



**Fundação Educacional do Município de Assis  
Campus “José Santilli Sobrinho”**

**EDITAL MODIFICATIVO**

**REF: PREGÃO PRESENCIAL n.º 005/2019  
EDITAL N.º 006/2019  
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 007/2019**

O Exmo. Sr. Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Diretor Executivo, torna público a todos os interessados, que procedeu alterações no edital de licitação em epígrafe e também no Termo de Referencia (anexo daquele edital). Desta forma TORNA PÚBLICO a edição do presente Edital Modificativo, que visa alterações daquele texto original, conforme segue:

**A) - CLÁUSULA I ⇒ DAS ALTERAÇÕES NO EDITAL:** A data de encerramento do certame fica como seguem:

**TIPO DA LICITAÇÃO:** MENOR PREÇO GLOBAL

**DATA DE REALIZAÇÃO:** 07/03/2019 às 09H30MIN.

**LOCAL:** Sala da Seção de Materiais – Bloco III.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO - SPDA E CANALETAS DOS BLOCOS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 DA FEMA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

**Fundação Educacional do Município de Assis**  
**Campus "José Santilli Sobrinho"**

**B) - CLÁUSULA II ⇒ DAS ALTERAÇÕES NO TERMO DE REFERENCIA:** Na planilha estimativa de custo referente a ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E SPDA - BLOCOS 01 e 02, o subitem 4.12 do item 4 da planilha, **fica suprimido**, consolidando-se conforme abaixo:

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO								
<b>PROPONENTE: FEMa FACULDADE EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS</b> <b>OBJETO: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E SPDA - BLOCOS 01 E 02</b> <b>LOCAL: AVENIDA GETÚLIO VARGAS, Nº 1200 - VILA NOVA SANTANA - ASSIS/SP</b> <b>DATA: JANEIRO/2019</b>								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.U (R\$) sem BDI	BDI 25%	TOTAL (R\$) COM BDI	FONTE	CÓDIGO
<b>1</b>	<b>Mobilização</b>							
1.1	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m <sup>2</sup>	um/mês	1,50	392,14	490,18	735,26	CPOS 174	02.02.160
<b>2</b>	<b>Instalações do Aterramento</b>							
2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	37,00	32,48	40,60	1.502,20	CPOS 174	06.01.020
2.2	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m <sup>3</sup>	37,00	5,59	6,99	258,54	CPOS 174	06.11.020
2.3	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm <sup>2</sup>	m	400,00	28,24	35,30	14.120,00	CPOS 174	39.04.080
2.4	Barra condutora chata em alumínio, 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	140,00	19,78	24,73	3.461,50	CPOS 174	42.05.440
2.5	Barra condutora chata de alumínio, 3/4" x 1/4" - inclusive acessórios de fixação	m	360,00	25,78	32,23	11.601,00	CPOS 174	42.05.250
2.6	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	36,00	75,71	94,64	3.406,95	CPOS 174	42.05.200
2.7	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm <sup>2</sup> com 4 parafusos	un	6,00	18,75	23,44	140,63	CPOS 174	42.05.120

**Fundação Educacional do Município de Assis**  
**Campus “José Santilli Sobrinho”**

2.8	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 16-16mm <sup>2</sup> a 50-35mm <sup>2</sup> , 70-35mm <sup>2</sup> e 95-35mm <sup>2</sup>	un	31,00	22,21	27,76	860,64	CPOS 174	42.20.150
2.9	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm <sup>2</sup> e vergalhões até 3/8´	un	3,00	20,96	26,20	78,60	CPOS 174	42.05.270
2.10	Caixa de inspeção suspensa	un	33,00	44,16	55,20	1.821,60	CPOS 174	42.05.100
2.11	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	5,00	21,93	27,41	137,06	CPOS 174	42.05.310
2.12	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	5,00	26,66	33,33	166,63	CPOS 174	42.05.300
2.13	Conector olhal cabo/haste de 3/4´	un	5,00	6,86	8,58	42,88	CPOS 174	42.05.140
2.14	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	un	22,00	12,09	15,11	332,48	CPOS 174	42.01.086
2.15	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2´), inclusive conexões	m	66,00	38,56	48,20	3.181,20	CPOS 174	38.01.120
2.16	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	un	1,00	54,93	68,66	68,66	CPOS 174	42.01.020
			<b>Subtotal</b>			<b>41.915,81</b>		
3	<b>Gás</b>							
3.1	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2´), inclusive conexões	m	68,00	47,30	59,13	4.020,50	CPOS 174	46.10.010
3.2	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	68,00	5,20	6,50	442,00	CPOS 174	04.30.060
3.3	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	13,00	16,82	21,03	273,33	CPOS 174	17.02.140
			<b>Subtotal</b>			<b>4.735,83</b>		
4	<b>Remoção e adequação de Canaletas</b>							
4.1	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	28,00	142,89	178,61	5.001,15	CPOS 174	03.01.020
4.2	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m <sup>3</sup>	32,00	87,42	109,28	3.496,80	CPOS 174	05.07.050
4.3	Terra vegetal orgânica comum	m <sup>3</sup>	64,26	129,59	161,99	10.409,32	CPOS 174	34.01.010

**Fundação Educacional do Município de Assis  
Campus “José Santilli Sobrinho”**

4.4	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m <sup>3</sup>	64,26	9,26	11,58	743,81	CPOS 174	07.12.010
4.5	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	9,61	107,37	134,21	1.289,78	CPOS 174	11.18.040
4.6	CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM) - CA-22	m	322,00	108,85	136,06	43.812,13	FDE 10/2018	16.05.032
4.7	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m <sup>2</sup>	1,60	741,09	926,36	1.482,18	CPOS 174	49.06.020
4.8	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	m <sup>2</sup>	4,00	351,13	438,91	1.755,65	FDE 10/2018	01.08.051
4.9	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	140,00	8,50	10,63	1.487,50	CPOS 174	34.02.040
4.10	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	40,00	49,54	61,93	2.477,00	CPOS 174	46.02.070
4.11	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	20,00	19,52	24,40	488,00	CPOS 174	46.01.010
<b>Subtotal</b>						<b>72.443,31</b>		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 119.094,95</b>					

A planilha acima atualizada está disponível no site [fema.edu.br](http://fema.edu.br).

**C) - CLÁUSULA III ⇒ DA RATIFICAÇÃO ⇒** Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições não atingidas pelo presente Edital Modificativo.

Assis, 18 de fevereiro de 2019

.....  
**Eduardo Augusto Vella Gonçalves**  
Diretor Executivo