua presidente, Geovânia Sabino Machado, CPF n.º 360.895.593-34, residente e domiciliada nesta capital.

### ENTIDADE PARTICIPANTE DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

- Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF CNPJ nº 05.111.625/0001-44 representado (a) pelo (a) Secretário(a), Ana Manuela Marinho Nogueira, CREA/CE: 14921 D, residente e domiciliado nesta capital.

### DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇOS

- Empresa: **M P A VALENTE SERVICE ME**, inscrita no CNPJ Nº.00.476.308/0001-08, com sede na Rua Álvaro Fernandes, 280 B, Montese, CEP: 60.420-570, Fortaleza/CE, e-mail: [mpaservice@ig.com.br](mailto:mpaservice@ig.com.br), fone: (85) 3034-3970, (85)99711-4000 representada por, Marcos Paulo de Arruda Valente, CPF: 506.090.253-68.

Aos 24 dias do mês de janeiro de 2018, na sede da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão Eletrônico nº 293/2017 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Município em 22/01/2018, às fls. 438, do Processo nº **P904141/2017**, que vai assinada pelo titular da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEINF, pela Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, pelos representantes legais dos detentores do registro de preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

O presente instrumento fundamenta-se:



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 2



- I. No Pregão Eletrônico nº 293/2017
- II. Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013.
- III. Na Lei Federal n.º 8.666, de 21.6.93 e suas alterações.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

O presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL** do Pregão Eletrônico nº 293/2017 que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº **P904141/2017**.

**Subcláusula Única** - Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do registro de preços, sendo-lhes assegurado a preferência em igualdade de condições.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua publicação.

**Subcláusula Primeira**— Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal ou Estadual, na condição de órgão Interessado, mediante consulta prévia ao Órgão Gestor do Registro de Preços e concordância do fornecedor, conforme disciplina o §2º do artigo 29 do Decreto Municipal nº 12.255/2007

#### CLÁUSULA QUARTA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Caberá a Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR o gerenciamento deste instrumento, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014.

#### CLÁUSULA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS





PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 3



Em decorrência da publicação desta Ata, o órgão participante do Sistema de Registro de Preços poderá firmar contratos com os fornecedores com preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor, a recusa do detentor de Registro de Preços em fornecer os bens no prazo estabelecido pelo mesmo.

**Subcláusula Primeira** – O fornecedor terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do Contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

**Subcláusula Segunda** – Na assinatura do Contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas no edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

**Subcláusula Terceira** – Os órgãos interessados, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o qual indicará o fornecedor e o preço a ser praticado, obedecida a ordem de classificação.

**Subcláusula Quarta** – As contratações decorrentes da utilização da Ata de Registro de Preços de que trata este subitem não poderão exceder, por órgão Interessado, ao somatório do quantitativo estabelecido no art. 22, §§ 3º e 4º do Decreto Federal nº 7.892/13.

#### CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

Os signatários desta Ata de Registro de Preços assumem as obrigações e responsabilidades constantes no Decreto Municipal nº 12.255/07.

**Subcláusula Primeira** - Competirá à Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza – CLFOR, órgão gestor do Sistema de Registro de Preços, o controle e administração do SRP, em especial, as atribuições estabelecidas no Decreto Municipal nº 13.090/2013, publicado no D.O.M de de 08/03/2013.

**Subcláusula Segunda** - Caberão ao órgão participante, as atribuições que lhe são conferidas nos termos do art. 14, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

**Subcláusula Terceira** - O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

- Atender os pedidos efetuados pelo(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados nesta Ata, durante a sua vigência.
- Fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do Sistema de Registro de Preços.
- Responder no prazo de até 5 (cinco) dias a consultas do órgão gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgão/entidade não participante (carona).





PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 4

d) Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta de preços, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

**Subcláusula Quarta** - Caberá a contratada providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas das signatárias desta Ata, os quais estão relacionados e em consonância com o Mapa de Preços, anexo a este instrumento e servirão de base para futuras aquisições, observada as condições de mercado.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Os preços registrados só poderão ser revistos nos casos previstos no art. 27, do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

Os preços registrados na presente Ata poderão ser cancelados de pleno direito, nas situações previstas no art. 28 do Decreto Municipal nº 12.255/2007.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A AQUISIÇÃO**

As aquisições dos bens que poderão advir desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de instrumento contratual a ser celebrado entre o órgão participante e o fornecedor.

**Subcláusula Primeira** - Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar, não cumpra o prazo estabelecido pelo órgão participante, ou se recuse a efetuar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei e no instrumento contratual.

**Subcláusula Segunda** - Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente por ordem de classificação, os demais fornecedores.

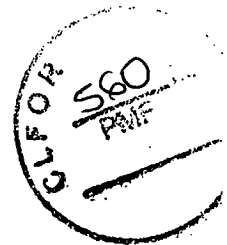
#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

**Subcláusula Primeira** - Quanto à entrega:

a) O objeto contratual deverá ser entregue por demanda, no prazo de 15 (quinze) dias contados da publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Município, após solicitação do contratante, mediante Ordem de Serviço/Fornecimento devidamente assinada pela Contratante e Contratada.

b) Os equipamentos serão entregues nas futuras torres Monitoramento do PLANO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO URBANA (PMPU) do PROJETO DE VÍDEOMONITORAMENTO URBANO, no município de Fortaleza, nos endereços indicados por esta Secretaria.

c) Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 2 (dois) dias úteis antes do término do prazo de entrega, e



aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**Subcláusula Segunda-** Quanto ao recebimento:

a) **PROVISORIAMENTE**, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE.

b) **DEFINITIVAMENTE**, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, conseqüente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO

O pagamento advindo do objeto desta Ata de Registro de Preços será proveniente dos recursos da Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF, e será efetuado após a emissão de empenho, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta corrente em nome da contratada, no Banco do Brasil.

**Subcláusula Primeira** – A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

**Subcláusula Segunda** – Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**Subcláusula Terceira** – É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do edital do Pregão Eletrônico nº 293/2017.

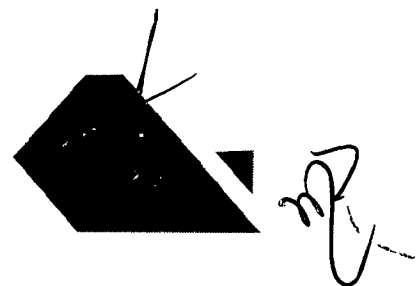
**Subcláusula Quarta** – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

a) Documentação relativa à regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça Trabalhista.

**Subcláusula Quinta** – Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela Internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**Subcláusula Primeira** - O fornecedor que praticar quaisquer das condutas previstas no art. 14 do Decreto Municipal nº 11.251/2002, bem como, outras



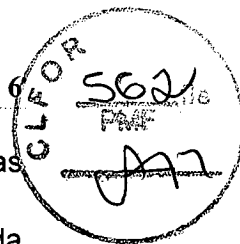
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 16



condutas estabelecidas na forma da lei, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civis e criminais, estará sujeito às seguintes penalidades:

a) Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

b) Multas, estipuladas na forma a seguir:

b.1) Multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente a parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

b.2) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;

b.3) Multa de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas

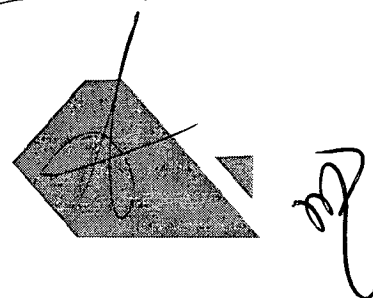
b.4) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, na hipótese de o infrator entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

b.5) Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, quando o infrator der causa à rescisão do contrato;

b.6) Multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos a Administração Pública superiores aos contratados ou registrados;

d) Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciado no Cadastro de Fornecedores da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

**Subcláusula Segunda** – O fornecedor recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por



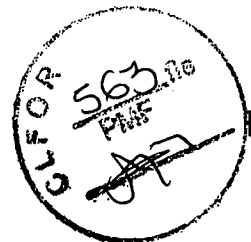
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 17



outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

**Subcláusula Terceira** – Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditória, na forma da lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

Fica eleito o foro do Município de Fortaleza do Estado do Ceará, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

Signatários:

Fortaleza, 24 de janeiro de 2018.

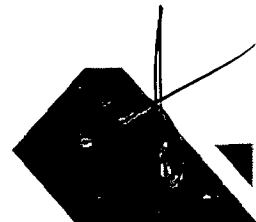
Geovânia Sabino Machado  
Presidente da Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR

Ana Manuela Marinho Nogueira  
Secretária Municipal de Infraestrutura – SEINF

Marcos Paulo de Arruda Valente  
M P A VALENTE SERVICE ME

**ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018 - MAPA DE  
PREÇOS DOS BENS**

Este documento é parte da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Secretaria Municipal da Infraestrutura – SEINF e os fornecedores, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do PE: 293/2017.



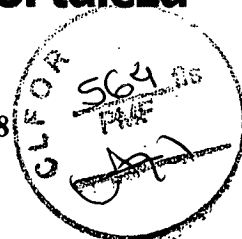
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. 18



**EMPRESAS VENCEDORAS**

LOTES	EMPRESAS VENCEDORAS	CNPJ
01 E 02	MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA	05.111.625/0001-44
03 E 04	M P A VALENTE SERVICE ME	00.476.308/0001-08
05 E 06	ÁGUA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	15.111.687/0001-00
07	MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP	01.525.032/0001-73

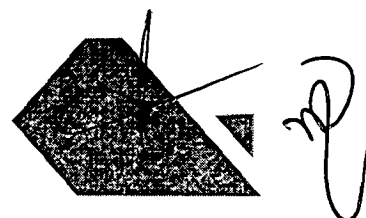
O pregoeiro ADJUDICOU O LOTE 02, conforme **mensagem eletrônica**, constante nos autos às fls. 400:

*“CONSIDERANDO NÃO HAVER VENCEDOR NO LOTE 02 (COTA EXCLUSIVA PARA MEs E EPPs), O PREGOEIRO, NA FORMA DO ART. 35, § 3º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 13.735/2016, CONVOCA A EMPRESA MOVENORD MÓVEIS DO NORDESTE LTDA, DECLARADA VENCEDORA DO LOTE 1 (COTA PRINCIPAL) DESTA CERTAME, PARA, NOS PRAZOS E TERMOS DO ITEM 13.2. DO EDITAL, APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O LOTE 02, OBEDECENDO O VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO MÁXIMO DE R\$ 497,00 PARA O ITEM 01 E 1.276,68 PARA O ITEM 2.”*

*“PELO PLENO ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, ADJUDICO O LOTE 02 PARA A EMPRESA MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA COM O VALOR TOTAL DE R\$ 21.284,16 (VINTE UM MIL DUZENTOS OITENTA E QUATRO REAIS DEZESSEIS CENTAVOS).”*

**PROPOSTAS:**

MOVENORD - MÓVEIS DO NORDESTE LTDA						
ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA/ REFERÊNCIA	UNID. MEDIDA	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
LOTE 01						
1	MESA (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência,	MOVENORD / EPMS	UND	38	497,00	18.886,00



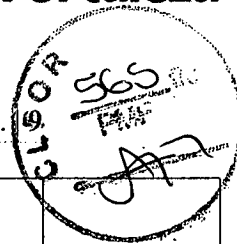
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



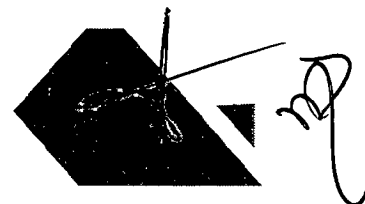
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL.



<p>texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente);</p> <p>Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm;</p> <p>A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo.</p> <p>Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho;</p> <p>As bordas deverão ser retas e</p>					
---	--	--	--	--	--



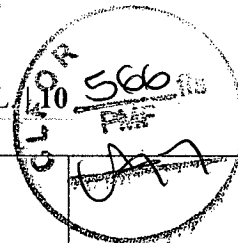
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



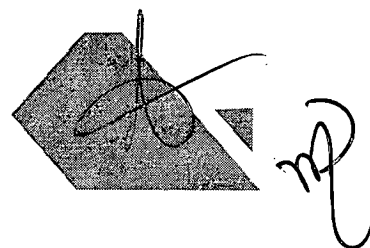
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL 10



<p>recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT -MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK. Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto.</p> <p>Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH);</p> <p>A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de</p>					
--	--	--	--	--	--





CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



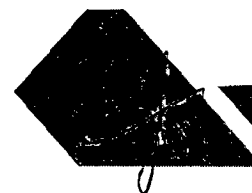
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 11



<p>barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado).</p> <p>Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas</p>					
---	--	--	--	--	--



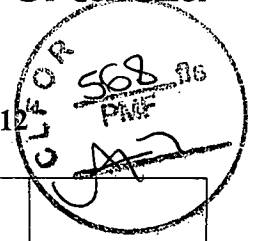
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 12



<p>cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora;</p> <p>Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada,</p>					
---	--	--	--	--	--



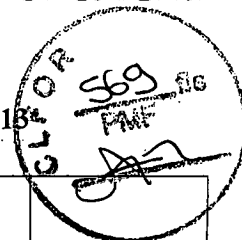
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 134



<p>com formato "J" medindo 102x60mm;</p> <p>Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de</p>					
--	--	--	--	--	--



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



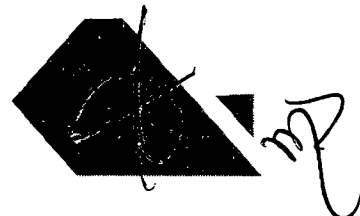
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 14



	<p>buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxante alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm)</p>					
2	<b>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA</b>	STTIZ	UND	38	1.276,68	48.513,84

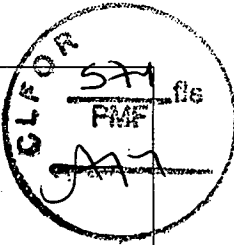


CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 15

<p>Com as características descritas abaixo:</p> <p>Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar;</p> <p>Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU;</p> <p>Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura;</p> <p>Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal;</p> <p>O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster;</p> <p>Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável e estofado;</p> <p>Deve possuir mecanismo Sincron de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central;</p> <p>Largura: 600mm; Profundidade: 600mm;</p> <p>Altura: 440mm - 530mm;</p> <p>Conformidade: ABNT</p> <p>Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para</p>	TIME				
---	------	--	--	--	---



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 16

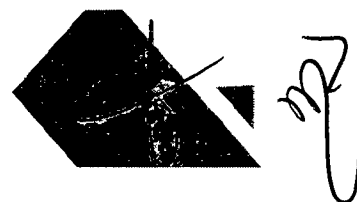


montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 67.399,84 (SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).**

**LOTE 02**

1	<p><b>MESA</b> (Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm; A parte inferior do tampo deverá</p>	MOVENORD				
		/ EPMS	UND	12	497,00	<b>5.964,00</b>



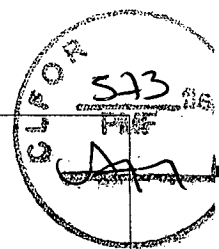
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



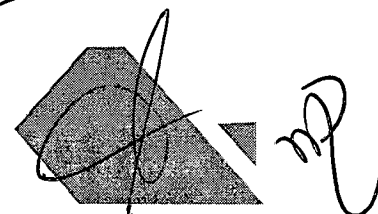
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 17



<p>conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontal: Em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK. Componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligadas porcalha horizontal, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Pés laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH); A estrutura vertical de ligação, da</p>					
---	--	--	--	--	--



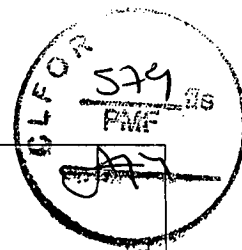
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA | CLFOR



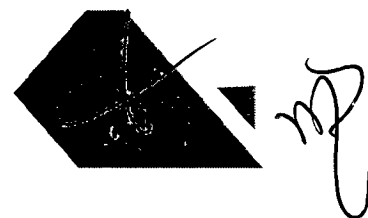
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 18



<p>base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;</p> <p>As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16" x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;</p> <p>Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas</p>					
--	--	--	--	--	--





CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 19



<p>cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação;</p> <p>Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiros plásticas;</p> <p>A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm;</p> <p>Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e</p>					
---	--	--	--	--	--



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 20



<p>altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora; Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm. Calhas metálicas: Estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm; Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;</p> <p>As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura mínima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e</p>					
---	--	--	--	--	--



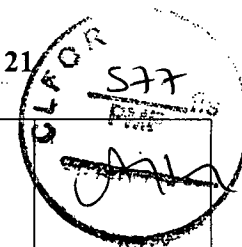
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



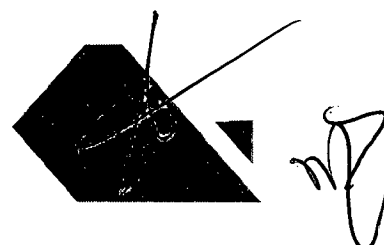
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 21



<p>facilitando o acesso a fiação;</p> <p>Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão;</p> <p>Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura;</p> <p>Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir; Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá</p>					
--	--	--	--	--	--



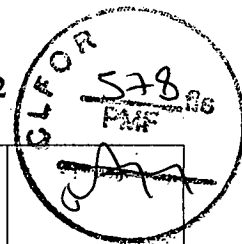
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



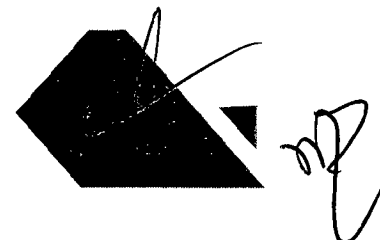
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 22



	<p>apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Medidas aproximadas: Largura x Altura x Profundidade 1200mm x 740mm x 600mm).</p>					
<p align="center">2</p>	<p>CADEIRA OPERATIVA EXECUTIVA GIRATÓRIA Com as características descritas abaixo: Tipo executivo com encosto de cabeça, projetada para suportar trabalho do tipo em grupos colaborativos ao trabalho focado e ergonômica para proporcionar conforto e bem estar; Deve possuir base giratória de alumínio com rodízios de 60mm em PU; Deve ter apoio de cabeça com regulagem de altura; Deve braços 2D com regulagem de altura, movimento horizontal frontal; O assento deve ser em espuma injetada e revestido em tecido poliéster; Espaldar alto com tela de alta resistência e apoio lombar regulável e estofado; Deve possuir mecanismo Synchron</p>	<p align="center">STTIZ / TIME</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">12</p>	<p align="center">1.276,68</p>	<p align="center"><b>15.320,16</b></p>



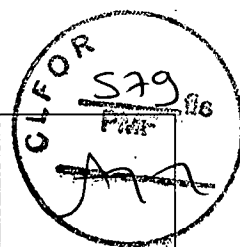
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 23



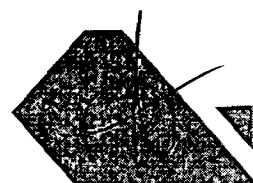
de 3 estágios com regulagem de tensão por manípulo central; Largura: 600mm; Profundidade: 600mm; Altura: 440mm - 530mm; Conformidade: ABNT Deve ser entregue com todos os acessórios necessários para montagem, e montado pela contratada no local indicado pelo contratante;					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 21.284,16 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 88.684,00 (OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS).**

**M P A VALENTE SERVICE ME**

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDID A	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
<b>LOTE 03</b>						
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação A, do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	12	5.200,00	62.400,00



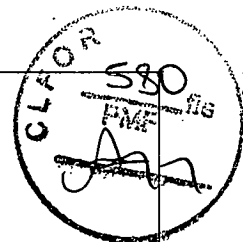
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



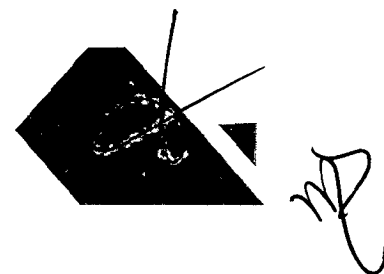
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 24



2	<p>KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº 6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais acessórios para instalação no local indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação).</p>	MASTERLU X	UND	12	600,00	7.200,00
3	<p>GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° a 14°C; Ajuste de</p>	MASTERFRI	UND	12	785,00	9.420,00

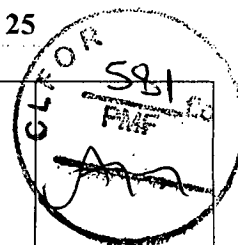


**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



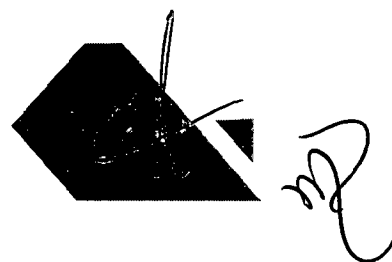
PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 25



	temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;					
4	FRIBOBAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés niveladores. Gaveta para legumes. Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.	ELETROLU X	UND	12	1.322,50	15.870,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 94.890,00 (NOVENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS).**



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

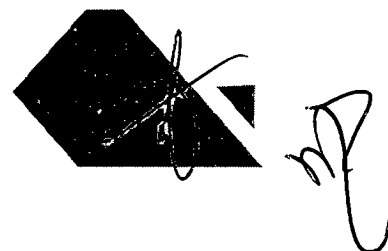
PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 26



**LOTE 04**

1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL 29.000 BTUS, Ciclo frio, classificação "A", do INMETRO ou com a mesma eficiência energética, compressor rotativo com baixo nível de ruído, controle remoto sem fio, (Com instalação elétrica e dreno) garantia mínima dos aparelhos: 01 (um) ano. Voltagem 220V HEF30B2IA.	ELGIN	UND	3	5.200,00	15.600,00
2	KIT DE 5 METROS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR Com as características descritas abaixo: Este kit deverá ser composto por 05 metros de tubo de cobre flexível 1/4" com isolamento térmico, flanges e porcas, 05 metros de tubo de cobre flexível 1/2" com isolamento térmico, flanges e porcas; 5,4 metros de cabo PP 4x1,5mm, acabamento de parede, fita de pvc, 06 parafusos 5x16x65 e 6 buchas nº 10 para fixação do suporte, 04 parafusos 4x4 e buchas nº6 para a fixação da evaporadora, 04 vibra-stop para a condensadora; A contratada deverá entregar e instalar na unidade externa, interna, assim os demais	MASTERLU X	UND	3	600,00	1.800,00





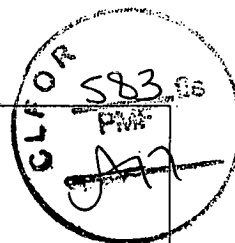
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



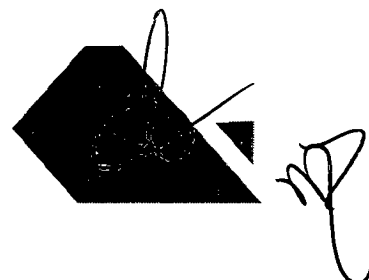
Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 27



	acessórios para instalação no local indicado pelo contratante conforme as normas vigentes aplicáveis a este item; A aceitação se dará após a constatação pelo contratante do atendimento às especificações técnicas por todos os (materiais e serviços de instalação)					
3	GELÁGUA Bebedouro de coluna; 20 copos de água gelada por hora, com temperatura de 4° à 14°C; Ajuste de temperatura (botão termostato externo); Serpentina externa, facilitando a limpeza da cuba; Gabinete em chapa de aço carbono pintado ou aço inox que garantem maior durabilidade; Separador eficiente: água natural e gelada não se misturam; Pingadeira removível que facilita a limpeza e permite encher garrafas; Sistema de refrigeração a gás ecológico que não agride o meio ambiente; Gela até 96 litros de água por dia materiais e serviços de instalação;	MASTERFRI O	UND	3	785,00	2.355,00
4	FRIBOBAR (Refrigerador tipo frigobar. Com capacidade total de no mínimo 120 litros. Na cor branca. Controle de temperatura. Prateleiras internas removíveis. Pés	ELETROLU X	UND	3	1.322,50	3.967,50

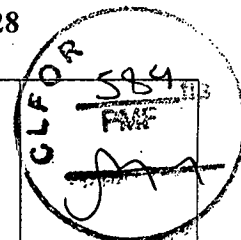


**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 28



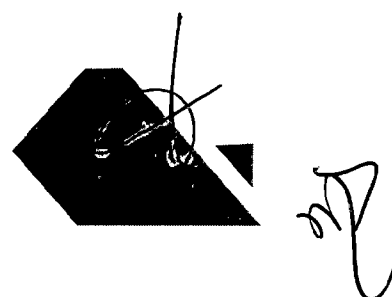
<p>niveladores. Gaveta para legumes. Prateleiras para garrafas na porta. Alimentação: bivolt ou 220v. Possui certificado IMETRO. Com manuais de instruções em português. Garantia mínima 12 meses com assistência técnica na cidade de fortaleza. Frete incluso.</p>					
--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 23.722,50 (VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 118.612,50 (CENTO E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**ÁGUIA BRANCA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**

LOTE S	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID. MEDIDA	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
05	<p><b>Multirrotor(drone) quadricóptero</b> Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para</p>	<p align="center">DJI PHANTOM 4 ADVANCED +</p>	UND	12	10.258,33	123.099,96



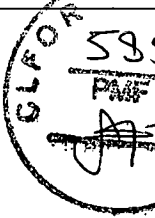
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

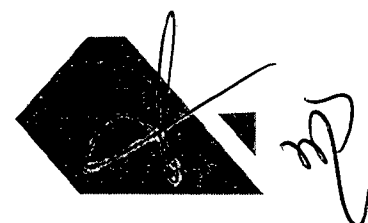


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 29

<p>retorno ao ponto de decolagem (cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS).</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções</p>					
--	--	--	--	--	---



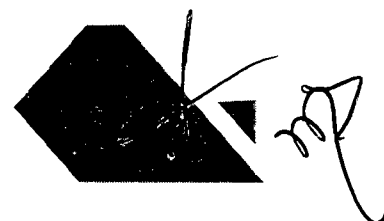
**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 30

	<p>de vídeo: UHD: 4096×2160 (4K) 24 / 25p 3840×2160 (4K) 24 / 25 / 30p 2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
<p><b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 123.099,96 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).</b></p>						
<p align="center">06</p>	<p><b>Multirroto(r)drone) quadricóptero</b></p> <p>Link de transmissão de vídeo digital ao vivo recebido através do controle(RPS) e reproduzido em dispositivo mobile(celular/tablet) através de aplicativo fornecido gratuitamente pelo fabricante, com alcance mínimo de 2,5km em locais livres de interferências, Sistema de Fail Safe (capacidade de retornar ao ponto de decolagem) nos casos de: perda de sinal entre a RPS e o RPA, bateria entrando em estado crítico, bateria insuficiente para</p>	<p align="center">DJI PHANTOM 4 ADVANCED +</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">03</p>	<p align="center">10.296,66</p>	<p align="center"><b>30.889,98</b></p>



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 31

<p>retorno ao ponto de decolagem (cálculo distância / carga remanescente), configurável com relação à altura de retorno e com possibilidade de acionamento manual mesmo em condições de perda do link de vídeo, 3 baterias, cada uma com capacidade de alimentar o RPA por no mínimo 15 minutos de voo em condições ideais (temperatura adequada / ausência de vento), capacidade de conexão à internet 3G ou 4G. Homologação Anatel (RPA / RPS)</p> <p><b>Rádio controle</b></p> <p>– Frequência de operação 2.400 GHz a 2.483 GHz; – Distância máxima de transmissão FCC conformidade: 3.1 mi (5 km); Conformidade CE: 2.2 mi (3,5 km) (desobstruída, livre de interferências); Bateria utilizada: 6000 mAhLiPo 2S</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>– 1/2.3" – 12 M; – ISO de 100 – 3200 para vídeo e de 100 – 1600 para fotos; – Tamanho máximo de imagem 4000 x 3000; Resoluções de vídeo: UHD: 4096x2160 (4K) 24 / 25p 3840x2160 (4K) 24 / 25 / 30p</p>					<p>CLFOR SBF PMF [Signature]</p>
---	--	--	--	--	--



**CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR**



PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

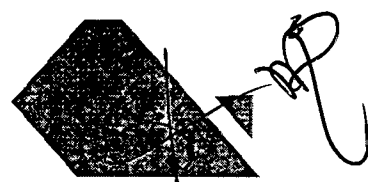
FL. | 32

<p>2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD:1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD:1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p Formatos Fotos: JPEG, DNG (RAW) Vídeos: MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)</p> <p align="center"><b>Bateria</b></p> <p>Tipo: LiPo 4S Capacidade 5350 mAh Voltagem 15.2 V Peso 462 gramas O equipamento deverá possuir garantia mínima de 3 anos onsite.</p>					
---	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 30.889,98 (TRINTA MIL, OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).**

**VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 153.989,94 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).**

MEGATECH CONTROLS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP					
LOTE	ESPECIFICAÇÕES	UNID. MEDIDA	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
07	<p><b>Equipamento Remoto para captação de áudio, vídeo e GPS</b></p> <p>O equipamento deverá ser composto por 2 (duas) unidades, a saber:</p> <p>1. <b>Unidade de gravação, visualização e transmissão</b>, que deve permitir a gravação, transmissão e a visualização local (no próprio dispositivo) das imagens;</p> <p>2. <b>Unidade de captura de imagens</b>: dispositivo com dimensões específicas para o fardamento das forças de operação e dotado de tecnologia para captura de imagens.</p>	UND	100	13.471,71	1.347.171,00



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

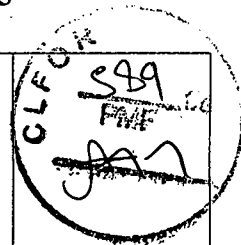


Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 33

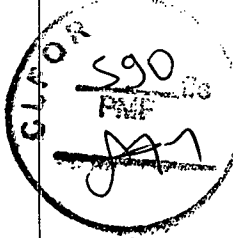
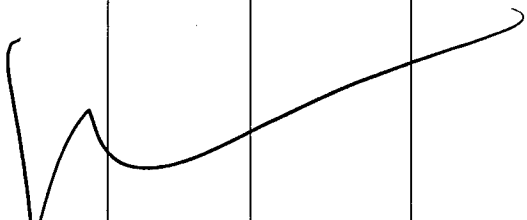
Especificação da unidade de gravação/transmissão				
<p>Projetado como dispositivo móvel e vestível capaz de se encaixar harmonicamente no fardamento das forças de defesa e segurança, sem influenciar negativamente na disposição de outros itens de uso obrigatório essencial. Permite também, a fixação segura em veículos por meio de mecanismos de aderência suplementares.</p> <p>O equipamento possui display colorido em tecnologia LCD com resolução mínima de 240 (RGB) X 320, com interface paralela com comunicação SPI+RGB e dimensões mínima de 2'8";</p> <p>O display possui backlight em LED com luminância típica de 4000 cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>O display possui superfície de luminância típica entre 120 e 130cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>O display possui uniformidade de sua luminância em 90%;</p> <p>Provê interface de comunicação através de tecnologia 3G para transmissão de imagem, áudio e posicionamento global em tempo real para a Central de Controle remoto;</p> <p>Provê interface de comunicação de dados através das tecnologias:</p> <p>GPRS Wi-Fi 3G</p> <p>Permite operar com todas as operadoras de telecomunicações do mercado;</p>				



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 34

<p>Permite transmissão em tempo real através das redes de dados disponíveis;</p> <p>Permite a sincronização dos dados (log, vídeo e GPS) por meio de conexão Wi-Fi;</p> <p>Permite a criação de arquivo de log contendo as mensagens trocadas com o servidor salvo no cartão Sd card.;</p> <p>Recebe comandos remotos partindo da Central de Controle para iniciar e parar transmissão de dados, áudio, vídeo e posicionamento geográfico (GPS);</p> <p>Permite localização por satélite informando latitude, longitude, hora.</p> <p>Possui em sua estrutura botões capacitivos para comandos no próprio equipamento;</p> <p>Permite que configurações sejam alteradas pelo usuário através de botões capacitivos no corpo do equipamento;</p> <p>Permite que sejam alteradas as seguintes configurações: data, hora, idioma, configurações da câmera, configurações da tela, configurações de WiFi;</p> <p>Possui no mínimo, 3 (três) níveis de acesso;</p> <p>Grava vídeos utilizando o padrão de compactação H.264;</p> <p>Permite gravação por clipes ou loop (contínua);</p> <p>Permite gerenciamento dos arquivos gravados na unidade de gravação/transmissão;</p> <p>Permite reprodução das gravações com áudio e vídeo na unidade de gravação/transmissão;</p>				<p></p> <p></p>
---	--	--	--	--





CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 35

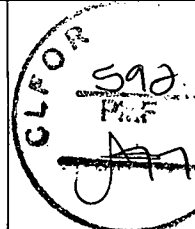
<p>Utiliza criptografia AES -16 na transmissão das imagens via rede;</p> <p>Tem dimensões máximas de 170mm alt. x 90mm largura x 60mm espessura;</p> <p>A unidade de gravação, visualização e transmissão é confeccionada em uma única peça;</p> <p>Equipamentos com uma única bateria desde que tenha recurso de hot swap;</p> <p>As baterias permitem operar em modo Hot - Swap;</p> <p>A bateria é de Lítio;</p> <p>Possui autonomia de no mínimo 12 horas no modo de gravação e transmissão em sua carga máxima;</p> <p>O equipamento acompanha carregador de baterias com a seguinte especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Fonte padrão USB 110/220V;</li><li>-Controlador de Carga para baterias de lítio;</li></ul> <p>Acompanha acessórios essenciais à operação de campo, são eles:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Case em nylon de alta resistência com abertura em zíper com compartimentos para armazenar em segurança duas baterias, porta unidade de gravação, case da câmera, strap para prender câmera no capacete ou colete e câmera;</li><li>-Porta Unidade de Gravação;</li><li>-Suporte estilo bandoleira.</li><li>-Suporte para prender estilo lapela, com case</li></ul>				<p>CLFOR 591 PMF <i>[Signature]</i></p>
--	--	--	--	---



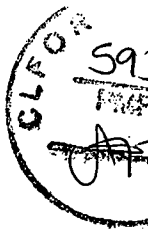
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

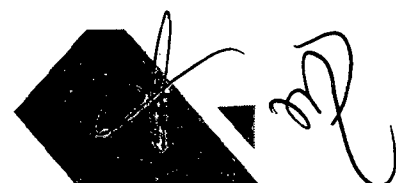
PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 36

<p>em acrílico Segurança da informação</p> <p>O acesso ao SD Card e ao SIM Card só poderá ser realizado com o desmonte do equipamento;</p> <p><b>Especificações da unidade de captura de imagens</b></p> <p>As unidades de captura de imagem podem ser acopladas às unidades de gravação e transmissão por meio de cabo ou fio e não são unidas a unidade a mesma, tendo em vista possibilitar o uso nas operações de inteligência. São projetadas para utilização em colete, capacete e veículos</p> <p>Permite a utilização das seguintes resoluções:</p> <p>800 x 600 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>640x480 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>320x240 @ 5/15/25/30 FPS;</p> <p>160x120 @ 5/15/25/30 FPS.</p> <p>Possuem tecnologia de alta sensibilidade a baixa luminosidade; Possui controle automático de Exposição e Balanceamento de cores.</p> <p>Têm as dimensões máxima de:</p> <p>Comprimento: 8cm /Largura: 2,2cm /Espessura: 3,5cm</p> <p>Peso liquido (sem case) máximo de 100g;</p> <p>Acessório para prender a unidade de captura de imagem ao fardamento conectadas por cabo ou fio à unidade de gravação e transmissão;</p> <p>Strap para prender o case da unidade de captura de imagens ao capacete;</p> <p><b>Especificações do Software de</b></p>				<p></p>
---	--	--	--	--



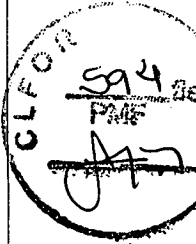
<p><b>Gerenciamento:</b></p> <p>O software de comunicação com a unidade de gravação/transmissão possui as seguintes funcionalidades:</p> <p>a) O sistema gestor de operações possui arquitetura de cliente-servidor.</p> <p>b) O servidor se comunica com os equipamentos através de protocolo próprio. O servidor disponibiliza um sistema com uma interface web para que os operadores possam se comunicar com os dispositivos.</p> <p>c) Toda a comunicação com os equipamentos é criptografada e trafegar sobre canal seguro (SSL).</p> <p>d) Todas as imagens tanto do unidade vestida como a unidade instalado no corpo são visualizadas no mesmo monitor pelo mesmo software de gerenciamento.</p> <p>e) O software do servidor é desenvolvido em linguagem Java ou similar e opera no sistema operacional Linux Ubuntu ou similar.</p> <p>f) O sistema foi desenvolvido utilizando algum framework ORM (ObjectRelationalMapping), para permitir fácil adaptação para diversos bancos de dados (PostgreSQL, MySQL, Oracle,).</p> <p>g) A interface web trabalha sob a plataforma do googlechrome (versão 43 ou CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA – CLFOR superior) sendo aceito</p>				
---	--	--	--	---



CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 38

<p>além de citado também outros navegadores.</p> <p>h) A interface web é de fácil manuseio e intuitiva, como telas de pesquisa com vários filtros, telas de cadastro e edição informando sobre campos obrigatórios e telas de associação de dispositivo com os operacionais (pessoas ou veículos) com função de arrastar e soltar.</p> <p>i) A interface web possui diferentes níveis de acesso de usuário. Onde tenha pelo menos um nível com permissão de todas as telas do sistema e os outros com menos permissões.</p> <p>j) Possibilitar gestão dos cadastros de pessoas, viaturas, dispositivos, bases operacionais, regimentos, operações, categoria de pessoas e operadores do sistema.</p> <p>k) Possibilitar a gestão das operações: associação entre pessoas e dispositivos, viaturas e dispositivos, bases, período de duração e responsável.</p> <p>l) Possibilitar a visualização dos estados de conexão entre os dispositivos e o servidor. É possível visualizar nível de bateria, sinal de wifi, conexão do 3g, informação do cartão de memória, se câmera está ligada ou desligada, e se a câmera está gravando ou não.</p> <p>m) Todas as licenças serão ilimitadas.</p> <p>n) Possibilitar acompanhamento em tempo real das posições de todos os equipamentos em operação. Na tela de acompanhamento de</p>				
--	--	--	--	---

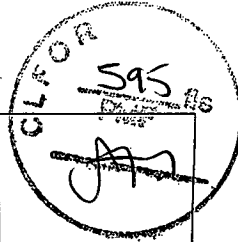
CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA  
DE FORTALEZA I CLFOR



Prefeitura de  
**Fortaleza**

PREGAO ELETRÔNICO Nº. 293/2017  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2018  
PROCESSO ADM. Nº P904141/2017

FL. | 39



posições deve ser possível visualizar pelo menos 4 vídeos de por vez.

o) O sistema tem uma tela que possibilite visualizar os vídeos simultaneamente em conjuntos de 4, 6, 9 ou 12 por tela.

p) O software de visualização remota permite a integração com outros VMS de gerenciamento de câmeras de circuito fechado de TV através de API. (genetec, digifort ou ISS);

q) O sistema disponibiliza uma tela para poder auditar o próprio sistema. É possível visualizar o que foi cadastrado ou alterado no sistema;

r) O sistema permite acesso apenas a pessoas previamente habilitadas; O sistema tem segurança na autenticação para 'ataque de força bruta', para após algumas tentativas de autenticação com senha ou usuário inválidos seja necessário o preenchimento de captcha;

s) O sistema permite a visualização de diversas operações simultâneas mantendo a visualização restrita por hierarquia de senhas.

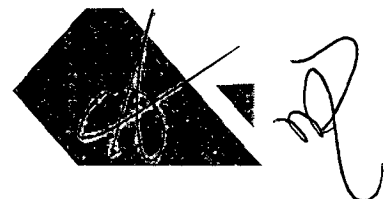
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,  
CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO.

FABRICANTE/MODELO: MEGATECH  
/HOURS.

**VALOR TOTAL DO LOTE / EMPRESA: R\$ 1.347.171,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS).**

**VALOR GLOBAL DAS EMPRESAS VENCEDORAS**

**- VALOR GLOBAL: R\$ 1.708.457,44 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).**





# PUBLICAÇÃO

## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 14/2018

**I - ÓRGÃO GESTOR DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:** Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR; **II - DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇO:** M P A VALENTE SERVICE ME, inscrita no CNPJ Nº.00.476.308/0001-08; **III - DO OBJETO:** A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, COM INSTALAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS TORRES DE OBSERVAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL do Pregão Eletrônico nº 293/2017** que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com as propostas de preços apresentadas pelos fornecedores classificados em primeiro lugar e será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o produto com preço iguais ao do licitante vencedor na sequenciada classificação do certame conforme consta nos autos do Processo nº **P904141/2017**; **IV - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Nos termos do Decreto Municipal nº 13.512, de 30 de dezembro de 2014 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013. Na Lei Federal nº 8.666, de 21.6.93 e suas alterações; **V - MODALIDADE:** Pregão Eletrônico Nº.293/2017; **VI - VALIDADE DA ATA:** 12 (doze) meses contados a partir da sua publicação, sendo vedada a sua prorrogação; **VII - DATA DA ASSINATURA:** 24 de janeiro de 2018; **VIII - ÓRGÃO PARTICIPANTE:** Secretaria Municipal de Infraestrutura- SEINF.

**Publique-se e Cumpra-se.**

Fortaleza (CE), 01 de fevereiro de 2018.

*Engª Ana Manuela Marinho Nogueira*  
CREA/CE 14921 D

**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**



**PUBLIQUE-SE NO D.O.M.**

Laudélio Antônio de Oliveira Bastos  
Secretário executivo de Governo