



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

Folha 1 de 2

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT nº 1042/2011

CERTIFICO QUE DE CONFORMIDADE COM DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTE CONSELHO, FOI PROCEDIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, CONFORME ABAIXO DISCRIMINADO:

ART Nº 0720110010387 E 7701/2011.

OBJETO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS ADMINISTRADOS PELA PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO: A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 01/08/2011 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO – DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 202997/2011. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS ABAIXO CITADOS, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. “EXCETUA-SE DESTA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES RELATIVAS À ÁREA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, PROPONDO NORMAS E MEDIDAS CORRETIVAS E PREVENTIVAS CONTRA ACIDENTES, INDICANDO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES E COORDENAR EQUIPES DE TREINAMENTOS”. “ CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 06/04/2011 A 25/07/2011.”

PROFISSIONAL ANOTADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA/SERVIÇOS: ENGENHEIRO ELETRICISTA MARIO LÚCIO PEREIRA, CREA Nº 10582/D-DF, ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS ARTIGOS 08º E 09º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA E ENGENHEIRO CIVIL NEYRANDER JOSE PEREIRA, CREA Nº 14635/D-DF, ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 07º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

EMPRESA CONTRATADA: STARK CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA DEFESA – PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA DEFESA – PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA

LOCAL DOS SERVIÇOS: VÁRIOS LOCAIS - PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO APRESENTADO: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FORNECIDO PELO CONTRATANTE, EMITIDO EM 25/07/2011, O QUAL É PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, CONTENDO 05 (CINCO) FOLHAS.



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

SGAS Quadra. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70390-010
Tel: +55 (61) 3961-2836 - Fax: +55 (61) 3321-1581
registro@creadf.org.br
www.creadf.org.br



**CREA
DF**

JUBILEU
DE OURO
1961-2011

Wellington dos Reis Barros
Divisão de Atendimento - CREA-DF

Matrícula: 163



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

Folha 2 de 2

EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 1025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA – CONFEA;

CERTIFICO O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL- CREA-DF, QUE VAI ASSINADO PELO CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO E PELO CHEFE DO DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E ATENDIMENTO, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-DF, CONFORME PORTARIA Nº 030/2011. OUTROSSIM E;

CERTIFICO QUE O (S) PROFISSIONAL (IS) É (SÃO) RESPONSÁVEL (EIS) TÉCNICO(S) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

BRASÍLIA-DF, 01 DE AGOSTO DE 2011.

EDUARDO CONDINI – Matricula nº 132
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO - DRC

Wellington dos Reis Barros
Divisão de Atendimento - CREA-DF
Chefe
Matricula: 163

VICENTE DE PAULA SOARES DE SOUSA FILHO – Matricula nº 143
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E ATENDIMENTO - DDA



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

SGAS Quadra. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70390-010
Tel: +55 (61) 3961-2836 - Fax: +55 (61) 3321-1581
registro@creadf.org.br
www.creadf.org.br



**CREA
DF**

JUBILEU
DE OURO
1961-2011



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

CMP – 11ª RM

PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA

(Pref Mil Brasília/1962)

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para fins de comprovação da atividade técnica, que a firma **STARK CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.483.321/0001-88 e Inscrição Estadual sob nº 07.520.510/001-62, estabelecida no SIA Trecho 03/04 - Lotes 625/695 - Bloco C - Sala 215 – Brasília – DF, **vem executando** serviços de reformas e manutenção e conservação de bens imóveis, com fornecimento de mão-de-obra para aplicação nas áreas comuns do Quartel-General do Exército – **QGEx**, da Quadra Residencial de Generais – **QRG** e outros Próprios Nacionais administrados pela PMB, de acordo com as especificações a seguir:


CONTRATANTE
MINISTÉRIO DA DEFESA/PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA
CNPJ nº 09.577.927/0001-63
CONTRATADA
Stark Construções Ltda
Endereço: SIA Trecho 03/04 Lts.625/695 Bl.C Sala 215 CEP: 71.200-030
CNPJ nº 26.483.321/0001-88
IE nº 07.520.519/001-62
LOCAL DOS SERVIÇOS
<p>I. ÁREA DE APLICAÇÃO DOS SERVIÇOS: 825.748,84 m2 (oitocentos e vinte e cinco mil, setecentos e quarenta e oito, oitenta e quatro metros quadrado).</p> <p>II. Os serviços de reforma e manutenção são executados nos seguintes endereços:</p> <p>1. Vila Militar do 1º RCGd: composta de 275 casas;</p> <p>2. Asa Norte, na SQN 102 Bl “A” ao “H”; SQN 103 Bl “A” ao “K”; SQN 111 Bl “B”; SQN 113 “A” ao “H” e “J”; SQN 208 Bl “C”; SQN 303 Bl “A” ao “C”; SQN 305 Bl “A”, “B” e “E” e SQN 306 Bl “A” ao “K”: composta de 2324 apartamentos;</p> <p>3. Asa Sul, na SQS 115 Bl “A”, “E”, “G” e “I” e SQS 209 Bl “A” ao “K”: composta de 557 apartamentos; no HIGS (W3 Sul): composta de 2 casas;</p> <p>4. Cruzeiro, na SHCE/S 801 Bl “C” e “D”; SHCE/S 805 Bl “C” e “D”; SHCE/S 905 Bl “A”, “B”, “D” ao “G”, “I” e “J”; SHCE/S 1101 Bl “A” e “B”; SHCE/S 1105 Bl “A” e “B”; SHCE/S 303 Bl “A” e “B”; SHCE/S 307 Bl “A”; SHCE/S 309 Bl “F”; SHCE/S 409 Bl “A” e “B”; SHCE/S 503 Bl “A”; SHCE/S 507 Bl “A” e “B”; SHCE/S 509 Bl “C” e “F”; SHCE/S 511 Bl “A” e “B”; SHCE/S 607 Bl “A” e “B”; SHCE/S 707 Bl “C”; SHCE/S 709 Bl “A” e “B”; SHCE/S 903 Bl “A” e “B”; SHCE/S 905 Bl “C” e “H”; SHCE/S 907 Bl “A” e “B”: composta de 480 apartamentos; na SRE/S em quadras diversas: composta de 83 casas;</p> <p>5. SMU: composta de 616 casas na Vila Militar, 05 casas na QRO e 42 apartamentos no ROS;</p> <p>6. Lago Sul: composta de 19 casas no SHIS 01 conjuntos 03 e 04;</p> <p>7. Apartamentos isolados em blocos diversos;</p> <p>8. SRIA QI 31 Bl 09: composta de 01 casa;</p> <p>9. QRG: composta de 24 casas;</p> <p>10. Quartel General do Exército - QGEx e áreas adjacentes;</p> <p>11. Próprios Nacionais administrados pela PMB.</p>

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELLADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 1042
EXPEDIDA EM 01/08/2011 FL. Nº. 02/08
VISTO:
CHEFE DA SEÇÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRG

I.	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO
1.1	<u>42 (quarenta e dois) Pedreiros, que deverão:</u>
a)	Auxiliar na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviço;
b)	Montar e desmontar equipamentos e aparelhos compatíveis com suas funções;
c)	Levantar paredes, executar pisos, contra-pisos, chapisco e reboco, assentar e rejuntar cerâmica e louças e executar as demais atividades inerentes à sua função, inclusive orientando por desenhos, croquis ou especificações;
d)	Recuperar pisos de madeira, como tacos, parquês e tábuas corridas;
e)	Fazer uso correto de fio de prumo, nível, riscadores de cerâmica, discos de corte, lixadeiras manuais e demais ferramentas necessárias à execução de seu serviço;
f)	Desempenhar, por necessidade do serviço, as atribuições específicas ou auxiliar de pedreiro;
g)	Substituir azulejos furados ou rachados e demais peças de louça danificadas (cabideiro, toalheiro, saboneteira e papeleira) e rejuntar os mesmos;
h)	Reparar o material a ser utilizado nos trabalhos do setor;
i)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.2	<u>14 (quatorze) Eletricistas de baixa tensão, que deverão:</u>
a)	Auxiliar o encarregado na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviços;
b)	Montar e desmontar equipamento e aparelhos elétricos diversos;
c)	Fazer instalações e reparações de circuitos elétricos, redes elétricas, linhas aéreas e subterrâneas e de aparelhos elétricos, orientando por desenhos, croquis ou especificações;
d)	Reparar ou operar quadros gerais de baixa tensão, conjuntos elevatórios de águas e esgoto, sistema de força motriz em geral, pararraios prediais e sistema de aterramento;
e)	Reparar e instalar quadros de distribuições de luz e de força, disjuntores, chaves elétricas, relés, temporizadores, contactores, fusíveis, sinalizadores, botões de comando, barramentos, isoladores, interruptores, tomadas, campainhas, dispositivos de iluminação e instrumento;
f)	Desempenhar, por necessidade do serviço, as atribuições específicas ou de auxiliar de eletricista;
g)	Preparar o material a ser utilizado nos trabalhos do setor;
h)	Reparar pequenos aparelhos elétricos, substituindo ou reparando componentes danificados ou defeituosos;
i)	Executar serviços simples de instrução e reparação de circuitos elétricos, redes elétricas e de quadros de distribuição de luz e de força.
j)	Fazer ligações em motores elétricos e transformadores de baixa tensão;
k)	Instalar ou substituir disjuntores, chaves elétricas, contactores, relés, temporizadores, fusíveis, sinalizadores, botões de comando, isoladores, interruptores, tomadas, campainhas, instrumentos e dispositivos de iluminação;
l)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.3	<u>22 (vinte e dois) Encanadores, que deverão:</u>
a)	Fazer a manutenção preventiva de todas as instalações hidro-sanitárias através de inspeções periódicas;
b)	Estimar e requisitar o material necessário à execução das ordens de serviço recebidas e providenciar o ferramental adequado para tal;
c)	Montar e desmontar dispositivos hidráulicos e sanitários em geral, inclusive conserto ou troca de torneiras e registros, canos, desentupimentos, etc;
d)	Testar torneiras, misturadores e registros, com substituição de carrapetas, gaxetas ou da peça inteira, quando necessário;
e)	Verificar ralos, sifões e sistema de esgoto em geral contra vazamento;
f)	Executar instalações hidráulicas e sanitárias, orientando-se por projetos, croquis ou especificações;
g)	Assentar ou fixar lavatórios, bidês, duchas higiênicas ou vasos sanitários;
h)	Executar serviços corretivos e preventivos em instalações hidráulicas e sanitárias
i)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.4	<u>27 (vinte e sete) Pintores, que deverão:</u>
a)	Auxiliar na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviço;
b)	Montar e desmontar equipamentos e aparelhos compatíveis com suas funções;
c)	Preparar as superfícies que receberão recobrimento com tintas ou vernizes;
d)	Raspar, emassar, lixar e pintar paredes, tetos e esquadrias metálicas ou de madeira; lixar e envernizar lambris e demais revestimentos ou esquadrias de madeira, e executar as demais

“VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
 CHAMADO DO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 1042
 EXPEDIDA EM 01 / 08 / 2011.” FL. Nº. 04 / 08
 VISTO:

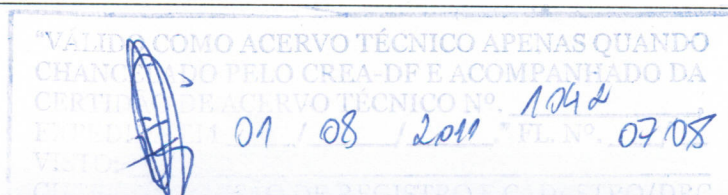
	atividades inerentes à sua função;
e)	Executar pinturas texturizadas e grafiato;
f)	Preparar adequadamente as superfícies que receberão impermeabilizações; aplicar primer e manta ou outro impermeabilizante espalhado com brocha ou rolo;
g)	Fazer uso correto de lixas, pincéis, rolos, pistola de pintura e demais ferramentas necessárias à execução de seu serviço;
h)	Desempenhar, por necessidade do serviço, as atribuições específicas ou auxiliar de pintura;
i)	Executar retoques em pinturas existentes, igualando as tonalidades das cores com o uso de bisnagas ou corantes;
j)	Preparar o material a ser utilizado nos trabalhos do setor;
k)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.5	<u>14 (quatorze) Serralheiros, que deverão:</u>
a)	Auxiliar na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviço;
b)	Montar e desmontar equipamentos e aparelhos compatíveis com suas funções;
c)	Preparar adequadamente as superfícies metálicas para o recebimento de soldas, tanto elétricas quanto de oxi-acetileno;
d)	Fazer uso correto de máquinas de solda, discos de corte, lixadeiras manuais e demais ferramentas necessárias à execução de seu serviço;
e)	Desempenhar, por necessidade do serviço, as atribuições específicas ou auxiliar de serralheiro;
f)	Construir ou recuperar esquadrias metálicas, como portas, portões e janelas;
g)	Executar outras tarefas semelhantes;
h)	Preparar chapas, barras, cantoneiras, perfis metálicos diversos, roldanas, puxadores e demais materiais a serem utilizados nos trabalhos do setor;
i)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.6	<u>10 (dez) Marceneiros, que deverão:</u>
a)	Auxiliar na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviço;
b)	Montar e desmontar equipamentos e aparelhos compatíveis com suas funções;
c)	Preparar adequadamente as peças de madeira para o recebimento de fechaduras, dobradiças e outros acessórios;
d)	Executar reparos e acabamentos em mobiliário, tais como: lixar, envernizar, selar, tingir, colar, formicar e mudar a posição de gaveteiros, bem como confeccionar mobiliário fixo como armários embutidos e de bancada;
e)	Usar corretamente lixadeiras de bancada, desempenadeiras, furadeiras de bancada e manual, serras de corte e demais ferramentas necessárias à execução de seu serviço;
f)	Desempenhar, por necessidade do serviço, as atribuições específicas ou auxiliar de carpinteiro;
g)	Construir ou recuperar esquadrias de madeiras como portas, portões e janelas;
h)	Executar outras tarefas semelhantes;
i)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.7	<u>01 (um) Persianista, que deverá:</u>
a)	Auxiliar na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviço;
b)	Montar e desmontar equipamento e aparelhos compatíveis com suas funções;
c)	Substituir cordames, roldanas, engrenagens, lâminas e demais peças para recuperação de persianas verticais e horizontais;
d)	Instalar trilhos de persianas e cortinas;
e)	Usar corretamente o ferramental necessário à execução do serviço;
f)	Executar outras tarefas semelhantes;
g)	Desempenhar outras atividades inerentes à função;
1.8	<u>02 (dois) Gesseiros, que deverão:</u>
a)	Auxiliar na solução de dificuldades encontradas no cumprimento das ordens de serviço;
b)	Montar e desmontar equipamento e aparelhos compatíveis com suas funções;
c)	Preparar o local do serviço em todo perímetro das paredes, determinar nível do pé direito, fixar fio flexível entre as paredes paralelas (referência para fixação das placas) e utilizar material apropriado para fixação;
d)	Fixar base de sustentação através de pinos, por meio de fios ou arame galvanizado;
e)	Nivelar, alinhar e encaixar placas de gesso umas às outras e, na face não exposta, executar rejuntamento com pasta de gesso e fios de sisal (juta cardada) e na face aparente, rejuntamento com pasta de gesso, sem irregularidades e pronta para receber pintura;
f)	Desempenhar, por necessidade do serviço, as atribuições específica ou auxiliar de gesso;

“VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
 CHAMADO SELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 1042
 EXPEDIDA EM 01/08/2011 FL. Nº. 05/05
 VISTO: 

g)	Usar corretamente pistolas de fixação, desempenadeiras, furadeiras, nível, régua, espátulas e demais ferramentas necessárias à execução de seu serviço;
h)	Executar outras tarefas semelhantes;
i)	Desempenhar outras atividades inerentes à função.
1.9	<u>01 (um) Encarregado geral, que deverá:</u>
a)	O encarregado geral será responsável pelos funcionários lotados nas 9 (nove) equipes de obras, devendo o mesmo ser lotado em local a ser determinado pela fiscalização e realizar acompanhamento das equipes de obras diariamente; para tanto, deverá ser disponibilizado para esse profissional um telefone móvel e um automóvel;
b)	Receber ordens de serviço do fiscal de contrato e estabelecer condições e instruções complementares para execução das mesmas, consideradas as respectivas particularidades técnicas das instalações;
c)	Selecionar a mão-de-obra a ser empregada na execução dos trabalhos de manutenção;
d)	Conferir e controlar, diariamente, quais empregados terceirizados estão prestando serviço e quais funções, evitando o desvio de função;
e)	Fiscalizar o uso e distribuição das ferramentas e/ou equipamentos fornecidos pela PMB;
f)	Fiscalizar os trabalhos e verificar a correção de sua execução, quando solicitado;
g)	Exercer controle da disciplina e da frequência do pessoal do setor e atentar para os problemas de conduta de trabalho;
h)	Fornecer dados para estimativas de custos e elaboração de orçamentos;
i)	Submeter ao fiscal de contrato os casos de alçada superior.
1.10	<u>9 (nove) Encarregados do Serviço, que deverão:</u>
a)	O encarregado de serviço será o responsável pelos funcionários lotados em sua respectiva equipe de obra, devendo o mesmo ser lotado em local a ser determinado pelo administrador da quadra e realizar o acompanhamento da sua equipe de obras diariamente; para tanto, a empresa deverá ser disponibilizado para esse profissional um telefone móvel;
b)	Receber ordens de serviço do administrador da quadra e/ou chefe da equipe de obras e estabelecer condições e instruções complementares para execução das mesmas, consideradas as respectivas particularidades técnicas das instalações;
c)	Selecionar a mão-de-obra a ser empregada na execução dos trabalhos de manutenção;
d)	Conferir e controlar, diariamente, quais empregados terceirizados estão prestando serviço e quais funções, evitando o desvio de função;
e)	Fiscalizar o uso e distribuição das ferramentas e/ou equipamentos;
f)	Fiscalizar os trabalhos e verificar a correção de sua execução, quando solicitado;
g)	Exercer controle da disciplina e da frequência do pessoal do setor e atentar para os problemas de conduta de trabalho;
h)	Fornecer dados para estimativas de custos e elaboração de orçamentos;
i)	Submeter ao administrador da quadra, e quando for o caso, ao encarregado geral, os casos que requerem de alçada superior;
j)	Submeter ao encarregado geral, problema de ordem administrativa que requer tomada de decisão por parte da contratada;
k)	Desempenhar, por necessidade do serviço, atribuições específicas de seus subordinados, conforme sua especialização que poderá ser: Pedreiro, Eletricista de baixa tensão, Encanador, Pintor, Serralheiro, Marceneiro, Persianista, Gesseiro e servente;
1.11	<u>01 (um) Médico do trabalho, que deverá:</u>
a)	Realizar consulta e atendimentos médicos na área de medicina ocupacional.
b)	Tratar os funcionários.
c)	Implementar ações para promoção da saúde ocupacional.
d)	Coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, adotar medidas de precaução universal de biossegurança;
e)	Implantação de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, de forma a apresentar as ações pertinentes para que sejam mantidas a saúde do trabalhador;
1.12	<u>01 (um) Enfermeiro do trabalho, que deverá:</u>
a)	Prestar assistência de enfermagem do trabalho ao funcionário em setores do trabalho.
b)	Executar atividades relacionadas com o serviço de higiene, medicina e segurança do trabalho, integrando equipes de estudos.
c)	Realizar procedimentos de enfermagem de maior complexidade e prescrever ações, adotando medidas de precaução universal de biossegurança.
1.13	<u>01 (um) Técnico em Segurança do Trabalho, que deverá:</u>

“VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
 CHAMADO DO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 1042
 EXPEDIDA EM 01 / 08 / 2011 FL. Nº. 06 / 08
 VISTO: [assinatura]

a)	Participar na elaboração e implementação de política de saúde e segurança no trabalho.
1.14	<u>01 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho, que deverá:</u>
a)	Desenvolver atividades relativas à área de segurança do trabalho, propondo normas e medidas corretivas e preventivas contra acidentes, indicando equipamentos de segurança, planejam atividades e coordenar equipes de treinamentos.
1.15	<u>01 (um) Engenheiro eletricista, que deverá:</u>
a)	Projetar, planejar e especificar sistemas e equipamentos elétrico e eletrônicos.
b)	Coordenar empreendimentos, executar serviços e estudar processo elétricos e eletrônicos;
1.16	<u>01 (um) Engenheiro civil, que deverá:</u>
a)	Desenvolver projetos de engenharia civil, planejar e executar obras, coordenar a operação e a manutenção das mesmas.
b)	Controlar a qualidade dos suprimentos e dos serviços executados.
2	DA MANUTENÇÃO CORRETIVA/REFORMA
2.1	As equipes de obras realizam os seguintes serviços de manutenção corretiva:
a)	Substituição, operação e manutenção das instalações elétricas, 15.000 pontos de energia, inclusive quadro de disjuntores, barramentos e demais componentes, bem como manutenção de instalações elétricas prediais de baixa tensão, com capacidade de 2000 KVA;
b)	Substituição, operação e manutenção das instalações elétricas, 6.000 pontos de energia, inclusive quadro de disjuntores, barramentos e demais componentes, bem como manutenção de instalações elétricas prediais de baixa tensão, incluindo rede aterrada e estabilizada, para computadores;
c)	Substituição e manutenção das instalações hidro-sanitárias, inclusive registros, misturadores, ralos e demais componentes;
d)	Substituição das redes gerais de água, esgoto e águas pluviais;
e)	Reforma, substituição ou confecção de esquadrias metálicas;
f)	Reforma, substituição ou confecção de esquadrias de madeira e armários;
g)	Substituição (demolição e execução) de revestimentos em pisos, correspondente 45.000m ² e paredes, correspondente a 25.000m ² ;
h)	Execução de estrutura em concreto armado, e execução de paredes em alvenaria, chapisco e reboco, correspondente a área de 1.100m ² ;
i)	Reforma ou substituição de telhados e impermeabilizações em todas as áreas necessárias das edificações, em área correspondente a 11.000m ² ;
j)	Recomposição de forro de gesso;
k)	Pintura geral em área correspondente 80.000m ² ;
l)	Limpeza;
m)	Acabamentos
n)	Outros serviços de reforma ou reparação:
n1)	Instalações e manutenção de SPDA;
n2)	Instalação, manutenção e operação de Sistema de Combate a Incêndio, inclusive rota de fuga;
n3)	Substituição e Instalação de luminárias, 20.000m de cabo 2,5mm ² , 8.000 lâmpadas e 1200 reatores;
n4)	Manutenção e instalação de rede lógica para cabeamento estruturado, cat 6, correspondente a 6.000 pontos;
n5)	Operação e manutenção de ambiente de segurança físico;
n6)	Operação e manutenção de sistema de ar condicionado;
n7)	Operação e manutenção de "no-break", 40kva;
n8)	Análise termográfica de painéis e quadros elétricos;
n8)	Reparo em Forro de gesso comum;
n9)	Manutenção e instalação de 2.600m ² de alambrados;
n10)	Manutenção e Esquadrias de madeira;
n11)	Fabricação e manutenção em armários de MDF;
n12)	Serviço de estrutura metálica;
n13)	Reparo em persiana
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Neyrander Jose Pereira – CREA DF-14635/D	
Mário Lúcio Pereira – CREA DF-10582//D	
Rogério Camargos Martins – CRA DF-19482	



PERÍODO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Início: 06/04/2011.

Término: 05/04/2012.

Atesto ainda que a referida empresa vem demonstrando alta capacidade e idoneidade nos serviços prestados, bem como os serviços estão sendo executados satisfatoriamente. Não consta até a presente data nada que a desabone.

Brasília-DF, 25 de julho de 2011.



FERNANDO MIRANDA DO CARMO - Coronel
Prefeito Militar de Brasília

