

**PROPOSTA COMERCIAL**AO SENADO FEDERALÀ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (COPELI)CONCORRÊNCIA N.º 001/2016

EDITAL: PROCESSO n.º 00200.007589/2010-09

NÚMERO DO LOTE: 04

LOCAL DE ABERTURA: Auditório Antônio Carlos Magalhães do Edifício Interlegis, localizado na Via N2, Anexo E do Senado Federal, Brasília-DF,

DIA E HORA ABERTURA: 02 (dois) de agosto de 2016 às 9h30 (nove horas e trinta minutos).

PESSOA JURÍDICA: CREMASCO PROJETOS E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.490.772/0001-08

ENDEREÇO: SRTVS QUADRA 701, EDIFÍCIO ASSIS CHATEAUBRIAND, BLOCO 2, SALAS: 108/110/112 – BRASÍLIA – DF.

FONE/FAX: (61) 3225-1229 / 3226-9684

E-MAIL: [contato@cremascoprojetos.com.br](mailto:contato@cremascoprojetos.com.br)

AGÊNCIA: 3477-0

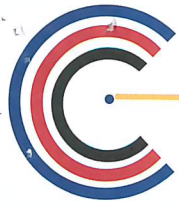
CONTA CORRENTE: 45.548-2

BANCO DO BRASIL

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, conforme Projeto Básico (anexo 1) e as Especificações Técnicas (anexo 2) desse edital.

**PLANILHAS DE CUSTO**

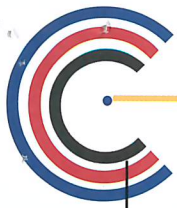
Tabela 19 – Planilha de Composição de Custos Total para o Lote 4		
Item	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Valor Total Referente à Etapa 1 para o Lote 4 (Total da Tabela 20)	R\$ 163.287,00
2	Valor Total Referente à Etapa 2 para o Lote 4 (Total da Tabela 21)	R\$ 189.063,00
3	Valor Total Referente à Etapa 3 para o Lote 4 (Total da Tabela 22)	R\$ 183.238,00



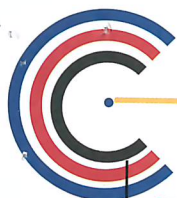
4	Valor Total Referente à Etapa 4 para o Lote 4 (Total da Tabela 23)	R\$ 672.484,00
5	Valor Total Referente à Etapa 5 para o Lote 4 (Total da Tabela 24)	R\$ 135.010,00
<b>VALOR TOTAL PARA O LOTE 4</b>		<b>R\$ 1.343.082,00</b>

**Tabela 20 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos para o Lote 4**

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Residência Oficial da Presidência	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 249,00
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\$ 141,00
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\$ 189,00
4		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 249,00
5		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 141,00
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\$ 189,00
7		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 249,00
8		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 189,00
9		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 189,00
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\$ 189,00
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\$ 141,00
12		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\$ 141,00
13		Realização de Levantamento como Construído dos meios de	R\$ 249,00



		detecção e alarme de incêndio	
14		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 249,00
15		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 249,00
16		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 249,00
17		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 249,00
18		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 249,00
19		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 249,00
20		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 249,00
21		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 249,00
22	Conjunto de Espaços Externos na SHIS QI 12, Lago Sul	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 2.402,00
23		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\$ 2.402,00
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\$ 2.402,00
25		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.402,00
26		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.402,00
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\$ 2.402,00
28		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 4.004,00
29		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.402,00
30		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.402,00
31		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 6.006,00
32		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.402,00
33	Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.402,00	
34	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco C-G	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 3.187,00
35		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\$ 2.390,00
36		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\$ 2.390,00



37		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 4.211,00
38		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.390,00
39		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 2.390,00
40		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.390,00
41		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.390,00
42		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.390,00
43		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\$ 2.390,00
44		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\$ 2.390,00
45		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\$ 2.390,00
46		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 4.211,00
47		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 4.211,00
48		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 4.211,00
49		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 4.211,00
50		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 3.187,00
51		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 4.211,00
52		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 4.211,00
53		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 4.211,00
54		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 3.187,00
55	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco D	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.597,00
56		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\$ 1.198,00
57		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\$ 1.198,00
58		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de	R\$ 2.111,00

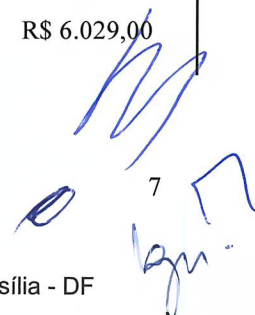
		acessibilidade	
59		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.198,00
60		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.198,00
61		Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 2.111,00
62		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.198,00
63		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 1.198,00
64		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\$ 1.198,00
65		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\$ 1.198,00
66		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\$ 1.198,00
67		Realização de Levantamento como Construído dos meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.111,00
68		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.111,00
69		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 2.111,00
70		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.111,00
71		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.597,00
72		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.111,00
73		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 2.111,00
74		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 2.111,00
75		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.597,00
76	Conjunto de Espaços Externos na SQS 309 – Asa Sul	Realização de Levantamento como Construído dos meios de prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 1.096,00
77		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\$ 1.096,00
78		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\$ 1.096,00
79		Realização de Levantamento como Construído dos meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.096,00

80		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.096,00
81		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 1.096,00
82		Realização de Levantamento como Construído dos meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 2.740,00
83		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.096,00
84		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 1.370,00
85		Realização de Levantamento como Construído dos meios de extinção de incêndio	R\$ 4.111,00
86		Realização de Testes dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.370,00
87		Realização de Avaliação Técnica dos Componentes e Sistemas Existentes para os meios de extinção de incêndio	R\$ 1.096,00
88	Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 4	Obtenção de Informação Básica junto ao IPHAN	R\$ 4.680,00
<b>VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 1 PARA O LOTE 4</b>			<b>R\$ 163.287,00</b>

**Tabela 21 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 2 – Estudos Preliminares com a Realização de Consultas Prévia aos Órgãos Competentes para o Lote 4**

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Residência Oficial da Presidência	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\$ 519,00
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\$ 519,00
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\$ 519,00
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\$ 519,00
5		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 519,00
6		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 519,00
7		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 655,00
8		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 655,00
9		Conjunto de Espaços Externos	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico

	na SHIS QI 12, Lago Sul	por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	
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\$ 8.809,00
11		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 8.809,00
12		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 8.809,00
13		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 8.809,00
14	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco C-G	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\$ 8.764,00
15		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\$ 8.764,00
16		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 8.764,00
17		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\$ 8.764,00
18		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 8.764,00
19		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 8.764,00
20		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 8.764,00
21		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 8.764,00
22	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco D	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\$ 4.394,00
23		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\$ 4.394,00
24		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 4.394,00
25		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\$ 4.394,00
26		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 4.394,00
27		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 4.394,00
28		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 4.394,00
29		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 4.394,00
30	Conjunto de Espaços Externos na SQS 309 –	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\$ 6.029,00



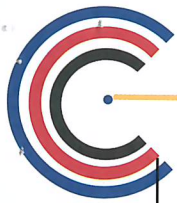
31	Asa Sul	Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	R\$ 6.029,00
32		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 6.029,00
33		Elaboração de Relatório Técnico de Sistemas Necessários e Estudos Preliminares para os meios de extinção de incêndio	R\$ 6.029,00
34		Elaboração de Estudos Preliminares para os sistemas de infraestrutura	R\$ 6.029,00
35	Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 4	Realização de Consulta Prévia ao CBMDF	R\$ 5.185,00
<b>VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 2 PARA O LOTE 4</b>			<b>R\$ 189.063,00</b>

**Tabela 22 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 3 – Anteprojetos com a Elaboração de Orçamentos Preliminares, para o Lote 4**

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Residência Oficial da Presidência	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\$ 449,00
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\$ 548,00
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\$ 548,00
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\$ 467,00
5		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 548,00
6		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 548,00
7		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 548,00
8		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 548,00
9	Conjunto de Espaços Externos na SHIS QI 12, Lago Sul	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\$ 9.290,00
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\$ 9.290,00



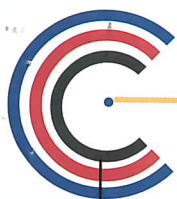
11		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 9.290,00	
12		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 9.290,00	
13		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 9.290,00	
14	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco C-G	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\$ 7.370,00	
15		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\$ 7.967,00	
16		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência	R\$ 7.967,00	
17		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\$ 8.182,00	
18		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio	R\$ 9.242,00	
19		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 7.967,00	
20		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 9.242,00	
21		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 9.242,00	
22		Residências Oficiais - SQS 309, Bloco D	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\$ 3.695,00
23			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\$ 4.113,00
24	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de prevenção contra incêndio e pânico por iluminação de emergência		R\$ 3.994,00	
25	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\$ 3.695,00	
26	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de detecção e alarme de incêndio		R\$ 4.633,00	
27	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal		R\$ 4.219,00	
28	Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio		R\$ 4.633,00	
29	Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura		R\$ 4.633,00	
30	Conjunto de Espaços Externos na SQS 309 – Asa Sul		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\$ 6.358,00
31		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e	R\$ 6.358,00	



		Orçamento Preliminar) para os meios de sinalização de segurança contra incêndio e pânico e de acessibilidade	
32		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de escape e acessibilidade universal	R\$ 6.358,00
33		Elaboração de Anteprojetos (Peças Gráficas, Relatório Técnico e Orçamento Preliminar) para os meios de extinção de incêndio	R\$ 6.358,00
34		Elaboração de Anteprojetos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 6.358,00
<b>VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 3 PARA O LOTE 4</b>			<b>R\$ 183.238,00</b>

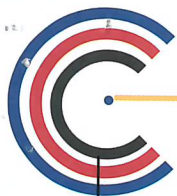
**Tabela 23 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 4 – Projetos Executivos, com a Obtenção de Aprovação junto aos Órgãos Competentes, e Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas, de Orçamentos Finais, de Planejamento Físico e Financeiro das Intervenções Projetadas, de Manual de Comissionamento e de Manual de Operação, Uso e Manutenção, para o Lote 4**

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Residência Oficial da Presidência	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\$ 1.931,00
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\$ 2.119,00
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\$ 2.119,00
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\$ 1.611,00
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\$ 2.119,00
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\$ 2.119,00



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\$ 2.119,00
8		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 2.119,00
9	Conjunto de Espaços Externos na SHIS QI 12, Lago Sul	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\$ 31.876,00
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\$ 28.112,00
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 escape e acessibilidade universal	R\$ 28.117,00
12		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\$ 29.478,00
13		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 26.724,00
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 prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 29.602,00
15		Residências Oficiais - SQS 309, Bloco C-G	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
16	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\$ 27.295,00
17	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		R\$ 31.592,00

		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	
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 detecção e alarme de incêndio	R\$ 35.741,00
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 escape e acessibilidade universal	R\$ 30.926,00
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 extinção de incêndio	R\$ 35.741,00
21		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 35.741,00
22	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco D	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\$ 15.874,00
23		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\$ 16.663,00
24		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\$ 13.755,00
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 em centrais de GLP e locais de armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis	R\$ 16.636,00
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 detecção e alarme de incêndio	R\$ 17.918,00



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 escape e acessibilidade universal	R\$ 16.323,00
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 extinção de incêndio	R\$ 17.918,00
29		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 17.918,00
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 prevenção contra incêndio e pânico por sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	R\$ 20.777,00
31	Conjunto de Espaços Externos na SQS 309 – Asa Sul	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\$ 21.556,00
32		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\$ 21.088,00
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 extinção de incêndio	R\$ 18.958,00
34		Elaboração de Projetos Executivos para os sistemas de infraestrutura	R\$ 20.167,00
35		Todos os edifícios, estruturas e conjuntos de espaços do Lote 4	Obtenção de Aprovação no que se refere às condições de segurança contra incêndio e pânico junto ao CBMDF
<b>VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 4 PARA O LOTE 4</b>			<b>R\$ 672.484,00</b>

**Tabela 24 – Planilha de Composição de Custos referente à Etapa 5 – Acompanhamento de Obras com a Realização de Adequações Necessárias aos Projetos Executivos para o Lote 4**

Item	Edifício, Estrutura ou Conjunto de Espaços	Descrição Sucinta do Serviço	Valor (R\$)
1	Residência	Acompanhamento de Obras com a Realização de Adequações	R\$ 22.370,00


	Oficial da Presidência	Necessárias aos Projetos Executivos, com a realização de 10 (dez) visitas técnicas	
2	Conjunto de Espaços Externos na SHIS QI 12, Lago Sul	Acompanhamento de Obras com a Realização de Adequações Necessárias aos Projetos Executivos, com a realização de 10 (dez) visitas técnicas	R\$ 28.160,00
3	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco C-G	Acompanhamento de Obras com a Realização de Adequações Necessárias aos Projetos Executivos, com a realização de 10 (dez) visitas técnicas	R\$ 28.160,00
4	Residências Oficiais - SQS 309, Bloco D	Acompanhamento de Obras com a Realização de Adequações Necessárias aos Projetos Executivos, com a realização de 10 (dez) visitas técnicas	R\$ 28.160,00
5	Conjunto de Espaços Externos na SQS 309 – Asa Sul	Acompanhamento de Obras com a Realização de Adequações Necessárias aos Projetos Executivos, com a realização de 10 (dez) visitas técnicas	R\$ 28.160,00
<b>VALOR TOTAL REFERENTE À ETAPA 5 PARA O LOTE 4</b>			<b>R\$ 135.010,00</b>

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para abertura dos envelopes “DOCUMENTAÇÃO”.

**PRAZO TOTAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (soma das etapas):** 255 (duzentos e cinquenta e cinco) dias corridos, sendo que os prazos de elaboração de cada etapa serão contados após confirmação do recebimento da Ordem de Serviço fornecida pelo Senado Federal, de acordo com as etapas indicadas na tabela abaixo:

Item	Descrição Sintética da Etapa	Prazo Máximo
# 1	Etapa 1 – Levantamentos como construído (“As Built”) e Diagnósticos	90 (noventa) dias corridos
# 2	Etapa 2 – Estudos Preliminares com a Realização de Consultas Prévias aos Órgãos Competentes	45 (quarenta e cinco) dias corridos
# 3	Etapa 3 – Anteprojetos com a Elaboração de Orçamentos Preliminares	60 (sessenta) dias corridos
# 4	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	60 (sessenta) dias corridos

Brasília, 01 de agosto de 2016.

  
**CARLOS ANTONIO CREMASCO**  
 (CPF: 576.278.947-00 - RG: 429.490 SSP-ES)  
**SÓCIO/DIRETOR**  
 (Representante legal da pessoa jurídica)