



Adler

Engenharia e Comércio

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA – POS-11066-DF

À

Câmara dos Deputados

Edifício Anexo I da Câmara dos Deputados, 14º andar, sala 1406.

N E S T A

CÂMARA DOS DEPUTADOS

RECEBI

Em 7 / 6 / 11

A 999133

Comissão Permanente de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO N. 94/2011

OBJETO: Fornecimento e prestação de serviços de instalação de sistema de detecção e alarme de incêndio; sistema de combate a incêndio e sistema de controle de utilidades, incluindo ativação; treinamento; testes e garantia de funcionamento pelo período de doze meses, na área de expansão do Centro de Processamento de Dados da Câmara dos Deputados.

EMPRESA: ADLER ASSESSORAMENTO EMPRESARIAL E REPRESENTAÇÕES LTDA.

CNPJ: 00.844.597/0001-50.

ENDEREÇO: SCRS 516 Bloco "C" Loja 61.

FONE/FAX: (61) 3245-3436/(61) 3245-4354

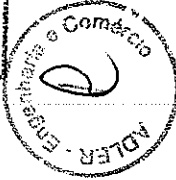
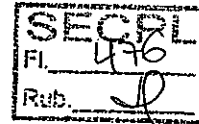
ENDEREÇO ELETRÔNICO: adler@adler-df.com.br

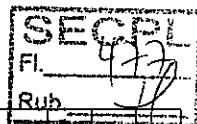
Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

página 1

BRÁSILIA-DF SCRS 516 BLOCO C N° 61 CEP: 70381-535 TEL. (61) 32453436 FAX (61) 32454354
E-mail: adler@adler-df.com.br

RIO DE JANEIRO





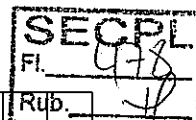
Item (1)	Discriminação dos serviços (2)	Qtde. (3)	Un. (4)	Preço unitário (5)	Pr. unitário com BDI (6) = (5) x (1 + BDI)	Preço total (7) = (3) x (6)	Total do item (8)	Total global acumulado (9)
01.00.000.0.0.00	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS							
01.03.000.0.0.00	ESTUDOS E PROJETOS	-						
01.03.500.00.00	Projeto Executivo	-						
01.03.501.0.0.00	De serviços preliminares	-						
01.03.501.1.0.01	De canteiro de obras	1	cj	414,62	516,16	516,16		
	Subtotal do item 01.00.000.0.0.00	-					516,16	516,16
02.00.000.0.0.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	-						
02.01.000.0.0.00	CANTEIRO DE OBRAS	-						
02.01.100.0.0.00	Construções Provisórias	-						
02.01.100.0.0.01	Barracão de obra (escritório, depósito, oficina, refeitório, vestiário e banheiro) em chapa de madeira compensada resinada na espessura de 10 mm, pintada - conforme caderno de encargos	43,56	m2	255,07	317,54	13.831,90		
02.01.200.0.0.00	Ligações Provisórias	-						
02.01.201.0.0.01	Água/esgoto	1	un	1.242,28	1.546,51	1.546,51		

página 2

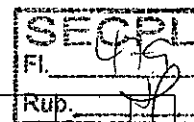
BRASÍLIA-DF SCRS 516 BLOCO C N° 61 CEP: 70381-535 TEL. (61) 32453436 FAX (61) 32454354
E-mail: adler@adler-df.com.br

RIO DE JANEIRO

02.01.202.0.0.01	Energia elétrica	1	un	1.033,10	1.286,11	1.286,11
02.01.400.0.0.00	Proteção e Sinalização	-				
02.01.401.1.0.01	Tapumes, inclusive os portões e pintura	126	m2	34,85	43,38	5.466,48
02.01.401.2.0.01	Tapume em tela de polietileno para sinalização e segurança	20	m2	13,05	16,25	324,92
02.01.404.1.0.01	Assentamento e confecção de placa de obra em chapa de aço zincado, espessura #24, conforme caderno de encargos	3	m2	304,17	378,66	1.135,98
02.01.404.2.0.01	Placas de sinalização, segurança e advertência - de acordo com o caderno de encargos e a FISCALIZAÇÃO da obra	10	un	158,11	196,83	1.968,31
02.06.000.0.0.00	DESPESAS LEGAIS	-				
02.06.100.0.0.00	Licenças, emolumentos, taxas da obra e da edificação, registro em cartório	-				
02.06.100.0.0.01	Licenças, emolumentos, taxas da obra e da edificação, registro em cartório, ART's	1	vb	3.337,73	4.155,14	4.155,14
	Subtotal do item 02.00.000.0.0.00	-			29.715,35	30.231,51
06.00.000.0.0.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	-				
06.03.000.0.0.00	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	-				
06.03.100.0.0.00	Painéis de Supervisão	-				



06.03.100.0.0.01	SUBPAINEL de Detecção e Alarme de Incêndio Inteligente e fontes de alimentação -JUNO NET- ou similar com LCD instalado em ambiente interno. Este painel deverá ser integrado ao painel Mãe existente no CPD CEITEC I, da marca JUNO NET.	1	un	9.463,65	11.781,30	11.781,30
06.03.200.0.0.00	Equipamentos de Detecção	-				
06.03.200.0.0.01	Detector de fumaça óptico analógico com base - EZALPHA MV - Mod. XPLOREX - UL/FM	32	un	233,69	290,92	9.309,46
06.03.200.0.0.02	Acionador manual analógico ação dupla com base - EZALPHA MV - Mod. APOLLO - UL/FM	1	un	289,71	360,66	360,66
06.03.200.0.0.03	Sirene bitonal com supervisão convencional	1	un	365,45	454,95	454,95
06.03.200.0.0.04	Indicador visual com supervisão	1	un	365,45	454,95	454,95
06.03.200.0.0.05	Chave de Bloqueio convencional com supervisão	1	un	219,77	273,59	273,59
06.03.200.0.0.06	Módulo monitor de contatos secos - supervisionado - EZALPHA MV - Mod. APOLLO - UL/FM em ambiente interno.	5	un	271,06	337,44	1.687,21
06.03.200.0.0.07	Módulo de comando de alarmes - 24Vcc - supervisionado - EZALPHA MV - Mod. APOLLO - UL/FM	2	un	270,07	336,21	672,42
06.03.200.0.0.08	Módulo de comando de relé - livre de tensão - supervisionado - GE Security - EZALPHA MV - Mod. APOLLO - UL/FM	2	un	3.265,04	4.064,65	8.129,30
06.03.200.0.0.09	Detector de fumaça de alta sensibilidade a laser (HSSD) - Xtralis - Versão - Mod. VULF-250	2	ps	17.742,27	22.087,35	44.174,70
06.03.200.0.0.10	Fonte de alimentação supervisionada - 5.0A - 220VCA para 24VCC, incluso 2 baterias 12Vcc - 7Ah	1	ps	1.983,89	2.469,74	2.469,74
06.03.200.0.0.14	Seletor de bateria principal/reserva para sistemas de extinção por gás - NA/NF - Fabr. Malacxa	1	ps	1.946,10	2.422,70	2.422,70
		-				



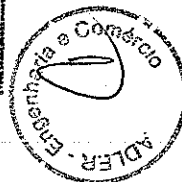
Cabo coaxial classe A indicado pelo fabricante da camera	150	m	17,99	22,40	3.359,36
06.08.500.0.0.00					
Eletródutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)					
Eletróduto FoGo classe pesada galvanizado a fogo, incluindo condutores, fixações, etc, diâmetro de 1"	30	m	44,15	54,96	1.648,87
06.08.700.0.0.00					
Diversos	-				
06.08.700.0.0.01	1	oe	1.672,30	2.081,85	2.081,85
Material miúdo de montagem, suportes, brocas, eletrodo, etc...					
Material para pintura de tubulações hidráulicas e eletródutos, tinta Supergalvit para base e esmalte sintético vermelho incêndio para acabamento, incluindo pincel, rolo, thinner, estopa, etc.	1	oe	912,89	1.136,46	1.136,46
06.08.700.0.0.02					
Central de controle de intrusão com dois sensores de porta e 2 Botoeiras de Emergência tipo quebre o vidro	1	oe	7.095,25	8.832,88	8.832,88
06.08.700.0.0.03					
Mudança de infraestrutura do controle de acesso	1	oe	3.778,83	4.704,27	4.704,27
06.08.700.0.0.04					
Subtotal do item 06.00.000.0.0.00				140.212,83	170.444,34
08.00.000.0.0.00					
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
08.01.000.0.0.00					
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
08.01.100.0.0.00					
Tubos de Ferro Preto 40 sem Costura e Conexões de Aço Carbono Forjado					

08.01.900.0.0.05	Difusor de gás FM-200 ou FE-227 - Pem All - 180o (Sidewall/Parede) ou 360o (Central/Radial) - Ø 1.1/2" a 1" - em laço polido - Pem All - PCA Series com certificação UL/FM	2	pç	712,68	887,22	1.774,43	
08.01.900.0.0.06	Material para pintura de tubulações hidráulicas e eletrodutos, tinta Supergalvit para base e esmalte sintético vermelho incêndio para acabamento, incluindo pincel, rolo, thinner, estopa, etc.	1	oe	4.072,19	5.069,47	5.069,47	
08.01.900.0.0.07	Material miúdo de montagem Hidráulica: brocas, eletrodo, etc...	1	oe	3.811,97	4.745,52	4.745,52	
08.01.900.0.0.08	Integração do sistema de software ODYSSEY existente e com supervisão pelo painel central de detecção e alarme do Ed. ANEXO IV - SUPERVISÃO COM TELAS GRÁFICAS	1	oe	11.809,34	14.701,45	14.701,45	
		-					
	Subtotal do item 08.00.000.0.0.00				202.465,51	372.909,84	
09.00.000.0.0.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-					
09.01.000.0.0.00	ENSAIOS E TESTES	-					
09.01.200.0.0.00	Testes						
09.01.201.0.0.01	Testes e adequações para entrada em operação dos sistemas implantados	1	oe	328,87	409,41	409,41	
09.02.000.0.0.00	LIMPEZA DE OBRAS						
09.02.100.0.0.00	Limpeza da Obra						
09.02.100.0.0.01	Limpeza permanente da obra e adjacências, conforme caderno de encargos	2	mês	547,36	681,41	1.362,82	
09.02.100.0.0.02	Limpeza final da edificação	182,04	m2	4,40	5,48	997,14	
		-					

[illegible]

SECP
Fl. 484
Rub. 10



[illegible]

PREÇO GLOBAL DO ITEM ÚNICO R\$

450.000,00

PREÇO GLOBAL DO ITEM ÚNICO POR EXTENSO: Quatrocentos e cinquenta mil reais.

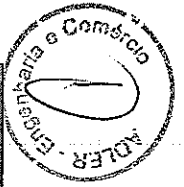
BDI:

24,49% (vinte e quatro e quarenta e nove centésimas por cento)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Financ %	Cronograma Físico (dias)*												
			5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	120
1	Apresentação de encarregado e engenheiro	0,00													
2	Abertura do “Diário de Obra”	0,00													
3	Entrega do projeto executivo detalhado para aprovação pela fiscalização	3,00													
4	Apresentação da ART	3,00													
5	Montagem e enfição das tubulações de elétrica, controle e gás FM200	15,00													
6	Instalação de todos os componentes dos sistemas, tais como cilindros de FM200 completos, painel de detecção e alarme, detetores, difusores, alarmes, sensores, câmeras, fechaduras elétricas, gravador, leitora de cartão etc.	35,00													
7	Interligação dos sistema de detecção, alarme e combate a incêndio com o software Odyssey e configuração	10,00													
8	Conclusão das instalações e testes de operação	20,00													
9	Entrega de manuais (IOM) com treinamento para operação dos componentes do sistema	4,00													
10	Entrega definitiva com emissão do termo de aceitação definitivo.	10,00													

SECEPL
Fl. 486
Rub. 17



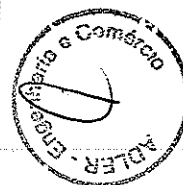
página 11

BRÁSÍLIA-DF SCRS 516 BLOCO C N° 61 CEP: 70381-535 TEL: (61) 32453436 FAX (61) 32454354

E-mail: adler@adler-df.com.br

RIO DE JANEIRO

SECP
Fl. 487
Rub. 12



TOTAL 100,00

*Cada intervalo equivale a um período de 5 (cinco) dias



página 12

BRASÍLIA-DF SCRS 516 BLOCO C N° 61 CEP: 70381-535 TEL: (61) 32453436 FAX (61) 32454354

E-mail: adler@adler-df.com.br

RIO DE JANEIRO

No preço proposto, estão incluídos todos os custos e despesas, diretas e indiretas, para execução do objeto da presente licitação.

Dados do profissional responsável pelo orçamento:

Nome: ERNESTO CALVET DE PAIVA CARVALHO

Título: DIRETOR

Número da carteira: CREA 54155/D-RJ

Assinatura: _____

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura da licitação.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias, contados da data da emissão da Ordem de Serviço.

PRAZO DE GARANTIA DO OBJETO: 12 (doze) meses.

Declaramos que os itens e subitens constantes dessa planilha correspondem exatamente às especificações descritas no Anexo n. 2 do Edital, às quais aderimos formalmente.

Declaramos conhecer e aceitar todas as exigências do Edital e dos anexos da presente licitação.

Brasília – DF, 06 de junho de 2011.

ENG. ERNESTO CALVET DE PAIVA CARVALHO
DIRETOR

página 13

BRASÍLIA-DF SCRS 516 BLOCO C N° 61 CEP: 70381-535 TEL. (61) 32453436 FAX (61) 32454354
E-mail: adler@adler-di.com.br
RIO DE JANEIRO

