

ANEXO V DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

RESUMO GERAL

Serviços de engenharia para elaboração de Projetos de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PCIP) em edificações pertencentes às Unidades da Universidade Federal Fluminense

DATA BASE SCO-RJ | SBC | CAU-RJ: 04/2020 (NÃO DESONERADO)

GRUPOS DE CONTRATAÇÃO	ÁREA (m ²)	VALOR PROPOSTO PELA EMPRESA		
		% DESCONTO	TOTAL POR GRUPO (R\$)	% - POR GRUPO
GRUPO 1 – UNIDADES DISPERSAS	46.340,28	0,00%	291.130,43	15,36%
GRUPO 2 – CAMPUS VALONGUINHO	52.220,63	0,00%	369.653,32	19,50%
GRUPO 3 – CAMPUS PRAIA VERMELHA	62.287,67	0,00%	543.901,30	28,69%
GRUPO 4 – CAMPUS GRAGOATÁ	78.779,05	0,00%	453.450,84	23,92%
GRUPO 5 – UNIDADES DO INTERIOR DO ESTADO / RJ	35.189,04	0,00%	237.825,08	12,54%
TOTAL GERAL CONSIDERANDO OS GRUPOS	274.816,67		1.895.960,96	100,00%

DISCIPLINAS DE PROJETO	ÁREA (m ²)	VALOR PROPOSTO PELA EMPRESA		
		% DESCONTO	TOTAL POR DISCIPLINA (R\$)	% - POR DISCIPLINA
Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais	274.816,67	0,00%	716.044,47	37,77%
Projeto de instalação de incêndio, conforme itens N.2, N.3 e N.4	274.816,67	0,00%	902.511,53	47,60%
Projeto de instalação de gás conforme itens N.5 e N.6	806,76	0,00%	4.893,11	0,26%
Projeto de instalação de mecânica conforme itens N.7, N.8 e N.9	1.083,50	0,00%	11.761,24	0,62%
Projeto instalação industrial conforme item N.10	22.788,96	0,00%	260.750,61	13,75%
TOTAL GERAL CONSIDERANDO AS DISCIPLINAS			1.895.960,96	100,00%

ANEXO V-A DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
GRUPO 1 - UNIDADES DISPERSAS

Área total do Grupo (m²) = **46.340,28**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais											125.664,15	43,16%
N.1	CAU-RJ	-	Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais	46.340,28	2,25	20,34%	2,71	0,00%	2,71	125.664,15		
Projeto de combate à incêndio e pânico											153.695,50	52,79%
N.2	SCO-RJ	SE 25.40.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com ate 500m² de área.	500,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	5.535,64		
N.3	SCO-RJ	SE 25.40.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m² de área, sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050.	2.500,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	15.162,84		
N.4	SCO-RJ	SE 25.40.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m², sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050 e de 501 a 3000m² como o item SE 25.40.0100.	43.340,28	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	132.997,02		
Projeto de instalações de gás											2.314,94	0,80%
N.5	SCO-RJ	SE 25.45.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com ate 500m² de área.	381,68	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	2.314,94		
N.6	SCO-RJ	SE 25.45.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com área acima de 500m² de área.	0,00	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	0,00		
Projeto de instalações mecânicas (exaustão)											7.055,06	2,42%
N.7	SCO-RJ	SE 25.50.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios escolares e administrativos com ate 500m2 de área.	500,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	5.535,64		

**MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 GRUPO 1 - UNIDADES DISPERSAS**

Área total do Grupo (m²) = 46.340,28

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
N.8	SCO-RJ	SE 25.50.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação mecânica em Autocad aprovado pela concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050.	158,42	7,97	20,34%	9,59	0,00%	9,59	1.519,42		
N.9	SCO-RJ	SE 25.50.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m2, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050 e de 501 a 3000m2 como o item SE 25.50.0100.	0,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	0,00		
			Projeto de instalações industriais (laboratórios)							2.400,78	0,82%	
N.10	SBC	8814	Projeto instalação industrial	210,00	9,50	20,34%	11,43	0,00%	11,43	2.400,78		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL DO ORÇAMENTO								0,00%		291.130,43	100,00%	
Local e data:				Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)								
Responsável Técnico pelo Orçamento (assinatura e carimbo CREA/CAU)				CREA/CAU:								

**O
B
S
E
R
V
A
Ç
Ã
O**

- Incluso BDI sobre preço unitário para serviços de projetos: 20,34 %
- A referência utilizada como base de custos é a do SCO Rio e SBC, ambos de **04/2020**;
- A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.

ANEXO V-B DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
GRUPO 2 - CAMPUS DO VALONGUINHO

Área total do Grupo (m²) = **52.220,63**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais											138.251,00	37,40%
N.1	CAU-RJ	-	Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais	52.220,63	2,20	20,34%	2,65	0,00%	2,65	138.251,00		
Projeto de combate à incêndio e pânico											171.740,35	46,46%
N.2	SCO-RJ	SE 25.40.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com ate 500m² de área.	500,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	5.535,64		
N.3	SCO-RJ	SE 25.40.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m² de área, sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050.	2.500,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	15.162,84		
N.4	SCO-RJ	SE 25.40.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m², sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050 e de 501 a 3000m² como o item SE 25.40.0100.	49.220,63	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	151.041,87		
Projeto de instalações de gás											0,00	0,00%
N.5	SCO-RJ	SE 25.45.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com ate 500m² de área.	0,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	0,00		
N.6	SCO-RJ	SE 25.45.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com área acima de 500m² de área.	0,00	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	0,00		
Projeto de instalações mecânicas (exaustão)				0,00							0,00	0,00%
N.7	SCO-RJ	SE 25.50.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios escolares e administrativos com ate 500m2 de área.	0,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	0,00		

**MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 GRUPO 2 - CAMPUS DO VALONGUINHO**

Área total do Grupo (m²) = 52.220,63

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
N.8	SCO-RJ	SE 25.50.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação mecânica em Autocad aprovado pela concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050.	0,00	7,97	20,34%	9,59	0,00%	9,59	0,00		
N.9	SCO-RJ	SE 25.50.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m2, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050 e de 501 a 3000m2 como o item SE 25.50.0100.	0,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	0,00		
			Projeto de instalações industriais (laboratórios)							59.661,97	16,14%	
N.10	SBC	8814	Projeto instalação industrial	5.218,72	9,50	20,34%	11,43	0,00%	11,43	59.661,97		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL DO ORÇAMENTO								0,00%		369.653,32	100,00%	
<i>Local e data:</i>				<i>Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)</i>								
<i>Responsável Técnico pelo Orçamento (assinatura e carimbo CREA/CAU)</i>				<i>CREA/CAU:</i>								

**O
B
S
E
R
V
A
Ç
Ã
O**

- Incluso BDI sobre preço unitário para serviços de projetos: 20,34 %
- A referência utilizada como base de custos é a do SCO Rio e SBC, ambos de **04/2020**;
- A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.

ANEXO V-C DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
GRUPO 3 - CAMPUS DA PRAIA VERMELHA

Área total do Grupo (m²) = **62.287,67**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais											158.043,05	29,06%
N.1	CAU-RJ	-	Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais	62.287,67	2,11	20,34%	2,54	0,00%	2,54	158.043,05		
Projeto de combate à incêndio e pânico											202.632,77	37,26%
N.2	SCO-RJ	SE 25.40.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com até 500m² de área.	500,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	5.535,64		
N.3	SCO-RJ	SE 25.40.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m² de área, sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050.	2.500,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	15.162,84		
N.4	SCO-RJ	SE 25.40.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m², sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050 e de 501 a 3000m² como o item SE 25.40.0100.	59.287,67	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	181.934,29		
Projeto de instalações de gás											0,00	0,00%
N.5	SCO-RJ	SE 25.45.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com até 500m² de área.	0,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	0,00		
N.6	SCO-RJ	SE 25.45.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com área acima de 500m² de área.	0,00	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	0,00		
Projeto de instalações mecânicas (exaustão)											0,00	0,00%
N.7	SCO-RJ	SE 25.50.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios escolares e administrativos com até 500m² de área.	0,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	0,00		

**MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 GRUPO 3 - CAMPUS DA PRAIA VERMELHA**

Área total do Grupo (m²) = 62.287,67

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
N.8	SCO-RJ	SE 25.50.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação mecânica em Autocad aprovado pela concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050.	0,00	7,97	20,34%	9,59	0,00%	9,59	0,00		
N.9	SCO-RJ	SE 25.50.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m2, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050 e de 501 a 3000m2 como o item SE 25.50.0100.	0,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	0,00		
			Projeto de instalações industriais (laboratórios)								183.225,47	33,69%
N.10	SBC	8814	Projeto instalação industrial	16.027,00	9,50	20,34%	11,43	0,00%	11,43	183.225,47		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL DO ORÇAMENTO								0,00%			543.901,30	100,00%
Local e data:				Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)								
Responsável Técnico pelo Orçamento (assinatura e carimbo CREA/CAU)				CREA/CAU:								

**O
B
S
E
R
V
A
Ç
Ã
O**

- Incluso BDI sobre preço unitário para serviços de projetos: 20,34 %
- A referência utilizada como base de custos é a do SCO Rio e SBC, ambos de **04/2020**;
- A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.

ANEXO V-D DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
GRUPO 4 - CAMPUS DO GRAGOATÁ

Área total do Grupo (m²) = **78.779,05**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais											192.927,11	42,55%
N.1	CAU-RJ	-	Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais	78.779,05	2,04	20,34%	2,45	0,00%	2,45	192.927,11		
Projeto de combate à incêndio e pânico											253.239,38	55,85%
N.2	SCO-RJ	SE 25.40.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com ate 500m² de área.	500,00	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	5.535,64		
N.3	SCO-RJ	SE 25.40.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m² de área, sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050.	2.500,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	15.162,84		
N.4	SCO-RJ	SE 25.40.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m², sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050 e de 501 a 3000m² como o item SE 25.40.0100.	75.779,05	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	232.540,90		
Projeto de instalações de gás											2.578,17	0,57%
N.5	SCO-RJ	SE 25.45.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com ate 500m² de área.	425,08	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	2.578,17		
N.6	SCO-RJ	SE 25.45.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com área acima de 500m² de área.	0,00	2,55	20,34%	3,07	0,00%	3,07	0,00		
Projeto de instalações mecânicas (exaustão)											4.706,18	1,04%
N.7	SCO-RJ	SE 25.50.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios escolares e administrativos com ate 500m2 de área.	425,08	9,20	20,34%	11,07	0,00%	11,07	4.706,18		

**MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 GRUPO 4 - CAMPUS DO GRAGOATÁ**

Área total do Grupo (m²) = 78.779,05

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
N.8	SCO-RJ	SE 25.50.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação mecânica em Autocad aprovado pela concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050.	0,00	7,97	20,34%	9,59	0,00%	9,59	0,00		
N.9	SCO-RJ	SE 25.50.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m2, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050 e de 501 a 3000m2 como o item SE 25.50.0100.	0,00	5,04	20,34%	6,07	0,00%	6,07	0,00		
			Projeto de instalações industriais (laboratórios)								0,00	0,00%
N.10	SBC	8814	Projeto instalação industrial	0,00	9,50	20,34%	11,43	0,00%	11,43	0,00		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL DO ORÇAMENTO								0,00%			453.450,84	100,00%
Local e data:				Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)								
Responsável Técnico pelo Orçamento (assinatura e carimbo CREA/CAU)				CREA/CAU:								

**O
B
S
E
R
V
A
Ç
Ã
O**

- Incluso BDI sobre preço unitário para serviços de projetos: 20,34 %
- A referência utilizada como base de custos é a do SCO Rio e SBC, ambos de **04/2020**;
- A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.

ANEXO V-E DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
GRUPO 5 - UNIDADES DO INTERIOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Área total do Grupo (m²) = **35.189,04**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais											101.159,16	42,54%
N.1	CAU-RJ	-	Levantamento arquitetônico e atualização de bases cadastrais	35.189,04	2,35	22,08%	2,87	0,00%	2,87	101.159,16		
Projeto de combate à incêndio e pânico											121.203,53	50,96%
N.2	SCO-RJ	SE 25.40.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com até 500m² de área.	500,00	9,20	22,08%	11,23	0,00%	11,23	5.615,68		
N.3	SCO-RJ	SE 25.40.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m² de área, sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050.	2.500,00	5,04	22,08%	6,15	0,00%	6,15	15.382,08		
N.4	SCO-RJ	SE 25.40.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de incêndio em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m², sendo os primeiros 500m² medidos como o item SE 25.40.0050 e de 501 a 3000m² como o item SE 25.40.0100.	32.189,04	2,55	22,08%	3,11	0,00%	3,11	100.205,77		
Projeto de instalações de gás											0,00	0,00%
N.5	SCO-RJ	SE 25.45.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com até 500m² de área.	0,00	5,04	22,08%	6,15	0,00%	6,15	0,00		
N.6	SCO-RJ	SE 25.45.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos com área acima de 500m² de área.	0,00	2,55	22,08%	3,11	0,00%	3,11	0,00		
Projeto de instalações mecânicas (exaustão)											0,00	0,00%
N.7	SCO-RJ	SE 25.50.0050 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios escolares e administrativos com até 500m² de área.	0,00	9,20	22,08%	11,23	0,00%	11,23	0,00		

**MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 GRUPO 5 - UNIDADES DO INTERIOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Área total do Grupo (m²) = 35.189,04

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF				VALOR PROPOSTO				
				ÁREA (m²)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			% (VALOR TOTAL)
									UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
N.8	SCO-RJ	SE 25.50.0100 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação mecânica em Autocad aprovado pela concessionária em prédios escolares e administrativos, com 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050.	0,00	7,97	22,08%	9,73	0,00%	9,73	0,00		
N.9	SCO-RJ	SE 25.50.0150 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de mecânica em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, considerando a área acima de 3000m2, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.50.0050 e de 501 a 3000m2 como o item SE 25.50.0100.	0,00	5,04	22,08%	6,15	0,00%	6,15	0,00		
			Projeto de instalações industriais (laboratórios)								15.462,38	6,50%
N.10	SBC	8814	Projeto instalação industrial	1.333,24	9,50	22,08%	11,60	0,00%	11,60	15.462,38		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL DO ORÇAMENTO								0,00%			237.825,08	100,00%
Local e data:				Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)								
Responsável Técnico pelo Orçamento (assinatura e carimbo CREA/CAU)				CREA/CAU:								

**O
B
S
E
R
V
A
Ç
Ã
O**

- Incluso BDI sobre preço unitário para serviços de projetos: 22,08%
- A referência utilizada como base de custos é a do SCO Rio e SBC, ambos de **04/2020**;
- A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.