



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 **RODRIGO SOMBRA DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO SOMBRA DE CARVALHO** RNP: **0700690085** Registro: **13871/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720120053646**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **11/10/2012**Baixada em: **22/01/2014**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720120050368**.....
Empresa contratada: **3882**.... -..TECNICALL ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: **CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA**..... CPF/CNPJ: **33.665.126/0001-34**

SBN QD. 01 BL. C..... Número: 11°.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70040-903

Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: **CONDOMINIO@CNI.ORG.BR**.....

Fone: (61....)33179003....

Contrato: 3276.....

Celebrado em: 20/08/2012 Valor R\$: 710.000,00.....

Vinculada a ART: 0720120050368

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QD. 01 BL. C.....

Número: 11°....

Bairro: ASA NORTE.....

CEP: 70040-903.....

Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF

Complemento:

Data de Início: 20/08/2012

Conclusão efetiva: 20/10/2012

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA**..... CPF/CNPJ: **33.665.126/0001-34**

E-Mail: **CONDOMINIO@CNI.ORG.BR**

Fone: (61....) 33179003..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Reforma Edificação de alvenaria, 750,0000 metros quadrados;

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 14/02/2014 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 201.800/2013. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 15077 a 15080, o atestado contendo <4> folha(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 0720140000188

Data: 14/02/2014 Hora: 15:47:00

Código de Controle: YCFOOAP

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

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional Elvio Ribeiro da Silva, Felipe Augusto Fernandes Ferreira, Helder Noronha Barros e Rodrigo Sombra de Carvalho como Responsáveis Técnicos pela Tecnicall Engenharia Ltda, está prestando de forma satisfatória, para a Confederação Nacional da Indústria – CNI, Serviço Social da Indústria – Departamento Nacional – SESI/DN, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – SENAI/DN e Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central – IEL/NC, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

1. Contratos n.º APS n.º 000003276;
2. ARTS n.º 0720120053333, 0720120053339, 0720120050368, 0720120053646.
3. Objeto do Contrato: Empreitada global para execução de projeto de reforma e manutenção dos 1º, 2º, 3º, 6º, 7º, 9º, 10º, 11º e 12º andares do Edifício Roberto Simonsen.
4. Profissionais: Elvio Ribeiro da Silva, 121199, DF - 13878/D; Felipe Augusto Fernandes Ferreira, 111115, DF - 19259/D; Helder Noronha Barros, 131283, MG - 37127/D; Rodrigo Sombra de Carvalho, 111115, DF - 13871/D.
5. Empresa Contratada: Tecnicall Engenharia Ltda, 72.581.283/0001-13, SHIS QI 11 BL. P Nº 69 Sala 208 - Edifício Mercúrio - Lago Sul - Brasília-DF CEP: 71.625-205.
6. Contratante dos Serviços: Confederação Nacional da Indústria – CNI, Serviço Social da Indústria – Departamento Nacional – SESI/DN, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – SENAI/DN e Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central – IEL/NC – Brasília – DF, CEP: 70.040-903
7. Proprietário do Empreendimento: Confederação Nacional da Indústria – CNI, Serviço Social da Indústria – Departamento Nacional – SESI/DN, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – SENAI/DN e Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central – IEL/NC – Brasília – DF, CEP: 70.040-903
Período de Execução: Início em 20/08/2012 em execução até 20/10/2012.
8. Endereço da Obra ou Serviço: Setor Bancário Norte, Quadra 01, Bloco “C” – Edifício Roberto Simonsen – Brasília-DF

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - CNI

1. Endereço e área:

Confederação Nacional da Indústria – CNI, locado no Setor Bancário Norte – SBN Quadra 01 Bloco “C” 1º, 2º, 3º, 6º, 7º, 9º, 10º, 11º e 12º andares do Edifício Roberto Simonsen – Brasília / DF – área 6.750 m².

2. Sistemas e Instalações Abrangidas:

- Instalações de alvenaria:



- Instalações Elétricas;
- Instalações Elétricas estabilizada e aterrada;
- Instalações Hidrossanitárias;
- Instalações de Rede de dados e voz;
- Instalação de Rede de Sprinkler;
- Instalações de áudio e vídeo e Multimídia;
- Instalações de Ar Condicionado;
- Instalação de forro;
- Instalação de divisórias;
- Instalação de Equipamentos;
- Impermeabilização;
- Layout interno;
- Instalações de detecção e combate a incêndio;
- Instalação de CFTV;
- Instalações de Sistema de Exaustão.



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

1. **Identificação dos Responsáveis Técnicos:** Elvio Ribeiro da Silva, 121199, DF - 13878/D; Felipe Augusto Fernandes Ferreira, 111115, DF - 19259/D; Helder Noronha Barros, 131283, MG - 37127/D; Rodrigo Sombra de Carvalho, 111115, DF - 13871/D.
2. **Nível de atuação conforme glossário técnico:** Execução corresponde à atividade de materialização na obra/serviço do que é previsto nos projetos e do que é decidido por si ou por outro profissional habilitado.
3. **Período de participação nos serviços:**
Início em 20/08/2012 em execução até 20/10/2012.
4. **Atividades que efetivamente desenvolveu:**
 - Retirada do piso flutuante - 6.626,88 m²;
 - Remoção das luminárias e retrofit - 1.548 und;
 - Remoção do forro existente - 7.937,28 m²;
 - Remoção da instalação elétrica e lógica;
 - Remoção das divisórias existentes;
 - Recomposição em contrapiso para passagem de tubulação elétrica e lógica - 6.999m;
 - Execução de contrapiso em argamassa traço 1:3;
 - Regularização do contrapiso c/ argamassa espessura estimada 4cm - 7.325,28 m²;
 - Fornecimento e instalação de piso em granito, incluindo rejunte epóxi - 1082,08 m²;
 - Fornecimento e instalação de carpete em placas - 7.325,28 m²;
 - Fornecimento e instalação de rodapé em MDF - 2.460m;
 - Execução de instalações de rede lógica contemplando, infra-estrutura, cabeamento, fechamento, fornecimento de equipamentos ativos e certificação de 2190 pontos, contemplando:
 - Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada tipo "U" acima do forro - 2.280 m;
 - Eletroduto COPEX revestido - 2.040 m;
 - Eletroduto de PVC rígido #1" #3/4" - 1.770m;
 - Fornecimento e instalação de wall Box;
 - Fornecimento e instalação de cabo UTP cat 5E - 85.800 m;
 - Fornecimento e instalação de cabo UTP cat 6 - 48.600 m;
 - Instalação de equipamentos;

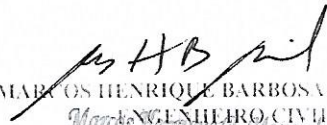


- Hack, Pacht Panel, Patch Voice;
- Instalação de Equipamentos ativos;
- Switch e modems;
- Sistemas elétricos:
 - Execução de sistemas elétricos de baixa tensão estabilizada (110)V, - 1210 pontos;
 - Execução de sistemas elétricos de baixa tensão (220)V - 1210 pontos;
 - Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada tipo "U" acima do forro - 2.280 m;
 - Eletroduto COPEX revestido - 2040 m;
 - Eletroduto de PVC rígido #1" #3/4" - 1770m;
 - Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 185m² - 2040m;
 - Fornecimento e instalação de luminárias de embutir;
 - Fornecimento e instalação de quadro tipo TTA de 1500 kva
 - Fornecimento e instalação de luminárias 4x16w - 1050 un.
 - Quadro elétrico incluindo dispositivo DR, protetor de surto;
 - Execução de instalação de multimídia contemplando:
 - Televisores, projetores, telas de projeção, tela tensionada com moldura;
 - Infra-estrutura de áudio e vídeo;
- Execução de Sistema de climatização:
 - Fornecimento e instalação de aparelhos fancoil totalizando 90 TR'S;
 - Fornecimento e instalação de aparelhos tipo split high wall, piso teto e cassete;
 - Remanejamento de ar condicionado, tipo fancoil, split high wall e cassete;
 - Fornecimento e instalação de chiller de XX TR'S;
 - Fornecimento e instalação de quadro de comando para chiller.
- Execução de parede em gesso acartonado - 900m²;
- Fornecimento e instalação de painéis em mdf - 180m²;
- Execução de pintura acrílica, duas demãos, incluindo emassamento - 4680m²;
- Execução de pintura esmalte em elementos metálicos - 1311 m²;
- Remanejamento das divisórias especiais - 1038m²;
- Fornecimento e instalação de divisórias especiais com fechamento em MDF, com estrutura em alumínio - 2184m²;
- Fornecimento e instalação de divisórias em vidro com estrutura em alumínio - 1038m²;
- Fornecimento e instalação de portas para divisórias especiais, incluindo ferragens - 156 unidades;
- Fornecimento e instalação de divisórias sanitárias em painel laminado estrutural TS, com ferragens - 260m²;
- Fornecimento e colocação de portas semioca acabamento laminado freijo linheiro c/ dobradiça 3x2,5" e fechadura Papaiz ref. Mz 271/340 - 48 unidades;
- Limpeza e polimento de mármore (piso, parede e bancadas) - 789m²;
- Fornecimento e instalação de forro em gesso acartonado - 1155m²;
- Execução de tabica em forro de gesso - 540m;
- Execução de reforma de banheiros coletivos e individuais em todos os andares;
- Fornecimento e instalação de espelho de 5mm - 96m²;
- Fornecimento e instalação de luminárias tipo Paflon embutir - 120 unidades;

- Execução de sistema de detecção e combate a incêndio, incluindo:
 - Sistema de detecção, hidrantes, incluindo teste hidrostático de mangueiras;
 - Instalação de sinalização de rota de fuga;
 - Fornecimento de extintores;
 - Fornecimento e instalação de porta corta fogo;
 - Fornecimento e instalação de sistema de sprinklers, incluindo remanejamento de pontos;
 - Execução de Sistema de CFTV:
 - Instalação de câmeras para CFTV, incluindo remanejamento de pontos;
 - Instalação de sensor de presença.
 - Impermeabilização:
 - Execução de junta de dilatação – 200 m
 - Execução de impermeabilização com aplicação de Manta asfáltica à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos de 4,0mm, estruturada com uma armadura não tecida de poliéster e assentada com asfalto elastomérico obtido através da modificação do Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) com a adição de polímeros de SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) em 2.800 m²
 - Execução de proteção mecânica da impermeabilização com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura mínima de 3 cm com juntas, armada com tela galvanizada em 2.200 m²
5. Manutenção preventiva e corretiva em todas as instalações e sistemas instalados pela contratada, incluindo a pressurização da escada de incêndio, como parte integrante do Sistema de Combate a Incêndio, arcando e responsabilizando pelos serviços e instalações envolvidas na obra, por um período de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega da obra.

Brasília-DF, 27 de Janeiro de 2014.

Pelo Contratante:


MARCOS HENRIQUE BARBOSA MOUSINHO
ENGENHEIRO CIVIL
Marcos Henrique de Mousinho
Engenheiro Civil CREA-DF 9626/D
Gerência de Apoio Administrativo e Patrimônio





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 **HELDER NORONHA BARROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HELDER NORONHA BARROS** RNP: **1403800464** Registro: **37127/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Mecânico**

Número da ART: **0720120050368**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/10/2012**Baixada em: **22/01/2014**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: **3882**.... -..TECNICALL ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: **CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA**.....

CPF/CNPJ: **33.665.126/0001-34**

SBN QD. 01 BL. C Número: 16°....

Bairro: **ASA NORTE**..... CEP: 70040-903

Cidade: **BRASÍLIA**..... UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **condominio@cni.org.br**.....

Fone: (61....)33179003....

Contrato: **3276**.....

Celebrado em: **20/08/2012** Valor R\$: **710.000,00**.....

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **SBN QD. 01 BL. C**

Número: 11°....

Bairro: **ASA NORTE**.....

CEP: 70040-903.....

Cidade: **BRASÍLIA**..... UF: **DF**

Complemento:

Data de Início: **20/08/2012**

Conclusão efetiva: **20/10/2012**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA**.....

CPF/CNPJ: **33.665.126/0001-34**

E-Mail: **condominio@cni.org.br**

Fone: (61....) 33179003..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução Sistemas Condicionamento de Ar, 750,0000 metros quadrados;**

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 14/02/2014 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 201.795/2013. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 15065 a 15068, o atestado contendo <4> folha(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 0720140000185

Data: 14/02/2014 Hora: 15:35:00

Código de Controle: GANZWYI

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

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional Elvio Ribeiro da Silva, Felipe Augusto Fernandes Ferreira, Helder Noronha Barros e Rodrigo Sombra de Carvalho como Responsáveis Técnicos pela Tecnicall Engenharia Ltda, está prestando de forma satisfatória, para a Confederação Nacional da Indústria – CNI, Serviço Social da Indústria – Departamento Nacional – Sesi/DN, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – SENAI/DN e Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central – IEL/NC, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

1. Contratos n.º APS nº 000003276;
2. ARTS n.º 0720120053333, 0720120053339, 0720120050368, 0720120053646.
3. **Objeto do Contrato:** Empreitada global para execução de projeto de reforma e manutenção dos 1º, 2º, 3º, 6º, 7º, 9º, 10º, 11º e 12º andares do Edifício Roberto Simonsen.
4. **Profissionais:** Elvio Ribeiro da Silva, 121199, DF – 13878/D; Felipe Augusto Fernandes Ferreira, 111115, DF – 19259/D; Helder Noronha Barros, 131283, MG – 37127/D; Rodrigo Sombra de Carvalho, 111115, DF – 13871/D.
5. **Empresa Contratada:** Tecnicall Engenharia Ltda, 72.581.283/0001-13, SHIS QI 11 BL. P Nº 69 Sala 208 - Edifício Mercúrio – Lago Sul - Brasília-DF CEP: 71.625-205.
6. **Contratante dos Serviços:** Confederação Nacional da Indústria – CNI, Serviço Social da Indústria – Departamento Nacional – Sesi/DN, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – SENAI/DN e Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central – IEL/NC – Brasília – DF, CEP: 70.040-903
7. **Proprietário do Empreendimento:** Confederação Nacional da Indústria – CNI, Serviço Social da Indústria – Departamento Nacional – Sesi/DN, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – SENAI/DN e Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central – IEL/NC – Brasília – DF, CEP: 70.040-903
Período de Execução: Início em 20/08/2012 em execução até 20/10/2012.
8. **Endereço da Obra ou Serviço:** Setor Bancário Norte, Quadra 01, Bloco “C” – Edifício Roberto Simonsen – Brasília-DF

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - CNI

1. Endereço e área:

Confederação Nacional da Indústria – CNI, locado no Setor Bancário Norte – SBN Quadra 01 Bloco “C” 1º, 2º, 3º, 6º, 7º, 9º, 10º, 11º e 12º andares do Edifício Roberto Simonsen – Brasília / DF – área 6.750 m².

2. Sistemas e Instalações Abrangidas:

- Instalações de alvenaria;



- Instalações Elétricas;
- Instalações Elétricas estabilizada e aterrada;
- Instalações Hidrossanitárias;
- Instalações de Rede de dados e voz;
- Instalação de Rede de Sprinkler;
- Instalações de áudio e vídeo e Multimídia;
- Instalações de Ar Condicionado;
- Instalação de forro;
- Instalação de divisórias;
- Instalação de Equipamentos;
- Impermeabilização;
- Layout interno;
- Instalações de detecção e combate a incêndio;
- Instalação de CFTV;
- Instalações de Sistema de Exaustão.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

1. **Identificação dos Responsáveis Técnicos:** Elvino Ribeiro da Silva, 121199, DF - 13878/D; Felipe Augusto Fernandes Ferreira, 111115, DF - 19259/D; Helder Noronha Barros, 131283, MG - 37127 D; Rodrigo Sombra de Carvalho, 111115, DF - 13871/D.
2. **Nível de atuação conforme glossário técnico:** Execução corresponde à atividade de materialização na obra/serviço do que é previsto nos projetos e do que é decidido por si ou por outro profissional habilitado.
3. **Período de participação nos serviços:**
Início em 20/08/2012 em execução até 20/10/2012.
4. **Atividades que efetivamente desenvolveu:**



- Retirada do piso flutuante – 6.626,88 m²;
- Remoção das luminárias e retrofit - 1.548 und;
- Remoção do forro existente – 7.937,28 m²;
- Remoção da instalação elétrica e lógica;
- Remoção das divisórias existentes;
- Recomposição em contrapiso para passagem de tubulação elétrica e lógica – 6.999m;
- Execução de contrapiso em argamassa traço 1:3;
- Regularização do contrapiso c/ argamassa espessura estimada 4cm – 7.325,28 m²;
- Fornecimento e instalação de piso em granito, incluindo rejunte epóxi – 1082,08 m²;
- Fornecimento e instalação de carpete em placas - 7.325,28 m²;
- Fornecimento e instalação de rodapé em MDF – 2.460m;
- Execução de instalações de rede lógica contemplando, infra-estrutura, cabeamento, fechamento, fornecimento de equipamentos ativos e certificação de 2190 pontos, contemplando:
 - Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada tipo "U" acima do forro – 2.280 m;
 - Eletroduto COPEX revestido – 2.040 m;
 - Eletroduto de PVC rígido #1" #3/4" - 1.770m;
 - Fornecimento e instalação de wall Box;
 - Fornecimento e instalação de cabo UTP cat 5E – 85.800 m;
 - Fornecimento e instalação de cabo UTP cat 6 – 48.600 m;
 - Instalação de equipamentos;

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



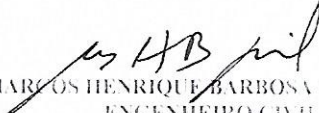
- Hack, Pacht Panel, Patch Voice;
- Instalação de Equipamentos ativos:
- Switch e modems;
- Sistemas elétricos:
 - Execução de sistemas elétricos de baixa tensão estabilizada (110)V, - 1210 pontos;
 - Execução de sistemas elétricos de baixa tensão (220)V - 1210 pontos;
 - Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada tipo "U" acima do forro - 2.280 m;
 - Eletroduto COPEX revestido - 2040 m;
 - Eletroduto de PVC rígido #1" #3/4" - 1770m;
 - Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 185m² - 2040m;
 - Fornecimento e instalação de luminárias de embutir;
 - Fornecimento e instalação de quadro tipo TTA de 1500 kva
 - Fornecimento e instalação de luminárias 4x16w - 1050 un.
- Quadro elétrico incluindo dispositivo DR, protetor de surto;
- Execução de instalação de multimídia contemplando:
 - Televisores, projetores, telas de projeção, tela tensionada com moldura;
 - Infra-estrutura de áudio e vídeo;
- Execução de Sistema de climatização:
 - Fornecimento e instalação de aparelhos fancoil totalizando 90 TR'S;
 - Fornecimento e instalação de aparelhos tipo split high wall, piso teto e cassette;
 - Remanejamento de ar condicionado, tipo fancoil, split high wall e cassette;
 - Fornecimento e instalação de chiller de XX TR'S;
 - Fornecimento e instalação de quadro de comando para chiller.
- Execução de parede em gesso acartonado - 900m²;
- Fornecimento e instalação de painéis em mdf - 180m²;
- Execução de pintura acrílica, duas demãos, incluindo emassamento - 4680m²;
- Execução de pintura esmalte em elementos metálicos - 1311 m²;
- Remanejamento das divisórias especiais - 1038m²;
- Fornecimento e instalação de divisórias especiais com fechamento em MDF, com estrutura em alumínio - 2184m²;
- Fornecimento e instalação de divisórias em vidro com estrutura em alumínio - 1038m²;
- Fornecimento e instalação de portas para divisórias especiais, incluindo ferragens - 156 unidades;
- Fornecimento e instalação de divisórias sanitárias em painel laminado estrutural TS, com ferragens - 260m²;
- Fornecimento e colocação de portas semioaca acabamento laminado freijo linheiro c/ dobradiça 3x2,5" e fechadura Papaiz ref. Mz 271/340 - 48 unidades;
- Limpeza e polimento de mármore (piso, parede e bancadas) - 789m²;
- Fornecimento e instalação de forro em gesso acartonado - 1155m²;
- Execução de tabica em forro de gesso - 540m;
- Execução de reforma de banheiros coletivos e individuais em todos os andares;
- Fornecimento e instalação de espelho de 5mm - 96m²;
- Fornecimento e instalação de luminárias tipo Paflon embutir - 120 unidades;

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- Execução de sistema de detecção e combate a incêndio, incluindo:
 - Sistema de detecção, hidrantes, incluindo teste hidrostático de mangueiras;
 - Instalação de sinalização de rota de fuga;
 - Fornecimento de extintores;
 - Fornecimento e instalação de porta corta fogo;
 - Fornecimento e instalação de sistema de sprinklers, incluindo remanejamento de pontos;
 - Execução de Sistema de CFTV:
 - Instalação de câmeras para CFTV, incluindo remanejamento de pontos;
 - Instalação de sensor de presença.
 - Impermeabilização:
 - Execução de junta de dilatação – 200 m
 - Execução de impermeabilização com aplicação de Manta asfáltica à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos de 4,0mm, estruturada com uma armadura não tecida de poliéster e assentada com asfalto elastomérico obtido através da modificação do Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) com a adição de polímeros de SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) em 2.800 m²
 - Execução de proteção mecânica da impermeabilização com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura mínima de 3 cm com juntas, armada com tela galvanizada em 2.200 m²
5. Manutenção preventiva e corretiva em todas as instalações e sistemas instalados pela contratada, incluindo a pressurização da escada de incêndio, como parte integrante do Sistema de Combate a Incêndio, arcando e responsabilizando pelos serviços e instalações envolvidas na obra, por um período de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega da obra.

Brasília-DF, 27 de Janeiro de 2014.

Pelo Contratante,


MARCOS HENRIQUE BARBOSA MOUSINHO
ENGENHEIRO CIVIL
Marcos Henrique B. Mousinho
Engenheiro Civil CREA-DF 9626/D
Gerência de Apoio Administrativo e Patrimônio



