

À PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE-MT.

Processo Adm. n. 738549/2021

Tomada de Preço n. 14/2021

CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI – EPP, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o n. 18.046.443/0001-89, sediada na SHCS CR Comércio Residencial, 502, bloco C, Loja 37, parte 811, Asa Sul, Brasília/DF, CEP 70.330-530, e-mail: higinofas@gmail.com, **neste ato representado pelo sócio proprietário Higino Fabiano Amaral De Souza**, brasileiro, empresário, inscrito no CPF n. 595.870.326-91 e RG 3.513.798 SSP/MG, vem, respeitosamente a presença de Vossa Excelência, por meio de seu procurador e advogado que ao final subscreve, com instrumento procuratório anexo (doc. 1), com fulcro no artigo 109, inciso I, da Lei 8.666, e capítulo 14, do Edital TP-01/2021, interpor o presente

RECURSO ADMINISTRATIVO

Contra a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT, em 24/08/2021, publicada em 26/08/2021, conforme Ata da 1ª Sessão Interna, que inabilitou a empresa recorrente, por supostamente não ter comprovado sua capacidade técnica operacional, deixando de cumprir o previsto no item 10.2.1.2, do Edital, o que se faz na forma abaixo

DO OBJETO DO PRESENTE RECURSO E SUA TEMPESTIVIDADE

Ilustríssimos, o presente recurso está sendo impetrado contra a decisão emitida pela CPL publicada em 26/08/2021, que inabilitou a **EMPRESA recorrente**, por supostamente ter descumprido o instrumento convocatório, especialmente o item 10.2.1.2, do Edital, acerca da não comprovação de sua qualificação técnica operacional, proferindo a seguinte decisão, embasada na manifestação da equipe técnica da Secretaria Municipal de Educação, *verbis*:

4) No que concerne as autenticações dos documentos apresentados informamos que:

- a) Os documentos da empresa **CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - EPP**, obteve êxito em autenticidade em alguns documentos apresentados, só não obteve êxito a autenticidade dos documentos apresentados em referência ao CREA-MT, visto ser a única empresa em que ao informar os dados nos campos necessários e solicitar a pesquisa, não se retorna nenhuma informação de autenticidade.

(...)

Após esta análise a CPL recebeu da Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer o Ofício nº 0714/2021/GS/SMECEL, nos reportando o Ofício nº 199/2021/PRESIDÊNCIA emitido pelo CREA-MT, onde este órgão regulador/fiscalizador, nos notifica que a Certidão de Acervo Técnico – CAT nº 41136/2021 foi **CANCELADA**, por este motivo não retornava nenhuma informação durante as diligências no site, conforme descrito acima.

O atestado de capacidade técnica que teve a sua CAT **CANCELADA**, foi apresentado como parte de somatório com outros atestados, para atendimento a exigência mínima de qualificação técnica conforme consta no item 10.2.1.2 do edital da TP 14/2021, ocorre que ao excluirmos este atestado, a somatória dos demais atestados, não atendem ao mínimo exigido, portanto resta claro que a recorrente não atendeu as exigências mínimas quanto a qualificação técnica para participação neste certame.

Desta feita, irressignado com a decisão proferida, por entender que não agiu com a costumeira diligência, exsurge o interesse recursal da Empresa recorrente na utilização do presente recurso administrativo, dentro do prazo 05 (cinco) dias úteis, com término em 02/09/2021, conforme comunicado emitido pela Presidente da CPL em 24/08/2021, razão pela qual plenamente cabível e tempestivo.

Nesse sentido, conforme as razões que abaixo serão demonstradas não merece prosperar a referida decisão de inabilitação, posto que não observou os princípios da legalidade, razoabilidade, isonomia, contraditório, além da documentação apresentada pela Recorrente e da ampla competitividade, senão vejamos:

DO MÉRITO RECURSAL

DA INABILITAÇÃO DA RECORRENTE - DECISÃO EXTRA PETITA - NÃO FUNDAMENTADA - AUSÊNCIA DE ANÁLISE NA DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA - CAPACIDADE TÉCNICA - VINCULAÇÃO AO EDITAL - ERRO GROSSEIRO.

A Recorrente participa do processo licitatório, modalidade Tomada de preços, edital n. 14/2021, de **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 738549/2021**, que tem o seguinte objeto:

O objeto desta licitação é a seleção e contratação de empresas de engenharia para execução do saldo remanescente da obra de construção da CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO 1 - PROINFÂNCIA, projetos padronizados do FNDE localizada na Av. A, nº. 0, Residencial Gilson de Barros, CEP: 78.132-180 Várzea Grande/MT, em regime de empreitada por preço global, conforme projetos FNDE, em atenção ao Termo de Compromisso nº. PAC2: 7849/2014.

O certame, seguindo o procedimento inerente a Tomada de Preço teve sua primeira fase (habilitação) finalizada em 24/08/2021, onde conforme decisão da CPL,

embasada no parecer emitido pela equipe técnica da Secretaria de Educação, entendeu pela Inabilitação da Empresa CEVIC, ora Recorrente.

Conforme se infere da decisão recorrida, a Equipe Técnica informa que em diligência no Conselho não obteve êxito na autenticidade dos documentos apresentados nas folhas 607 a 613, restando prejudicada a análise dessa documentação, destacamos:

1 - A Empresa **CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI – EPP** – apresentou Atestado de Capacidade Técnica e a Certidão de Acervo Técnico, em atendimento ao item 10.2.1.2 do edital para a comprovação da Capacitação Técnica Operacional, porém conforme descrito na CI nº 127/2021/SUPPLIC/SAD foi realizado diligência pela CPL no Conselho e não obteve êxito na autenticidade dos documentos apresentados nas folhas 607 a 613, portanto restou prejudicada a análise dessa documentação.

Ato contínuo, a CPL informa o recebimento do Ofício n. 0714/2021/GS/SMECEL, reportando que a Certidão de Acervo Técnico – CAT n. 41136/2021 foi cancelada, por este motivo não retornava nenhuma informação durante as diligências no site, e excluindo esse CAT, a somatória dos demais atestados não atingiria o mínimo exigido, verbis:

Após esta análise a CPL recebeu da Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer o Ofício nº 0714/2021/GS/SMECEL, nos reportando o Ofício nº 199/2021/PRESIDÊNCIA emitido pelo CREA-MT, onde este órgão regulador/fiscalizador, nos notifica que a Certidão de Acervo Técnico – CAT nº 41136/2021 foi **CANCELADA**, por este motivo não retornava nenhuma informação durante as diligências no site, conforme descrito acima.

O atestado de capacidade técnica que teve a sua CAT **CANCELADA**, foi apresentado como parte de somatório com outros atestados, para atendimento a exigência mínima de qualificação técnica conforme consta no item 10.2.1.2 do edital da TP 14/2021, ocorre que ao excluirmos este atestado, a somatória dos demais atestados, não atendem ao mínimo exigido, portanto resta claro que a recorrente não atendeu as exigências mínimas quanto a qualificação técnica para participação neste certame.

Ocorre que, com a devida vênia a Comissão Licitatória, estamos diante de uma decisão **TERATOLÓGICA**, posto que os fundamentos elencados não condizem com os documentos de habilitação apresentados pela Recorrente, senão vejamos;

Primeiro, a equipe técnica aduz que não foi possível verificar a autenticidade dos documentos de fls. 607 a 613, **entretanto**, os documentos de habilitação apresentado pela Recorrente constam de fls. 402 a 439, fato que por si só faz cair por terra o fundamento de inabilitação.

Segundo, a CPL afirma que recebeu o ofício da Secretaria de Educação informando que a CAT 41136/2021 fora cancelada, e por esse fato excluiu o atestado de capacidade técnica correspondente, **ocorre que**, tal CAT e atestado correspondente, NUNCA FORAM OBJETO DESTE PROCESSO LICITATÓRIO, não constando entre os documentos de habilitação apresentados pela Licitante.

O único Atestado de Capacidade Técnica apresentado é o relativo ao CAT n. 0720190000474, emitido pelo CREA-DF, e consta em folhas 409 a 416, o qual atende plenamente ao objeto licitado, inclusive sua autenticidade fora confirmada por esta mesma comissão quando da análise da TP 16/2020, verbis:

Observa-se, que para o registro de atestado de capacidade técnica no CREA-DF, não é exigível que no corpo do documento contenha as informações da ART, que o originou. Portanto, o atestado apresentado, emitido pela União Educacional do Planalto Central LTDA, atende as exigências do edital, APENAS quanto ao exigido, que o mesmo deve estar registrado e certificado no órgão competente, porém, o quantitativo dos serviços executados, não atende as exigências mínimas do Edital, conforme solicitado nas alíneas a, b e c do item 16.2.1.1.

Ademais, a título argumentativo, o único atestado apresentado atende ao quantitativo exigido, conforme se demonstra abaixo:

Requisitos do edital – item 10.2.1.2:

10.2.1.2. Atestados de Capacidade Técnica, emitidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, que comprovem que a PROPONENTE executou serviços em obra de grau de complexidade igual ou superior ao objeto licitado, devidamente registrado nas entidades profissionais competentes, ou seja certificado pelo CREA/CAU ou Conselho Regional Profissional competente, com as seguintes características:

a) Revestimento cerâmico área mínima de 300,00m²;

b) Forro em fibra mineral ou similar área mínima de 290,00m²;

Serviços executados de qualidade similar ou superior constante no atestado (CAT n. 0720190000474 – registro CREA-DF):

6.0	PISOS		
6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF. 06/2014	m²	1.598,00
6.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	1.478,49
6.3	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEIS ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	119,51
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA BRANCA DIMENSÃO 20X20CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	653,44
8.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		

(...)

9.0	DIVISÓRIAS / FORROS		
9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA 1,2CM INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO	m²	938,75
9.2	PAREDE EM GESSO ACARTONADO (LINHA VERDE)	m²	122,34

Diante dos fatos, não subsiste a alegação de não atendimento aos requisitos exigidos de qualificação técnica operacional, sobretudo quando os fundamentos lançados na decisão recorrida não correspondem a realidade dos fatos, estando a análise da CPL totalmente dissociada dos documentos de habilitação constantes no processo.

Ora, é de saber geral que as decisões administrativas devem estar devidamente motivadas e fundamentadas, portanto afirmar que a recorrente não atende aos requisitos de habilitação, ainda mais baseando em informações estranha aos autos, é ir de encontro com a legalidade e objetividade na análise dos documentos de habilitação, situação que o **provimento do recurso** é medida imperiosa para restabelecer o direito de participação da Recorrente no certame, sobretudo pelo fato da Recorrente ter cumprido os requisitos previstos no edital, tendo apresentado atestado em fls. 409 a 416, demonstrando a expertise necessária para atender aos requisitos previstos no item 10.2.1.2, alíneas “a” e “b”, do Edital.

DOS PEDIDOS

Em harmonia com o exposto, com fundamento no próprio edital, na Lei de Licitações (8.666/93) e postulados constitucionais, requer seja recebido o presente recurso e documentos que a acompanham, dotado de efeito suspensivo, posto que preenchidos os requisitos de admissibilidade.

Por ocasião do julgamento de mérito, conforme razões expostas, requer, em sede de retratação, seja **PROVIDO o recurso interposto e reformada a decisão de inabilitação** da empresa ora Recorrente, visto ter cumprido os requisitos previstos no edital, tendo apresentado atestado em fls. 409 a 416, demonstrando a expertise necessária para atender aos requisitos previstos no item 10.2.1.2, alíneas “a” e “b”, do Edital, promovendo assim sua habilitação e continuidade no certame, por medida de direito e justiça.

Em não sendo este o entendimento da CPL, requer, seja o presente recurso, encaminhado ao Ordenador de despesas/Secretário Municipal de Educação para a devida análise recursal.

Por fim, requer seja anexada a procuração ad judícia outorgada ao subscritor desta, autorizando a interposição do presente recurso, declarando ainda para os devidos fins serem autênticas todas as cópias apresentadas que instruem esta petição.

Termos em que, pede deferimento.

Várzea Grande/MT, 02 de setembro de 2021.

MICHELL
ANTONIO BREDA
MICHELL ANTÔNIO BREDA
OAB/MT 16.990

Assinado de forma digital por
MICHELL ANTONIO BREDA
Dados: 2021.09.02 09:13:20
+04'00'

INSTRUMENTO PARTICULAR DE PROCURAÇÃO AD JUDICIA

OUTORGANTE: **CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - EPP,**
pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ
sob o nº 18.046.443/0001-89, sediada na SHCS CR Comércio
Residencial, 502, Bloco C, Loja 37, Parte 811, Asa Sul,
Brasília/DF, CEP 70.330-530

OUTORGADOS: **MICHELL ANTONIO BREDA e GABRIELLA GAHYVA PAES E**
FIGUEIREDO, advogados devidamente inscritos na Ordem dos
Advogados, Seção do Estado de Mato Grosso, sob os nº 16.990 e
26.217, com escritório situado na Av. Dr. Hélio Ribeiro, nº 525,
Ed. Helbor Dual Business Office & Corporate, sala 1412, Bairro
Alvorada, Cuiabá/MT, CEP 78.048-250.

PODERES: Através do presente instrumento de mandato o outorgante
confere aos outorgados todos os poderes para a prática de todos
os atos, judiciais e/ou administrativos, em qualquer juízo ou
instância, nos termos dispostos no art. 5º da Lei nº 8.906/94 e
art. 105 do CPC, agindo independentemente de ordem ou nomeação,
podendo ainda confessar, transigir, desistir, receber e dar
quitação, substabelecer com ou sem reservas e firmar
compromissos bem como termos de caução.

Cuiabá/MT, 31 de agosto de 2021.



CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - EPP

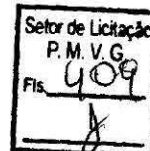
CNPJ nº 18.046.443/0001-89



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720190000474



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **MOZART RIBEIRO DA ENCARNACAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MOZART RIBEIRO DA ENCARNACAO** RNP: 1404261397 Registro: 68532/D-MG

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720160058419**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **22/09/2016**Baixada em: **08/12/2016**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **10782 - GEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA - EIRELI - EPP**.....

Contratante: **União Educacional do Planalto Central S/C Ltda**

CPF/CNPJ: **00.720.144/0002-01**

Quadra 2.....

Número: s/n.....

Bairro: **Setor Industrial (Gama)**.. CEP: **72445-020**

Cidade: **Brasília**..... UF: **DF**

Complemento: **Lote:02**.....

E-Mail: **engmozart@hotmail.com**.....

Fone: **(61....)99444686**....

Contrato:

Celebrado em: **29/06/2016** Valor R\$: **2.500.000,00**...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Área Especial 1 Lote Único**....

Número: s/n.....

Bairro: **Setor Central (Gama)**.....

CEP: **72405-901**.....

Cidade: **Brasília**..... UF: **DF**

Complemento:

Data de Início: **04/07/2016**

Conclusão efetiva: **00/00/0000**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **Hospital Regional do Gama**.....

CPF/CNPJ: **00.394.700/0006-12**

E-Mail: **engmozart@hotmail.com**

Fone: **(61....) 99944468**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Reforma Edificação de alvenaria, 1.627,0000 metros quadrados;

Observações

Reforma do Bloco de Clínica Médica e Cardiologia do Hospital Regional do Gama.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA "AD REFERENDUM" PELO RELATOR NA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS, GEOLOGIA E AGRIMENSURA - CEECMGA, EM 31/05/2019, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 207382/2019 PARA OS SERVIÇOS ANOTADOS NA ART QUE TAMBÉM CONSTEM DO ATESTADO E QUE SEJAM CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES: RES 218/73 ART 07; DEC 23569/33 ART 28; DEC 23569/33 ART 29 (BCD). ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 94417 a 94423, o atestado contendo <7> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720190000474

Data: **31/05/2019** Hora: **18:09:00**

Código de Controle: **HFEQOBU**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

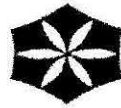
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal



Faciplac



Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o(s) profissional(is) **MOZART RIBEIRO DA ENCARNÇÃO**, Engenheiro Civil e **ANGELO ROBERTO FARIA DE MATOS**, Engenheiro Eletricista, como responsável(is) técnico(s) pela **CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA - EIRELLI - EPP**, CNPJ 18.046.443/0001-89, prestou(ram) à União Educacional do Planalto Central S/C Ltda. os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

OBJETO DO CONTRATO: Reforma completa do bloco de clínica médica e cardiologia do **Hospital Regional do Gama - HRG**, situada no endereço: AREA ESPECIAL 01 LOTE ÚNICO, GAMA, BRASÍLIA-DF CEP: 72.445-901

CONTRATADA: **CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA - EIRELLI - EPP**, inscrita no CNPJ: 18.046.443/0001-89, situada no endereço: SEPN 504 BLOCO "C", 31, SALA 20 1º PAVIMENTO, ED. MARIARA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF CEP: 70.739-900, inscrita no CREA/DF sob o nº: 10780.

CONTRATANTE: **UNIÃO EDUCACIONAL DO PLANALTO CENTRAL LTDA.** inscrita no CNPJ: 00.720.144/0002-01, situada no endereço: QUADRA 02 SETOR INDUSTRIAL, GAMA/DF CEP: 72.445-020.

PERÍODO DE EXECUÇÃO (INÍCIO/FIM): 04/07/2016 à 04/12/2016

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.521.213,83 (Dois milhões, quinhentos e vinte e um mil, duzentos e treze reais e oitenta e três centavos)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
1.0	DESPESAS INICIAIS		
1.1	TAXAS E EMOLUMENTOS (RECOLHIMENTOS DE GUIAS DO CREA, LICENCIAMENTO DE OBRA E ALVARA DE CONSTRUÇÃO).	unid.	1,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas	960,00
2.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas	480,00
2.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas	960,00
2.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas	960,00
2.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas	960,00
2.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas	960,00
2.7	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ENTULHO	mês	6,00
2.8	ALUGUEL DE MAQUINAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	mês	6,00
3.0	DEMOLIÇÃO		
3.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO.	m²	23,62
3.2	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE.	m²	67,00
3.3	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA.	m²	4.598,00
3.4	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXÕES Ø 1/2" A 2	m	210,00
3.5	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	90,60
3.6	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unid.	116,00
3.7	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	m	357,00
3.8	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS.	unid.	231,00
3.9	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTOS EM PAREDES.	m²	4.611,00
3.10	DEMOLICAO DE PISO VINILICO.	m²	1.598,00
3.11	REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA	m	1.181,60
3.12	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO.	m²	938,75
3.13	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA.	m	48,00
3.14	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3.	m³	100,12
3.15	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	m³	146,23
3.16	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	m²	302,00
3.17	REVISÃO DA COBERTURA (TROCA DE TELHAS E CUMEEIRA DANIFICADAS, SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO DETERIORADO E ETC) - 1600M2 X 50%	m²	480,00
4.0	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		
4.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	175,00
4.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT/WC C/1 VASO/1LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL. INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	6,00
4.3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	6,00
4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA 150 kVA-13,8 kV/380 V PARA CANTEIRO DE OBRA	unid.	1,00
4.5	TAXA DE TRANSPORTE IDA/VOLTA	unid.	1,00
4.6	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
4.7	CONSUMO DE ENERGIA, AGUA, ESGOTO E TELEFONE	mês	6,00
5.0	PAREDES		
5.1	LOCACAO ALVENARIA / PAREDES	m	46,86
5.2	ALVENARIA TJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM.	m²	10,65
5.3	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m²	21,30
5.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	4,30
6.0	PISOS		
6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, AF. 06/2014	m²	1.598,00
6.2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA BRANCA DIMENSÃO 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO.	m²	1.478,49
6.3	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO).	m²	119,51
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA BRANCA DIMENSÃO 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO.	m²	653,44
8.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		

Sup. de Licitação

CONFERE COM ORIGINAL

DATA 16/04/2016

Assinatura

145317

Carimbo

Handwritten signature.



Sector de Licitação
P.M.V.G.
Fls. 498
8

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva SAT

CREA - DF

A 0094.410

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
8.1	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	m	1.283,92
8.2	EMBUITO NA PAREDE	m	87,50
8.3	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	2,40
8.4	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) MEDIA. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	1.283,92
8.4	CONJUNTO PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC, DIMENSÃO 20 CM (E=2,5 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.283,92
9.0	DIVISÓRIAS / FORROS		
9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ESPESURA 1,2CM INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO	m²	938,75
9.2	PAREDE EM GESSO ACARTONADO (LINHA VERDE)	m²	122,34
10.0	FERRAGENS		
10.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	unid.	93,00
11.0	VIDRAÇARIA		
11.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	90,60
11.2	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	302,00
11.3	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	20,16
12.0	PINTURA		
12.1	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	m²	562,80
12.2	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	m²	562,80
12.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	m²	2.004,90
12.4	PINTURA PVA, TRES DEMAOS	m²	2.004,90
12.5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	m²	2.713,40
12.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2.713,40
12.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2.713,40
12.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	302,00
12.9	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	302,00
13.0	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)		
13.1	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X210CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	unid.	3,00
13.2	PORTA DE MADEIRA COMUM, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 70X210CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	unid.	4,00
13.3	PORTA DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO 80X210CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	unid.	47,00
13.4	PORTA DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO 90X210CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	unid.	1,00
13.5	PORTA DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO E COM VISOR DE VIDRO COM MOLDURA, 120X210CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	unid.	37,00
13.6	BANDEIRA ACIMA DA PORTA DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 120X35CM, INCLUSO MARCO	m²	38,67
13.7	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS 1200MMX1000MM.	unid.	168,00
13.8	FABRICAÇÃO DE PORTÃO METALICO 3340MMX2400MM	m²	8,16
14.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00
14.2	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	34,00
14.3	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00
14.4	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	34,00
14.5	BARRA DE APOIO DE INOX ESCOVADO DIMENSÃO 80CM COM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO	unid.	37,00
14.6	BARRA DE APOIO DE INOX ESCOVADO DIMENSÃO 60CM COM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO	unid.	37,00
14.7	SABONETEIRA PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	37,00
14.8	SABONETEIRA PARA LAVATORIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	37,00
14.9	SABONETEIRA COM RESERVATORIO (ALCOOL) PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	37,00
14.10	PORTA PAPEL HIGIENICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	37,00
14.11	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00
14.12	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	34,00
14.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	37,00
14.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00
14.15	PORTA TOALHAS EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	45,00
15.0	MOBILIÁRIO		
15.1	FECHADURA CROMADA COM CILINDRO PARA ARMARIOS	unid.	30,00
15.2	ARMARIO DE EMBUTIR ABAIXO DE BANCADAS REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO FENOLICO	m²	40,00
15.3	PUXADOR CROMADO PARA ARMARIOS	unid.	30,00
15.4	RÉGUA DE GASES MEDICINAIS EM ALUMÍNIO PINTADO COM TOMADAS 110V E 220V, BOTÃO DE ALARME E ILUMINAÇÃO	unid.	58,00
16.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS (PISO DOS BANHEIROS)	m²	119,51
16.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS (PAREDES DOS SANITARIOS)	m²	215,63
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA CLASSIC ALUMÍNIO 3MM.	m²	135,00
17.0	PLACA DE EM ALUMINIO ESCOVADO COM IDENTIFICAÇÃO DE REPARTIÇÕES COM FIXAÇÃO EM PORTAS DE ACESSO (DIMENSÃO 25X10CM)	unid.	92,00
17.1	PLACA DE EM ALUMINIO ESCOVADO COM IDENTIFICAÇÃO DE DEPARTAMENTOS COM FIXAÇÃO NO TETO PARA ACESSO DE CIRCULAÇÃO (DIMENSÃO 80X50CM)	unid.	8,00
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (REDE COMUM, REDE GERADOR E REDE ESTABILIZADA/UPS)		
18.1	ALIMENTADORES DE ENERGIA ELÉTRICA		
18.1.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES		
18.1.1.1	ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM BARRA DE 3 METROS EM CHAPA DE AÇO #18 - (DIMENSÃO 200X100MM)	m	75,50
18.1.1.2	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO #18 - (DIMENSÃO 200X100MM)	unid.	1,00
18.1.1.3	FLANGE PARA ELETROCALHA LISA - (DIMENSÃO 200X100)	unid.	1,00

Sup. de Licitação

CONF. COM O

DATA 16/12/2016

18.1.1.1

18.1.1.2

18.1.1.3

18.1.1.4

18.1.1.5

18.1.1.6

18.1.1.7

18.1.1.8

18.1.1.9

18.1.1.10



Sector de Licitação
P.M.V.G.
Fis. 148
J

CREA - DF
A 0094.418

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
18.1.1.4	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO #18 - (DIMENSÃO 200X100MM)	unid.	1,00
18.1.1.5	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO, INCLUSIVE CONEXÕES, 1XØ2"	m	9,00
18.1.1.6	SAÍDA LATERAL MODELO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø2"	unid.	3,00
18.1.1.7	CONECTOR BOX RETO METÁLICO Ø2"	unid.	6,00
18.1.2	CONDUTORES DE ENERGIA		
18.1.2.1	CABO ISOLADO EM EPR SEÇÃO 35,00 MM² - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	724,84
18.1.2.2	CABO ISOLADO EM EPR SEÇÃO 25,00 MM² - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	181,21
18.1.3	QUADROS ELÉTRICOS		
18.1.3.1	QUADRO DE FORÇA E LUZ 01 - QFL-01 ININTERRUPTA (Rede UPS - <i>Uninterruptible Power Supply</i>) Quadro Elétrico de Potência e Comando para Baixa Tensão, tipo TTA, com demanda de 26 kva e potência instalada de 50 kva	conj.	1,00
18.1.3.2	QUADRO DE FORÇA E LUZ 02 - QFL-02 ININTERRUPTA (Rede UPS - <i>Uninterruptible Power Supply</i>) Quadro Elétrico de Potência e Comando para Baixa Tensão, tipo TTA, com demanda de 26 kva e potência instalada de 50 kva	conj.	1,00
18.1.3.3	QUADRO DE FORÇA E LUZ 03 - QFL-03 ININTERRUPTA (Rede UPS - <i>Uninterruptible Power Supply</i>) Quadro Elétrico de Potência e Comando para Baixa Tensão, tipo TTA, com demanda de 26 kva e potência instalada de 50 kva	conj.	1,00
18.1.3.4	QUADRO DE FORÇA E LUZ 01 - QFL-01 - EMERGÊNCIA (REDE GRUPO GERADOR) - Quadro Elétrico de Potência e Comando para Baixa Tensão, tipo TTA, com demanda de 26 kva e potência instalada de 50 kva	conj.	1,00
18.1.3.5	QUADRO DE FORÇA E LUZ 02 - QFL-02 - EMERGÊNCIA (REDE GRUPO GERADOR) - Quadro Elétrico de Potência e Comando para Baixa Tensão, tipo TTA, com demanda de 26 kva e potência instalada de 50 kva	conj.	1,00
18.1.3.6	QUADRO DE FORÇA E LUZ 03 - QFL-03 - EMERGÊNCIA (REDE GRUPO GERADOR) - Quadro Elétrico de Potência e Comando para Baixa Tensão, tipo TTA, com demanda de 26 kva e potência instalada de 50 kva	conj.	1,00
18.1.3.7	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - 30mA - 20A - BIPOLAR (F+N)	unid.	9,00
18.2	ILUMINAÇÃO		
18.2.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES		
18.2.1.1	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.159,15
18.2.1.2	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 40MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	226,80
18.2.1.3	ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM BARRA DE 3 METROS EM CHAPA DE AÇO #24 - (DIMENSÃO 200X50MM)	m	87,00
18.2.1.4	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO #24 - (DIMENSÃO 200X50MM)	unid.	3,00
18.2.1.5	TÊ PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO #24 - (DIMENSÃO 200X50MM)	unid.	3,00
18.2.1.6	SEPTO PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO #24 - (DIMENSÃO 200X50MM)	unid.	87,00
18.2.1.7	FLANGE PARA ELETROCALHA LISA - (DIMENSÃO 200X50)	unid.	3,00
18.2.1.8	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA LISA SEM TAMPA EM CHAPA DE AÇO #24 - (DIMENSÃO 200X50MM)	unid.	4,00
18.2.1.9	SAÍDA LATERAL MODELO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø3/4"	unid.	56,00
18.2.1.10	SAÍDA LATERAL MODELO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø1"	unid.	42,00
18.2.1.11	CONECTOR BOX RETO METÁLICO Ø3/4"	unid.	56,00
18.2.1.12	CONECTOR BOX RETO METÁLICO Ø1"	unid.	42,00
18.2.1.13	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 40 mm (Ø1, 1/2")	m	46,00
18.2.2	CAIXAS DE PASSAGEM		
18.2.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	unid.	272,00
18.2.2.2	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	unid.	188,00
18.2.2.3	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO COM TAMPA EM ALUMÍNIO, CONDULETE TIPO: "X" DIMENSÃO Ø1"	unid.	28,00
18.2.2.4	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO COM TAMPA EM ALUMÍNIO, CONDULETE TIPO: "X" DIMENSÃO Ø3/4"	unid.	28,00
18.2.3	INTERRUPTORES		
18.2.3.1	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V	unid.	81,00
18.2.3.2	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	unid.	83,00
18.2.3.3	INTERRUPTOR, UMA TECLA INTERMEDIÁRIO 10 A - 250 V	unid.	37,00
18.2.3.4	ESPELHO COM MOLDURA PARA INTERRUPTOR EM CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2"	unid.	201,00
18.2.4	CONDUTORES		
18.2.4.1	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL	m	11.805,00
18.2.5	LUMINÁRIAS		
18.2.5.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO 4010 - MARCA ITAIM - POTÊNCIA 80W (220V)	unid.	103,00
18.2.5.2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO 4010 - MARCA ITAIM - POTÊNCIA 40W (220V)	unid.	6,00
18.2.5.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO BLENDA - MARCA ITAIM - POTÊNCIA 40W (220V)	unid.	39,00
18.2.5.4	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR MODELO 7520 - MARCA ITAIM - POTÊNCIA 40W	unid.	67,00
18.2.5.5	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MODELO DE SOBREPOR - POTÊNCIA 35W (220V)	unid.	62,00
18.2.6	REATORES, LÂMPADAS E SUPORTES		
18.2.6.1	REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA AFP PARA POTÊNCIA DE 2X 32W FLUORESCENTE / 220V - PHILIPS E OU OSRAM	unid.	170,00
18.2.6.2	REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA AFP PARA POTÊNCIA DE 2X 16W FLUORESCENTE / 220V - PHILIPS E OU OSRAM	unid.	6,00
18.2.6.3	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - POTÊNCIA 32W/220V	unid.	273,00
18.2.6.4	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - POTÊNCIA 20W/220V	unid.	47,00
18.2.7	ILUMINAÇÃO REDE DE EMERGÊNCIA		
18.2.7.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES		
18.2.7.1.1	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")	m	378,00
18.2.7.1.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")	m	46,00
18.2.7.2	CAIXAS DE PASSAGEM		
18.2.7.2.1	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	unid.	91,00
18.2.7.2.2	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÃO 15x15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	10,00
18.2.7.3	CONDUTORES		
18.2.7.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	1.934,00
18.3	TOXAS		
18.3.1	TOXAS - QFL1		
18.3.1.1	Eletrocalha lisa com tampa em barra de 3 metros em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm)	m	30,00
18.3.1.2	Curva vertical interna 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm)	unid.	1,00
18.3.1.3	Acomplamento painel para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm)	unid.	1,00
18.3.1.4	Terminal de fechamento para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm)	unid.	2,00
18.3.1.5	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø3/4"	unid.	7,00
18.3.1.6	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø1"	unid.	10,00
18.3.1.7	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø2"	unid.	1,00
18.3.1.8	Conector box reto metálico Ø3/4"	unid.	7,00
18.3.1.9	Conector box reto metálico Ø1"	unid.	10,00

Sup. de Licitação
CONFÉRENCIA DE PREÇOS
DATA: 06/03/2014
14531
Através de

Fre



Sector de Licitação
P.M.V.G.
Fls. 413

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CREA - DF A 0094.420	UN	QUANTIDADE
18.3.1.1.10	Conector box reto metálico Ø2"		unid.	1,00
18.3.1.1.11	Suporte omegã de sustentação para eletrocalha em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	15,00
18.3.1.1.12	Tirante rosqueável		unid.	30,00
18.3.1.1.13	Parabolt com bucha de aço nº10		unid.	30,00
18.3.1.1.14	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	349,00
18.3.1.1.15	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	84,00
18.3.1.1.16	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 40 mm (1.1/2")		m	6,00
18.3.1.1.17	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 50 mm (2")		m	6,00
18.3.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
18.3.1.2.1	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø3/4"		unid.	39,00
18.3.1.2.2	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1"		unid.	23,00
18.3.1.2.3	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1.1/2"		unid.	4,00
18.3.1.3	CONDUTORES			
18.3.1.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível		m	2.659,00
18.3.1.4	PLUGUES E TOMADAS			
18.3.1.4.1	Tomada de embutir 3 pólos FASE, NEUTRO E TERRA (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250V) - conforme NBR 14936		unid.	171,00
18.3.2	TOMADAS - QFL2			
18.3.2.1	ELETRODUTO - REDE COMUM			
18.3.2.1.1	Eletrocalha lisa com tampa em barra de 3 metros em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		m	30,00
18.3.2.1.2	Tê para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	1,00
18.3.2.1.3	Curva vertical interna 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	1,00
18.3.2.1.4	Acoplamento painel para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	1,00
18.3.2.1.5	Terminal de fechamento para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	2,00
18.3.2.1.6	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø3/4"		unid.	7,00
18.3.2.1.7	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø1"		unid.	12,00
18.3.2.1.8	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø1.1/2"		unid.	1,00
18.3.2.1.9	Conector box reto metálico Ø3/4"		unid.	7,00
18.3.2.1.10	Conector box reto metálico Ø1"		unid.	12,00
18.3.2.1.11	Conector box reto metálico Ø1.1/2"		unid.	1,00
18.3.2.1.12	Suporte omegã de sustentação para eletrocalha em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	15,00
18.3.2.1.13	Tirante rosqueável		unid.	30,00
18.3.2.1.14	Parabolt com bucha de aço nº10		unid.	30,00
18.3.2.1.15	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	362,00
18.3.2.1.16	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	99,00
18.3.2.1.17	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 38 mm (Ø1.1/4")		m	3,00
18.3.2.1.18	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 40 mm (1.1/2")		m	4,00
18.3.2.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
18.3.2.2.1	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø3/4"		unid.	42,00
18.3.2.2.2	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1"		unid.	24,00
18.3.2.2.3	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1.1/4"		unid.	1,00
18.3.2.2.4	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1.1/2"		unid.	1,00
18.3.2.3	CONDUTORES			
18.3.2.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível		m	2.692,00
18.3.2.4	PLUGUES E TOMADAS			
18.3.2.4.1	Tomada de embutir 3 pólos FASE, NEUTRO E TERRA (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250V) - conforme NBR 14936		unid.	187,00
18.3.3	TOMADAS - QFL3			
18.3.3.1	ELETRODUTO - REDE COMUM			
18.3.3.1.1	Eletrocalha lisa com tampa em barra de 3 metros em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		m	30,00
18.3.3.1.2	Tê para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	1,00
18.3.3.1.3	Curva vertical interna 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	1,00
18.3.3.1.4	Acoplamento painel para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	1,00
18.3.3.1.5	Terminal de fechamento para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	2,00
18.3.3.1.6	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø3/4"		unid.	16,00
18.3.3.1.7	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø1"		unid.	13,00
18.3.3.1.8	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø2"		unid.	1,00
18.3.3.1.9	Conector box reto metálico Ø3/4"		unid.	16,00
18.3.3.1.10	Conector box reto metálico Ø1"		unid.	13,00
18.3.3.1.11	Conector box reto metálico Ø2"		unid.	1,00
18.3.3.1.12	Suporte omegã de sustentação para eletrocalha em chapa de aço #24 - (Dimensão 200x50mm).		unid.	15,00
18.3.3.1.13	Tirante rosqueável		unid.	30,00
18.3.3.1.14	Parabolt com bucha de aço nº10		unid.	30,00
18.3.3.1.15	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	363,00
18.3.3.1.16	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	85,00
18.3.3.1.17	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 40 mm (1.1/2")		m	3,00
18.3.3.1.18	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 50 mm (2")		m	3,00
18.3.3.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
18.3.3.2.1	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø3/4"		unid.	45,00
18.3.3.2.2	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1"		unid.	18,00
18.3.3.2.3	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1.1/2"		unid.	2,00
18.3.3.2.4	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø2"		unid.	2,00
18.3.3.3	CONDUTORES			
18.3.3.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção #4,0 mm² - 750 V - 70°C - flexível		m	2.697,00
18.3.3.4	PLUGUES E TOMADAS			
18.3.3.4.1	Tomada de embutir 3 pólos FASE, NEUTRO E TERRA (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250V) - conforme NBR 14936		unid.	172,00
18.3.4	TOMADAS - QFL-01-EM			
18.3.4.1	ELETRODUTO - REDE DE EMERGÊNCIA			
18.3.4.1.1	Eletrocalha lisa com tampa em barra de 3 metros em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		m	30,00
18.3.4.1.2	Tê para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		unid.	1,00
18.3.4.1.3	Curva vertical interna 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		unid.	1,00
18.3.4.1.4	Acoplamento painel para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		unid.	1,00
18.3.4.1.5	Terminal de fechamento para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		unid.	2,00
18.3.4.1.6	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø3/4"		unid.	10,00
18.3.4.1.7	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø1"		unid.	3,00
18.3.4.1.8	Conector box reto metálico Ø3/4"		unid.	10,00
18.3.4.1.9	Conector box reto metálico Ø1"		unid.	3,00
18.3.4.1.10	Suporte omegã de sustentação para eletrocalha em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		unid.	15,00
18.3.4.1.11	Tirante rosqueável		unid.	30,00
18.3.4.1.12	Parabolt com bucha de aço nº10		unid.	30,00
18.3.4.1.13	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	160,00
18.3.4.1.14	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	35,00
18.3.4.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
18.3.4.2.1	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø3/4"		unid.	22,00
18.3.4.2.2	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1"		unid.	5,00
18.3.4.3	CONDUTORES			

Sup. de
CONFE
DATA: 15/09/14

Handwritten signature and initials.



Sector de Licitação
P.M.V.G.
Fis. 419
[Signature]

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CREA - DF A 0094.43	UN	QUANTIDADE
18.3.4.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção 4.0 mm ² - 750 V - 70°C - flexível		m	1.262,00
18.3.4.4	PLUGUES E TOMADAS			
18.3.4.4.1	Tomada de embutir 3 pólos FASE, NEUTRO E TERRA (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250V) - conforme NBR 14936		unid.	32,00
18.3.5	TOMADAS - QFL-02-EM			
18.3.5.1	ELETRODUTO - REDE DE EMERGÊNCIA			
18.3.5.1.1	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	188,00
18.3.5.1.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 40 mm (1 1/2")		m	30,00
18.3.5.1.3	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	4,00
18.3.5.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
18.3.5.2.1	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø3/4"		unid.	27,00
18.3.5.2.2	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1 1/2"		unid.	9,00
18.3.5.2.3	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1"		unid.	1,00
18.3.5.3	CONDUTORES			
18.3.5.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção #4.0 mm ² - 750 V - 70°C - flexível		m	903,00
18.3.5.4	PLUGUES E TOMADAS			
18.3.5.4.1	Tomada de embutir 3 pólos FASE, NEUTRO E TERRA (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250V) - conforme NBR 14936		unid.	23,00
18.3.6	TOMADAS - QFL-03-EM			
18.3.6.1	ELETRODUTO - REDE DE EMERGÊNCIA			
18.3.6.1.1	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	181,00
18.3.6.1.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	34,00
18.3.6.1.3	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 40 mm (1 1/2")		m	18,00
18.3.6.1.4	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 50 mm (2")		m	6,00
18.3.6.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
18.3.6.2.1	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø3/4"		unid.	38,00
18.3.6.2.2	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1"		unid.	4,00
18.3.6.2.3	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø1 1/2"		unid.	9,00
18.3.6.2.4	Caixa de passagem tipo condutele em alumínio silício com tampa cega Ø2"		unid.	2,00
18.3.6.3	CONDUTORES			
18.3.6.3.1	CABO ISOLADO em PVC seção #4.0 mm ² - 750 V - 70°C - flexível		m	1.184,00
18.3.6.4	PLUGUES E TOMADAS			
18.3.6.4.1	Tomada de embutir 3 pólos FASE, NEUTRO E TERRA (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250V) - conforme NBR 14936		unid.	32,00
18.4	ALIMENTADORES DE ENERGIA ELÉTRICA - REDE DE EMERGÊNCIA			
18.4.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES			
18.4.1.5	ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, inclusive conexões, 1XØ2"		m	197,00
18.4.1.7	Conector box reto metálico Ø2"		unid.	50,00
18.4.2	CONDUTORES DE ENERGIA			
18.4.2.1	CABO ISOLADO em EPR seção 35,00 mm ² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	866,80
18.4.2.2	CABO ISOLADO em EPR seção 25,00 mm ² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	216,70
18.4.2.3	CABO ISOLADO em PVC seção 6,00 mm ² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	495,00
18.4.2.4	CABO ISOLADO em PVC seção 4,00 mm ² - 0,6/1 KV - 70°C - flexível - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	25,00
18.4.2.5	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM TAMPA E VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 83471)		unid.	25,00
19.1.3.6	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÃO 15x15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	6,00
18.4.3	EQUIPAMENTOS			
18.4.3	AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO Entr.: 380/220V, Saída 220/127V, POTÊNCIA DE SAÍDA: 5KVA - IP-23, COM MÃO FRANCESA (INSTALAÇÃO NA PAREDE) E ACESSÓRIOS		unid.	1,00
19.0	SEGURANÇA			
19.1	EQUIPAMENTOS			
19.1.1	CONDUTORES			
19.1.1.1	CABO ISOLADO em PVC seção #1,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível		m	4.998,94
19.1.1.2	CABO ISOLADO em PVC seção #2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível		m	1.619,07
19.1.1.3	QUADRO DE COMANDO QC-AE-C e QC-AE-CE		unid.	2,00
19.1.2	ELETRODUTOS			
19.1.2.1	Eletrocalha lisa com tampa em barra de 3 metros em chapa de aço #24 - (Dimensão 150x100mm)		m	53,74
19.1.2.3	Tê para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 150x100mm)		unid.	1,00
19.1.2.4	Curva de imersão 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 150x100mm)		unid.	1,00
19.1.2.5	Acoplamento painel para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 150x100mm)		unid.	1,00
19.1.2.6	Terminal de fechamento para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 150x100mm)		unid.	2,00
19.1.2.7	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")		m	734,15
19.1.2.8	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 32 mm (Ø1")		m	17,49
19.1.2.9	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 40 mm (1 1/2")		m	22,58
19.1.2.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	5,26
19.1.2.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	6,43
19.1.2.12	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø3/4"		unid.	38,00
19.1.3	CAIXAS DE PASSAGEM			
19.1.3.1	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"		unid.	60,00
19.1.3.2	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 4"		unid.	30,00
19.1.3.3	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL		unid.	30,00
19.1.3.4	Espelho com moldura para interruptor em caixa de ligação 4x2"		unid.	60,00
19.1.3.5	Espelho com moldura para interruptor em caixa de ligação 4x4"		unid.	30,00
19.1.3.6	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÃO 15x15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	72,00
19.1.3.7	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÃO 20x20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	4,00
19.1.4	INTERRUPTORES			
19.1.4.1	BOTÃO DE ACIONAMENTO PARA EMERGÊNCIA HOSPITALAR NA COR VERMELHA COM LIGA / DESLIGA (BOTÃO COM TRAVA DE RETENÇÃO), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM COM ESPELHO 4x2" NOS LEITOS E CAIXA DE PASSAGEM COM ESPELHO 4x4" NOS BANHEIROS, COM TARJA DE INDICAÇÃO DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	90,00
19.1.5	LUMINÁRIAS / SINALIZADORES AUDIOVISUAIS			
19.1.5.1	SINALIZADOR VISUAL INTERMITENTE EM LED NA COR LARANJA OU AMARELA PARA INSTALAÇÃO NO FORRO REF.: BIFLEX/AUTOPOLI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	30,00
20.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO / TELEFONIA			
20.1.1	ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES			
20.1.1	Rack 12 U tipo gabinete, com portas removíveis com rodas.		unid.	1,00
20.1.2	Bandeja padrão 19" movel.		unid.	1,00
20.1.3	Bandeja padrão 19" fixa.		unid.	1,00
20.1.4	Conjunto de ventiladores axiais a serem instalados na tampa do RACK.		unid.	1,00
20.1.5	Patch panel categoria 6 - 48 posições (dimensão 2U)		unid.	2,00
20.1.6	Switch categoria 6 Furukawa 10/100/1000+4 SLOTS SFP JE006A - 24 portas		unid.	2,00
20.1.7	Organizador de cabos (dimensão 1U).		unid.	4,00

Sup. de

CONFERE COM ORÇ.

DATA: 16/10/17

Ju
[Signature]

[Signature]

[Signature]



Sector de Licitação
P.M.V.G.
Fls. 413

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CREA - DF A 0094.42	UN	QUANTIDADE
20.1.8	Kit de fixação c/ 50 porcas gaiola / parafuso		unid.	1,00
20.1.9	Régua com 8 tomadas do tipo 2P+T.		unid.	1,00
20.2	CONDUTORES / CABOS			
20.2.1	Cabo telefônico em cobre nú (Modelo CCI) capacidade 10 pares com revestimento em termoplástico		m	200,00
20.2.2	Cabo fibra óptica 2 pares fibra multimodo 50/125 - fornecimento e instalação		m	200,00
20.3	CAIXAS DE PASSAGEM			
20.3.1	Caixa de derivação de PVC, retangular 4x2"		unid.	12,00
20.3.2	Espelho 4x2" para tomada RJ-45 categoria 5e		unid.	12,00
20.3.3	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÃO 15x15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	12,00
20.4	ELETRODUTOS E CONEXÕES			
20.4.1	Eletrocalha lisa com tampa em barra de 3 metros em chapa de aço #24 - (Dimensão 10x50mm).		m	75,00
20.4.2	Tê para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 100x50mm).		unid.	1,00
20.4.3	Curva vertical interna 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 100x50mm).		unid.	1,00
20.4.4	Curva 90° para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 100x50mm).		unid.	1,00
20.4.5	Acoplamento painel para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 100x50mm)		unid.	1,00
20.4.6	Terminal de fechamento para eletrocalha lisa sem tampa em chapa de aço #24 - (Dimensão 75x50mm).		unid.	2,00
20.4.7	Saída lateral modelo horizontal para eletroduto Ø1"		unid.	12,00
20.4.8	Conector box reto metálico Ø1"		unid.	12,00
20.4.9	Suporte omegã de sustentação para eletrocalha em chapa de aço #24 - (Dimensão 100x50mm).		unid.	25,00
20.4.10	Tirante rosqueável		unid.	50,00
20.4.11	Parabolt com bucha de aço nº10		unid.	50,00
20.4.12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN5MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	86,00
20.4.13	Conector jack fêmea RJ-45 Categoria 6		unid.	28,00
20.4.14	Cabo UTP - 4 pares categoria 5e		m	1.260,00
20.4.15	Line cord, 300 cm, em cabo extra flexível metálico UTP, categoria 6 com 2 conectores RJ-45 categoria 6 em cada extremidade		unid.	28,00
20.4.16	Patch cord, 150 cm, em cabo extra flexível metálico UTP, categoria 6 com 2 conectores RJ-45 categoria 6 em cada extremidade		unid.	28,00
20.4.17	Certificação do cabeamento estruturado através do fornecimento de relatórios pontos a pontos das características físicas do condutor através de Penta Scanner. A instalação deverá ter garantia estendida fornecida pelo fabricante.		unid.	28,00
21.0	AR CONDICIONADO			
21.1	EQUIPAMENTOS			
21.1.1	AR CONDICIONADO SPLIT - CAP. REFRIGERAÇÃO NOMINAL: 12.000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONJUNTO COMPLETO: REDE FRIGORÍGENA, SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICOS).		unid.	3,00
21.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT - CAP. REFRIGERAÇÃO NOMINAL: 12.000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONJUNTO COMPLETO: REDE FRIGORÍGENA, SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICOS).		unid.	2,00
21.1.3	PONTO ELÉTRICO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SINAPI 93144)		unid.	5,00
22.0	REDE DE ÁGUA FRIA			
22.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			
22.1.1	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø25 INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		m	329,50
22.1.2	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø40 INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		m	40,70
22.1.3	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø50 INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		m	153,55
22.1.4	TUBO DE PVC MARROM ROSQUEÁVEL Ø3" INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		m	132,80
22.1.5	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL Ø50 INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	37,00
22.1.6	TUBO DE DESCARGA VDE (PONTA AZUL) 38mm		unid.	37,00
22.2	REGISTROS			
22.2.1	REGISTRO GAVETA Ø25mm COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid.	46,00
22.2.2	REGISTRO GAVETA Ø50mm COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid.	37,00
22.2.3	ADAPTADOR CURTO C/BOLSA ROSCA PARA REGISTRO Ø25mm		unid.	92,00
22.2.4	ADAPTADOR CURTO C/BOLSA ROSCA PARA REGISTRO Ø50mm		unid.	74,00
22.2.5	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO ACOPLADO Ø1 1/4" - COMPLETA		unid.	37,00
22.3	ACESSÓRIOS			
22.3.1	ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL EM PVC REVESTIDO DE METAL CROMADO 1/2" x 30CM		unid.	37,00
22.3.2	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA POPULAR		unid.	37,00
23.0	REDE DE ÁGUA QUENTE			
23.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			
23.1.1	TUBO DE CPVC NA COR BRANCA ROSQUEÁVEL Ø22 INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ABNT/NBR 15884).		m	118,40
23.1.2	TUBO DE PPR3 NA COR BRANCA ROSQUEÁVEL Ø40 INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ABNT/NBR 15884).		m	132,80
23.2	REGISTROS			
23.2.1	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO CPVC AQUATHERM Ø22 (ABNT/NBR 15884).		unid.	37,00
23.2.2	TERMOVALVULA RF (MISTURADOR DE ÁGUA QUENTE)		unid.	37,00
23.2.3	REGISTRO GAVETA Ø3/4mm COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		unid.	41,00
23.2.4	ADAPTADOR CURTO C/BOLSA ROSCA PARA REGISTRO Ø22mm x 3/4"		unid.	82,00
23.3	ACESSÓRIOS			
23.3.1	CHUVEIRO / DUCHA MODELO REF. PICCOLO LIGHT 1991 - CROMADO - MARCA FABRIMAR		unid.	37,00
24.0	REDE DE ESGOTO			
24.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			
24.1.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	158,73
24.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	345,26
24.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	6,65
24.1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	185,37
24.1.5	ADAPTADOR PVC P/ SIFÃO METÁLICO C/ANEL BORRACHA 40MM X 1 1/2"		unid.	46,00
24.1.6	TERMINAL TIPO CHAPEU DE VENTILAÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE Ø50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	40,00
24.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
24.2.1	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA CROMADA, PROLONGADOR EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	40,00
24.2.2	CAIXA DE RETENÇÃO DE GORDURA EM PVC DO TIPO MÚLTIPLA COM CESTA DE LIMPEZA, GRELHA DE FECHAMENTO E PORTA GRELHA, DIÂMETRO 30CM MARCA REF.: TIGRE		unid.	2,00
24.2.3	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" PARA LAVATÓRIOS		unid.	43,00
24.2.4	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" PARA PIA DE COZINHA		unid.	2,00
24.2.5	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" PARA PIA DE DESPEJO		unid.	6,00
24.2.6	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" P/ PIA DE COZINHA		unid.	2,00
24.2.7	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" P/ PIA DE DESPEJO		unid.	6,00
24.2.8	VALVULA EM METAL CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO		unid.	43,00
25	INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO			
25.1	COMBATE À INCÊNDIO			
25.1.1	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA		unid.	3,00
25.1.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	3,00
25.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			

Sup. de 1
CONF. 16
DATA: 16/04/2011
Assinatura
14531

Handwritten signature and initials.



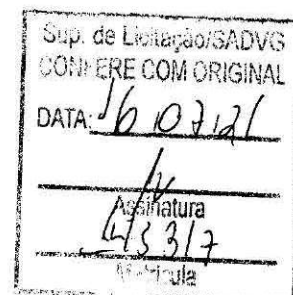
Atestado registrado mediante vinculação a responsabilidade CAT

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CREA - DF A 0094.423	UN	QUANTIDADE
25.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE HIDRANTES (ABNT 13434) COD. B2013 - FABRICANTE REFERENCIA EVERLUX		unid.	3,00
25.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTORES CO ² (ABNT 13434) COD. B1092 - FABRICANTE REFERENCIA EVERLUX		unid.	2,00
25.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTORES PÓ QUÍMICO ABC (ABNT 13434) COD. B1094 - FABRICANTE REFERENCIA EVERLUX		unid.	1,00
25.2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTAS DE FUGA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE - FABRICANTE REFERENCIA EVERLUX		unid.	41,00
25.2.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTAS DE FUGA PARA FIXAÇÃO EM TETO - FABRICANTE REFERENCIA EVERLUX		unid.	7,00
25.3	EXTINTORES			
25.3.1	EQUIPAMENTOS			
25.3.1.1	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO 6kg - INCLUSO INSTALAÇÃO		unid.	1,00
25.3.1.2	EXTINTOR CO ² 8kg - INCLUSO INSTALAÇÃO		unid.	2,00
26.0	INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS			
26.1	REDE DE OXIGÊNIO (REDE COMPLETA: EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA)		ponto	64,00
26.2	REDE DE AR COMPRIMIDO (REDE COMPLETA: EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA)		ponto	64,00
26.3	REDE DE VÁCUO (REDE COMPLETA: EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA)		ponto	64,00
27.0	RAMPA METÁLICA 10x2,00m (ACESSO AO 1º ANDAR)			
27.1	ESTRUTURA METÁLICA		m²	20,00
27.2	PISO METÁLICO STEEL DECK		m²	20,00
27.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)		m²	20,00
28.0	EXAUSTÃO E FILTRAGEM DE AR			
28.1	VENTILADOR DE EXAUSTÃO MARCA SICFLUX MODELO ACI 150		unid.	2,00
28.2	REGULADOR DE VAZÃO DE AR MARCA SICFLUX, MOD. RVA-100		unid.	4,00
28.3	GRELHA DE SAÍDA DE AR MARCA SICFLUX, MOD. S-150		unid.	2,00
28.4	CAIXA DE FILTRAGEM MARCA SICFLUX, MOD. FILBOX RED (G3+M5) 200		unid.	2,00
28.5	PONTO ELÉTRICO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SINAPI 93144)		unid.	2,00
28.6	TUBO DE PVC Ø100MM COM PONTA E BOLSA - PEÇA DE 6 METROS, COM CONEXÕES		m	9,00
28.7	EXECUÇÃO DE FURO EM PAREDE DE CONCRETO Ø100MM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES		unid.	4,00
29.0	TELHADO			
29.1	INSTALAÇÃO DE TELHA CANALETE T49, 8MMX6000MMX521MM		Unid.	110,00
29.2	INSTALAÇÃO DE TELHA CANALETE T49, 8MMX5000MMX521MM		Unid.	60,00
30.0	LIMPEZA DE OBRA			
30.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	1.634,00
30.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA		m²	1.634,00

1. Responsável Técnico: MOZART RIBEIRO DA ENCARNÇÃO, Engenheiro Civil, Registro Crea nº: 68532/D-MG
2. Responsável Técnico: ANGELO ROBERTO FARIA DE MATOS, Engenheiro Eletricista, Registro Crea nº: 13069/D-DF
3. Nível de atuação: Execução.
4. Período de participação nos serviços (início e fim): 04/07/2016 à 04/12/2016.
5. Atividades que efetivamente desenvolveu: Execução total dos Serviços.

UNIÃO EDUCACIONAL DO PLANALTO CENTRAL LTDA.
CONTRATANTE

Brasília-DF, 08 de março de 2018



CEVIC - Recurso Administrativo no Processo Adm. nº 738549/2021 - Tomada de Preço nº 14/2021

MICHELL BREDA <michell@gahyvabreda.com>

Qui, 02/09/2021 09:41

Para: licitacaovg@varzeagrande.mt.gov.br <licitacaovg@varzeagrande.mt.gov.br>; Higino Fabiano <higinofas@gmail.com>; Higino Fabiano | CEVIC CONSTRUTORA <cevic@cevic.com.br>; licitacaovg@hotmail.com <licitacaovg@hotmail.com>

 4 anexos (11 MB)

02. Procuração.pdf; 01. Recurso Administrativo - TP 14.2021.pdf; 04. Decisao paradigma CPL VG - TP 16 - validade CAT 0720190000474.pdf; 03. Atestado - CREA -DF - fls. 409 a 416.pdf;

Boa tarde, Prezados!

Na qualidade de advogado da empresa CEVIC CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI – EPP, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o n. 18.046.443/0001-89, venho a presença de Vossa Excelência apresentar o Recurso Administrativo no Processo Adm. nº 738549/2021 - Tomada de Preço nº 14/2021 via e-mail, com amparo no item 14.4 do edital:

14.4. Os recursos deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação - Superintendência de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Grande, nos dias úteis das 08h00min às 12h00min e 14h00min às 18h00min ou por forma eletrônica, devidamente assinado, pelo e-mail licitacaovg@hotmail.com.

Favor acusar recebimento,

Cordialmente,



Michell Antonio Breda
OAB/MT 16.990
(65) 99800.7785

AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, Nº 525
ALVORADA • HELBOR DUAL BUSINESS
OFFICE & CORPORATE, SALA 1412
CEP 78.048-250 • CUIABÁ • MT