



SENADO FEDERAL / DIRETORIA-GERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – COPELI



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2016

(Processo n.º 00200.007589/2010-09)

Tipo: Técnica e Preço

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de levantamentos e diagnósticos, estudos preliminares, anteprojetos (com revisão e atualização de projetos existentes), projetos executivos, e acompanhamento de obras com a realização de adequações necessárias aos projetos executivos, para os Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico (incluindo acessibilidade e segurança de pessoa com deficiência) no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, em Brasília, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

3. (B) PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 02

02 de agosto de 2016

FILIAL FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502/504/506
Edif. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

Salvador, 02 de agosto de 2016.

Proposta nº: 009/COM/FOR/2016

AO
SENADO FEDERAL
DIRETORIA-GERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-COPELI

Ref.: Edital de Concorrência nº 001/2016

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de levantamentos e diagnósticos, estudos preliminares, anteprojetos (com revisão e atualização de projetos existentes), projetos executivos, e acompanhamento de obras com a realização de adequações necessárias aos projetos executivos, para os Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico (incluindo acessibilidade e segurança de pessoa com deficiência) no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, em Brasília, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

PROPOSTA DE PREÇOS e COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA., inscrita no CNPJ nº 07.470.178/0001-45, telefone/fax (71) 3503-0000, com sede na Rua Ewerton Visco, nº 290, Sala 1104, Edf. Boulevard Side, Bairro Caminho das Árvores, CEP 41820-022, Salvador/BA, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portadora da Carteira de Identidade RG 94002351992 SSP-CE e CPF/MF nº 736.525.633-87, domiciliado na Rua Almirante Rufino, no. 1450, Apartamento 702 do Bloco Buriti, Bairro Montese, CEP 60420-312, Fortaleza/CE, infra-assinado para fins do disposto no edital, **DECLARA** a sua Proposta de Preço, com intuito de participar da licitação de Concorrência nº 001/2016, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS E DIAGNÓSTICOS, ESTUDOS PRELIMINARES, ANTEPROJETOS (COM REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXISTENTES), PROJETOS EXECUTIVOS, E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS COM A REALIZAÇÃO DE ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS AOS PROJETOS EXECUTIVOS, PARA OS SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (INCLUINDO ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA) NO COMPLEXO ARQUITETÔNICO DO SENADO FEDERAL, EM BRASÍLIA, DE ACORDO COM OS TERMOS E ESPECIFICAÇÕES DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS, nos seguintes termos:**

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:

PREÇO PARA O LOTE 02:

R\$ 1.703.860,13 (hum milhão setecentos e três mil, oitocentos e sessenta reais e treze centavos), conforme planilha de formação de preços em anexo.

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

FILIAL FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502/504/506
Edf. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

PRAZO PARA O LOTE 02:

360 (trezentos e sessenta) dias corridos, a contar da data da emissão da Ordem de Serviço pela CONTRATADA, conforme tabela 6 (LOTE 02) do Anexo 1, item 4, do aludido Edital de Concorrência para as etapas 1 a 4 e conforme item B.5 do Anexo 2 do Edital para a etapa 5.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias corridos a contar da data de abertura desta licitação, conforme item 6.2.1. deste Edital de Licitação.

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO

PREÇO PARA O LOTE 02:

Em Anexo

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Em Anexo.

DADOS DA PROPONENTE:

- Proponente: **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**
- Endereço: Av. Ewerton Visco, 290, Edifício Boulevard Side Empresarial, sala 1104
- Bairro: Caminho das Árvores
- Cidade: Salvador
- Estado: Bahia
- CEP: 41820-022
- Telefone: (71) 3503-0000
- Fax: (71) 3503-0001
- CNPJ: 07.470.178/0001-45
- email: jca@jcaengenharia.com.br

DADOS DA SIGNATÁRIA E GERENTE DO CONTRATO:

- Nome: **Mayrthon Paulo Costa Junior**
- End.: Rua Almirante Rufino, 1450, Ed. Chácara Paraíso, Ap. 702, Bloco: Buriti
- Bairro: Montese
- Cidade: Fortaleza - Estado: CE
- Profissão: Engenheiro Eletricista
- Estado Civil: Casado
- CPF: 736.525.633-87
- RG: 94002351992 – SSP/CE
- Nacionalidade: Brasileira
- email: mayrthon@jcaengenharia.com.br

DADOS BANCÁRIOS

- Banco: 001 – Banco do Brasil
- Agência: 3454-1 – Caminho das Árvores
- C/C: 15019-3

FILIAL FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502/504/506
Edf. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

DECLARAÇÕES

- Nossa Proposta comercial considerou todos os valores referentes a tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais e trabalhistas e a execução do objeto deste Edital;
- Da mesma forma estar incluído no nosso preço: o BDI – Benefícios e Despesas Indiretas e todos os custos necessários para a realização do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outras licenças, taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços;

Atenciosamente,



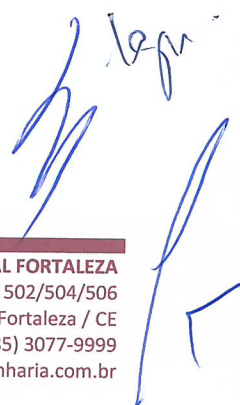
JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.

Mayrthon Paulo Costa Junior

CREA RNP 060191712-0

CPF 736.525.633-87

Sócio / Diretor Técnico



FILIAL FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502/504/506

Edf. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE

CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999

fortaleza@jcaengenharia.com.br

Salvador, 02 de agosto de 2016

Proposta nº: 009/COM/FOR/2016

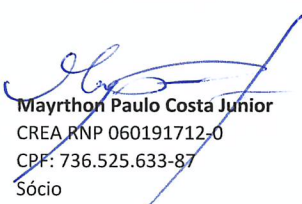
AO
SENADO FEDERAL
DIRETORIA-GERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-COPELI

Ref.: Edital de Concorrência nº 001/2016

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de levantamentos e diagnósticos, estudos preliminares, anteprojetos (com revisão e atualização de projetos existentes), projetos executivos, e acompanhamento de obras com a realização de adequações necessárias aos projetos executivos, para os Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico (incluindo acessibilidade e segurança de pessoa com deficiência) no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, em Brasília, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE PROJETOS

Tabela 7 – Planilha de Composição de Custos Total para o Lote 2		
Item	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Valor Total Referente à Etapa 1 para o Lote 2 (Total da Tabela 08)	R\$ 196.963,60
2	Valor Total Referente à Etapa 2 para o Lote 2 (Total da Tabela 09)	R\$ 243.204,84
3	Valor Total Referente à Etapa 3 para o Lote 2 (Total da Tabela 10)	R\$ 217.005,98
4	Valor Total Referente à Etapa 4 para o Lote 2 (Total da Tabela 11)	R\$ 862.685,71
5	Valor Total Referente à Etapa 5 para o Lote 2 (Total da Tabela 12)	R\$ 184.000,00
VALOR TOTAL PARA O LOTE 2		R\$ 1.703.860,13


Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF: 736.525.633-87
Sócio

Importa a presente Planilha de Formação de Preço, o valor global de R\$ 1.703.860,13
(Hum milhão, setecentos e três mil, oitocentos e sessenta reais e treze centavos)


5

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Anexo II - Bloco A	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 3.991,08
2		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 3.991,08
3		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 3.991,08
4		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 3.991,08
5		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 3.991,08
6		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 3.991,08
7		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 3.991,08
8		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 3.991,08
9		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 3.991,08
10		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 3.991,08
11		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 3.991,08
12		os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 3.991,08
13		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 3.991,08
14		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 3.991,08
15		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 3.991,08
16		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 3.991,08
17		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 3.991,08
18		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 3.991,08
19		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 3.991,08
20		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 3.991,08
21		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 3.991,08
22		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.665,00

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
23	Anexo II - Bloco B e respectiva Central de GLP	Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.665,00
24		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.665,00
25		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.665,00
26		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.665,00
27		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.665,00
28		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.665,00
29		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.665,00
30		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.665,00
31		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 1.665,00
32		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 1.665,00
33		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 1.665,00
34		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 1.665,00
35		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 1.665,00
36		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 1.665,00
37		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.665,00
38		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.665,00
39		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.665,00
40		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 1.665,00
41		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.665,00
42		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.665,00
43		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.171,49
44		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.171,49

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
45	Anexo II - Bloco C	Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.171,49
46		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.171,49
47		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.171,49
48		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.171,49
49		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.171,49
50		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.171,49
51		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.171,49
52		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 1.171,49
53		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 1.171,49
54		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 1.171,49
55		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 1.171,49
56		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 1.171,49
57		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 1.171,49
58		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.171,49
59		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.171,49
60		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.171,49
61		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 1.171,49
62		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.171,49
63		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.171,49
64		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 943,45
65		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 943,45

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído ("As Built") e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
66	PRODASEN Secretaria de Tecnologia da Informação - PRDSTI	Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 943,45
67		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 943,45
68		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 943,45
69		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 943,45
70		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 943,45
71		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 943,45
72		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 943,45
73		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 943,45
74		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 943,45
75		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 943,45
76		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 943,45
77		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 943,45
78		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 943,45
79		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 943,45
80		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 943,45
81		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 943,45
82		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 943,45
83		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 943,45
84		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 943,45
85		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 89,12
86		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 89,12
87		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 89,12

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
88	Túnel do Tempo	Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 89,12
89		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 89,12
90		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 89,12
91		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 89,12
92		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 89,12
93		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 89,12
94		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 89,12
95		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 89,12
96		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 89,12
97		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 89,12
98		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 89,12
99		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 89,12
100		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 89,12
101		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 89,12
102		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 89,12
103		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 89,12
104		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 89,12
105		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 89,12
106		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 99,73
107		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 99,73
108		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 99,73
109		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 99,73

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
110	Casa de Máquinas 2	Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 99,73
111		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 99,73
112		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 99,73
113		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 99,73
114		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 99,73
115		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 99,73
116		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 99,73
117		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 99,73
118		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 99,73
119		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 99,73
120		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 99,73
121		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 99,73
122		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 99,73
123		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 99,73
124		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 99,73
125		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 99,73
126		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 99,73
127		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 212,07
128		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 212,07
129		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 212,07
130		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 212,07
131		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 212,07

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
132	Casa de Máquinas 3	Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 212,07
133		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 212,07
134		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 212,07
135		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 212,07
136		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 212,07
137		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 212,07
138		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 212,07
139		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 212,07
140		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 212,07
141		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 212,07
142		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 212,07
143		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 212,07
144		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 212,07
145		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 212,07
146		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 212,07
147		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 212,07
148	Conjunto de Espaços Externos do Lote 2	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.846,10
149		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.846,10
150		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.846,10
151		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.846,10
152		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.846,10
153		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.846,10

Tabela 8 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
154		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.846,10
155		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.846,10
156		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.846,10
157		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 1.846,10
158		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.846,10
159		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.846,10
160	Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 2	Obtenção de Informação Básica junto ao IPHAN	R\$ 3.200,00
VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 1 PARA O LOTE 2			R\$ 196.963,60

Importa a presente Planilha de Formação de Preço, o valor global de R\$ 196.963,60
(cento e noventa e seis mil, novecentos e sessenta e três reais e sessenta centavos)

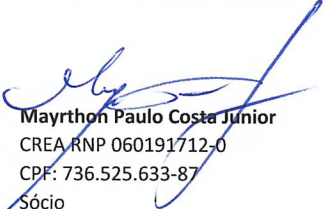

Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA/RNP 060191712-0
CPF: 736.525.633-87
Sócio

Tabela 9 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 2 – Estudos Preliminares com a Realização de Consultas Prévia aos Órgãos Competentes para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Anexo II - Bloco A	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 11.224,90
2		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 11.224,90
3		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 11.224,90
4		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 11.224,90
5		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 11.224,90
6		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 11.224,90
7		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 11.224,90
8		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 11.224,90
9	Anexo II - Bloco B e respectiva Central de GLP	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 4.682,80
10		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 4.682,80
11		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 4.682,80
12		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 4.682,80
13		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 4.682,80
14		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 4.682,80
15		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 4.682,80
16		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 4.682,80
17	Anexo II - Bloco C	para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 3.294,83
18		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 3.294,83
19		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 3.294,83
20		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 3.294,83

Tabela 9 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 2 – Estudos Preliminares com a Realização de Consultas Prévia aos Órgãos Competentes para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
21		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 3.294,83
22		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 3.294,83
23		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 3.294,83
24		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 3.294,83
25	PRODASEN Secretaria de Tecnologia da Informação - PRDSTI	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 2.653,45
26		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.653,45
27		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.653,45
28		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 2.653,45
29		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.653,45
30		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.653,45
31		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.653,45
32		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 2.653,45
33	Túnel do Tempo	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 250,65
34		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 250,65
35		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 250,65
36		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 250,65
37		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 250,65
38		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 250,65
39		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 250,65
40		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 250,65
41		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 280,48

Tabela 9 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 2 – Estudos Preliminares com a Realização de Consultas Prévia aos Órgãos Competentes para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
42	Casa de Máquinas 2	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 280,48
43		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 280,48
44		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 280,48
45		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 280,48
46		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 280,48
47		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 280,48
48		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 280,48
49	Casa de Máquinas 3	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 596,44
50		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 596,44
51		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 596,44
52		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 596,44
53		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 596,44
54		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 596,44
55		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 596,44
56		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 596,44
57	Conjunto de Espaços Externos do Lote 2	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 10.384,29
58		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 10.384,29
59		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 10.384,29
60		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 10.384,29
61		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 10.384,29
62	Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 2	Realização de Consulta Prévia ao CBMDF	R\$ 3.707,54

Tabela 9 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 2 – Estudos Preliminares com a Realização de Consultas Prévias aos Órgãos Competentes para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
63	Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 2	Realização de Consulta Prévia ao IPHAN	R\$ 3.707,54
VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 2 PARA O LOTE 2			R\$ 243.204,84

Importa a presente Planilha de Formação de Preço, o valor global de R\$ 243.204,84 (duzentos e quarenta e três mil, duzentos e quatro reais e oitenta e quatro centavos)

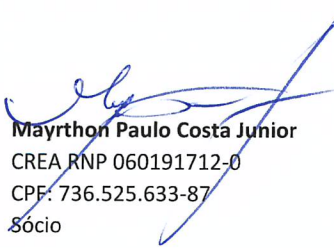

Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF: 736.525.633-87
Sócio

Tabela 10 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 3 – Anteprojetos com a Elaboração de Orçamentos Preliminares, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Anexo II - Bloco A	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 9.977,69
2		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 9.977,69
3		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 9.977,69
4		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 9.977,69
5		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 9.977,69
6		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 9.977,69
7		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 9.977,69
8		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 9.977,69
9	Anexo II - Bloco B e respectiva Central de GLP	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 4.162,49
10		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 4.162,49
11		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 4.162,49
12		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 4.162,49
13		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 4.162,49
14		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 4.162,49
15		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 4.162,49
16		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 4.162,49
17		Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 2.928,74
18		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.928,74
19		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.928,74

Tabela 10 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 3 – Anteprojetos com a Elaboração de Orçamentos Preliminares, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
20	Anexo II - Bloco C	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 2.928,74
21		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.928,74
22		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.928,74
23		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.928,74
24		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 2.928,74
25	PRODASEN Secretaria de Tecnologia da Informação - PRDSTI	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 2.358,62
26		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.358,62
27		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.358,62
28		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 2.358,62
29		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.358,62
30		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.358,62
31		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.358,62
32		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 2.358,62
33	Túnel do Tempo	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 222,80
34		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 222,80
35		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 222,80
36		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 222,80
37		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 222,80
38		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 222,80

Tabela 10 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 3 – Anteprojetos com a Elaboração de Orçamentos Preliminares, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
39	Casa de Máquinas 2	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 222,80
40		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 222,80
41		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 249,32
42		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 249,32
43		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 249,32
44		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 249,32
45		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 249,32
46		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 249,32
47		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 249,32
48		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 249,32
49	Casa de Máquinas 3	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 530,17
50		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 530,17
51		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 530,17
52		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 530,17
53		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 530,17
54		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 530,17
55		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 530,17
56		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 530,17
57	Conjunto de Espaços	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 9.230,48
58		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 9.230,48

Tabela 10 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 3 – Anteprojetos com a Elaboração de Orçamentos Preliminares, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
59	Externos do Lote 2	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 9.230,48
60		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 9.230,48
61		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 9.230,48
62	Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 2	Obtenção de Aprovação aos Anteprojetos junto ao IPHAN	R\$ 7.415,07
VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 3 PARA O LOTE 2			R\$ 217.005,98

Importa a presente Planilha de Formação de Preço, o valor global de R\$ 217.005,98
(duzentos e dezessete mil e cinco reais e noventa e oito centavos)

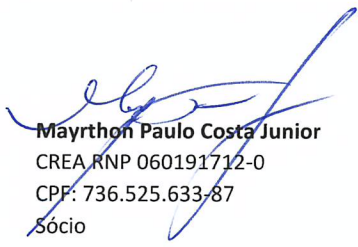

Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF: 736.525.633-87
Sócio

Tabela 11 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 4 – Projetos Executivos, com a Obtenção de Aprovação junto aos Órgãos Competentes, e Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, de Orçamentos Finais, de Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, de Manual de Comissionamento e de Manual de Operação, Uso e Manutenção, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Anexo II - Bloco A	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 39.162,43
2		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 39.162,43
3		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 39.162,43
4		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 39.162,43
5		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 39.162,43
6		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 39.162,43
7		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 39.162,43
8		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 39.162,43
9		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 16.337,77
10		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 16.337,77
11		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 16.337,77

Tabela 11 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 4 – Projetos Executivos, com a Obtenção de Aprovação junto aos Órgãos Competentes, e Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, de Orçamentos Finais, de Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, de Manual de Comissionamento e de Manual de Operação, Uso e Manutenção, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
12	Anexo II - Bloco B e respectiva Central de GLP	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 16.337,77
13		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 16.337,77
14		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 16.337,77
15		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 16.337,77
16		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 16.337,77
17	Anexo II - Bloco C	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 11.495,29
18		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 11.495,29
19		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 11.495,29
20		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 11.495,29
21		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 11.495,29
22		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 11.495,29

Tabela 11 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 4 – Projetos Executivos, com a Obtenção de Aprovação junto aos Órgãos Competentes, e Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, de Orçamentos Finais, de Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, de Manual de Comissionamento e de Manual de Operação, Uso e Manutenção, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
23	PRODASEN Secretaria de Tecnologia da Informação - PRDSTI	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 11.495,29
24		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 11.495,29
25		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 9.257,58
26		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 9.257,58
27		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 9.257,58
28		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 9.257,58
29		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 9.257,58
30		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 9.257,58
31		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 9.257,58
32		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 9.257,58
33		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 874,49
34		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 874,49

Tabela 11 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 4 – Projetos Executivos, com a Obtenção de Aprovação junto aos Órgãos Competentes, e Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, de Orçamentos Finais, de Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, de Manual de Comissionamento e de Manual de Operação, Uso e Manutenção, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
35	Túnel do Tempo	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 874,49
36		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 874,49
37		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 874,49
38		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 874,49
39		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 874,49
40		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 874,49
41	Casa de Máquinas 2	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 978,57
42		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 978,57
43		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 978,57
44		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 978,57
45		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 978,57

Tabela 11 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 4 – Projetos Executivos, com a Obtenção de Aprovação junto aos Órgãos Competentes, e Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, de Orçamentos Finais, de Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, de Manual de Comissionamento e de Manual de Operação, Uso e Manutenção, para o Lote 2

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
46	Casa de Máquinas 3	Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 978,57
47		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 978,57
48		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 978,57
49		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 2.080,91
50		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.080,91
51		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.080,91
52		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 2.080,91
53		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.080,91
54		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.080,91
55		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.080,91
56		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 2.080,91
57		Elaboração de Projetos Executivos (Peças Gráficas, Relatório Técnico, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, Orçamento Final, Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, Manual de Comissionamento e Manual de Operação, Uso e Manutenção) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 36.229,62

Salvador, 02 de agosto de 2016

Proposta nº: 009/COM/FOR/2016

AO
 SENADO FEDERAL
 DIRETORIA-GERAL
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-COPELI

Ref.: Edital de Concorrência nº 001/2016

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de levantamentos e diagnósticos, estudos preliminares, anteprojetos (com revisão e atualização de projetos existentes), projetos executivos, e acompanhamento de obras com a realização de adequações necessárias aos projetos executivos, para os Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico (incluindo acessibilidade e segurança de pessoa com deficiência) no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, em Brasília, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

Item	ATIVIDADES	VALOR DO ITEM		CRONOGRAMA LOTE 02									
				ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		ETAPA 05	
		% Rel.	TOTAL (R\$) SEMI BDI	MEDIÇÃO 01		MEDIÇÃO 02		MEDIÇÃO 03		MEDIÇÃO 04		MEDIÇÃO 05	
				120 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		90 DIAS		90 DIAS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	Valor Total Referente à Etapa 1 para o Lote 2 (Total da Tabela 08)	11,56%	R\$ 196.963,60	R\$196.963,60	100,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
2.0	Valor Total Referente à Etapa 2 para o Lote 2 (Total da Tabela 09)	14,27%	R\$ 243.204,84	R\$0,00	0,00%	R\$243.204,84	100,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.0	Valor Total Referente à Etapa 3 para o Lote 2 (Total da Tabela 10)	12,74%	R\$ 217.005,98	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$217.005,98	100,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
4.0	Valor Total Referente à Etapa 4 para o Lote 2 (Total da Tabela 11)	50,63%	R\$ 862.685,71	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$862.685,71	100,00%	R\$0,00	0,00%
5.0	Valor Total Referente à Etapa 5 para o Lote 2 (Total da Tabela 12)	10,80%	R\$ 184.000,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$184.000,00	100,00%
TOTAL (R\$):			R\$1.703.860,13	R\$196.963,60		R\$243.204,84		R\$217.005,98		R\$0,00		R\$184.000,00	
PERCENTUAL (%):			100,00%	11,56%		14,27%		12,74%		50,63%		10,80%	
VALOR ACUMULADO (R\$):			*****	R\$196.963,60		R\$440.168,44		R\$657.174,42		R\$1.519.860,13		R\$1.703.860,13	
PERCENTUAL ACUMULADO (%):			*****	11,56%		25,83%		38,57%		89,20%		100,00%	


 Mayrthon Paulo Costa Junior
 CREA RNP 060191712-0
 CPF: 736.525.633-87
 Sócio

Salvador, 02 de agosto de 2016.

Proposta nº: 009/COM/FOR/2016

AO
SENADO FEDERAL
DIRETORIA-GERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-COPELI

Ref.: Edital de Concorrência nº 001/2016

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de levantamentos e diagnósticos, estudos preliminares, anteprojetos (com revisão e atualização de projetos existentes), projetos executivos, e acompanhamento de obras com a realização de adequações necessárias aos projetos executivos, para os Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico (incluindo acessibilidade e segurança de pessoa com deficiência) no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, em Brasília, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

TERMO DE ENCERRAMENTO – PROPOSTA DE PREÇO

A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**, CNPJ nº. **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade RG 94002351992 SSP-CE, inscrita no CPF 736.525.633-87, finaliza aqui a sua PROPOSTA DE PREÇOS no referido certame licitatório, totalizando 30 páginas.

Atenciosamente,


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.633-87
Sócio / Diretor Técnico



30
