



INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CONTABILIDADE
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTABILIDADE E CUSTOS

RUA FERREIRA PENA, Nº 1109, CENTRO, CEP 69.025-010, MANAUS/AM. FONE: (92) 3306-0071

PROCESSO: 23443.014824/2020-13

PREGÃO ELETRÔNICO: 20/2020

PROPONENTE: M & M Serviços LTDA

OBJETO: Serviços de Limpeza e Conservação para o Campus Manacapuru

ASSUNTO: 2ª Análise da planilha de Custos e Formação de Preços

Manaus (AM), 07 de abril de 2021.

NOTA TÉCNICA Nº 05/2021 – CECECC/DEOC/DAO/PROPLAD/IFAM

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. O presente processo licitatório 23443.014824/2020-13 refere-se à contratação de serviços especializados em limpeza e conservação para o Campus Manacapuru (UG: 155422), vinculado ao pregão nº 20/2020.

1.2. A nota técnica em questão fará a 2ª análise das planilhas de custos e formação de preços do proponente M & M Serviços LTDA que foi a 4ª colocada neste certame licitatório de acordo com o portal ComprasNET (<https://www.gov.br/compras/pt-br>).

1.3. Em e-mail, datado de 19/02/2021, o licitante em questão pediu esclarecimentos quanto à planilha modelo utilizada neste certame licitatório, que se encontra no link: <http://www2.ifam.edu.br/pro-reitorias/adminitracao/proad/licitacoes/pregao-eletronico-20->

[2020/pregao-eletronico-20-2020](#), a fim de poder ajustar sua proposta aos parâmetros de metragem (m²) do Campus Avançado de Manacapuru.

1.4. A Coordenação de Contabilidade (CGECC), em 25/02/2021, através de despacho ao DEPALC, orienta o proponente em quais campos da planilha modelo poderão ser ajustados e quais não poderão, atendendo assim as especificidades inerentes ao objeto da licitação 20/2020.

1.5. Por meio de despacho, em 11/03/2021, o DEPALC encaminha a CGECC a planilha modelo preenchida pela empresa M & M Serviços LTDA.

2. DA ANÁLISE

2.1. Após verificar a planilha modelo preenchida pelo licitante M & M Serviços LTDA, consoante às orientações emitidas pela CGECC, em 25/02/2021, somos de acordo pela APROVAÇÃO, a saber:

2.2. VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

2.3. A empresa preencheu corretamente os campos dispostos nas abas “PARÂMETROS – PROPOSTA” e “MATERIAIS”, deixando preservado o valor global inicial de **R\$ 195.000,00** (cento e noventa e cinco mil reais) distribuído na planilha modelo elaborada pelo Órgão contratante.

2.4. Notamos que a planilha encaminhada pela proponente, não foi atualizada a aba “DINÂMICA DO PLANO DE TRABALHO”, no qual achamos que tenha havido um equívoco, pois ao fazer a atualização (**figura 1**) desta mesma aba, o valor total da outra aba “PROPOSTA METRO” fica em R\$ 194.866,37 (cento e noventa e quatro mil, oitocentos e sessenta e seis reais e trinta e sete centavos) com uma margem de desequilíbrio anual de R\$ 133,63 (cento e trinta e três reais e sessenta e três centavos) para o valor proposto global inicial supracitado (**figura 2**).

Figura 1 - Aba "DINÂMICA DO PLANO DE TRABALHO" atualizada – M & M Serviços LTDA

	Valores					
Rótulos de Linha	Soma de Área Efetiva em Diária	Soma de Área Final para Remuneração	Média de Produtividade	Soma de Custo Total do M2 Impo	Soma de Mão de Obras	Soma de Remuneração Mensal
01.02.Laboratórios	266,98	266,98	405,00	R\$ 14,14	0,66	R\$ 1.888,03
01.02.Pisos Frios	1.797,26	1.797,26	800,00	R\$ 64,44	2,25	R\$ 6.434,37
01.06.Banheiros	114,36	114,36	300,00	R\$ 19,09	0,38	R\$ 1.091,79
02.01.Pisos pavimentados adjacentes e contíguos às edificações	1.385,51	1.385,51	2.049,65	R\$ 2,84	0,74	R\$ 2.124,69
03.02.Face externa sem exposição a situação de risco	223,04	223,04	300,00	R\$ 9,55	0,74	R\$ 2.129,35
03.03.Face interna	223,04	223,04	300,00	R\$ 9,55	0,74	R\$ 2.129,35
Total Geral	4.010,19	4.010,19	788,82	R\$ 119,61	5,52	R\$ 15.797,56

Fonte: CGECC/DAO/PROPLAD/IFAM

Figura 2 - Aba "PROPOSTA METRO" atualizada – M & M Serviços LTDA

Item	Tipo da Área	Área Efetiva Mensal	Produtividade Média Diária	Mão de Obra	Remuneração Mensal	Meses	Remuneração Anual
1	01.02.Pisos Frios	1.797,26	800,00	2,25	R\$ 6.434,37	12	R\$ 77.212,41
2	01.06.Banheiros	114,36	300,00	0,38	R\$ 1.091,79	12	R\$ 13.101,44
3	01.02.Laboratórios	266,98	405,00	0,66	R\$ 1.888,03	12	R\$ 22.656,35
4	02.01.Pisos pavimentados adjacentes e contíguos às edificações	1.385,51	2.049,65	0,74	R\$ 2.124,69	12	R\$ 25.496,23
5	03.02.Face externa sem exposição a situação de risco	223,04	300,00	0,74	R\$ 2.129,35	12	R\$ 25.552,17
6	03.03.Face interna	223,04	300,00	0,74	R\$ 2.129,35	12	R\$ 25.552,17
Total		4.010,19	Calcularado	5,52	R\$ 15.797,56	12	R\$ 189.570,77
			Arredondamento	5,00		12	R\$ -
			Diferença a ajust:	0,52	R\$ 15.797,56	12	R\$ 189.570,77
			Material		R\$ 5.295,60	12	R\$ 5.295,60
			Total Geral				R\$ 194.866,37

Encargos do Contrato	serviços	R\$ 189.704,40
	materiais	R\$ 5.295,60
	total	R\$ 195.000,00

Desequilíbrio	Serviços	R\$ 133,63
	Materiais	R\$ -
	Total Mensal	R\$ 11,14
	Total do Contrato	R\$ 133,63

Fonte: CGECC/DAO/PROPLAD/IFAM

2.5. Além do fato anterior, notamos que a empresa alterou na aba “PROFISSIONAL AUSENTE” a duração legal por afastamento por doença de 1,25 para 5,96 dias, em ambos os cargos de agente de limpeza e líder, a fim de conseguir ajustar os seus valores na planilha modelo. Chamamos atenção a este fato, pois embora possa ser até irrelevante, a CECECC instruiu o preenchimento de APENAS duas abas na planilha modelo: “PARÂMETROS-PROPOSTA” e “MATERIAIS”. Demais, não devem ser alteradas.

3. CONCLUSÃO

3.1. A empresa M & M Serviços LTDA ajustou sua proposta na forma da planilha modelo, de acordo com os parâmetros específicos da contratação do objeto, atendendo assim ao disposto contido na nota técnica 02/2021.

3.2. LOGO, após a análise da planilha, o nosso entendimento é que o licitante M & M Serviços LTDA possui valores exequíveis, o que o torna apto a ser o tomador do objeto do pregão nº 20/2020 do Campus Avançado de Manacapuru.

3.3. Destarte, esta Contadoria dá como **FAVORÁVEL** a celebração de contrato com esta empresa, pois se verifica que há VANTAJOSIDADE ECONÔMICA para o Órgão contratante.

3.4. Se o proponente dimensionou de forma errônea os valores de sua proposta, deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco, devendo complementá-los caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para atendimento do objeto da licitação (Art.63, *caput*, IN 05 de 26 de maio de 2017).

3.5. Portanto, SUGERIMOS

a) Que o setor responsável por conduzir este pregão, comunique o proponente quanto a vantagem econômica de sua proposta, a fim de que possa prosseguir com o trâmite deste processo com vistas à celebração de contrato com a administração pública.

3.6. A morosidade nas análises é em decorrência de TODA a equipe da Coordenação de Contabilidade estão em teletrabalho, decorrente do agravamento da pandemia do COVID-19 neste início de 2021, além de possuir 03 integrantes em fase de aprendizado e atender outras 17 unidades como setorial contábil de órgão.

3.7. Face ao exposto, remetemos este processo para o setor competente a fim de possa prosseguir com os trâmites processuais cabíveis.

Respeitosamente,



Maurício Souza Printes

Técnico Administrativo em Educação – Contador
SIAPE 3160835

De Acordo:



Marlena Raquel dos Santos

Coordenação Geral de Contabilidade e Custos - CECECC
Portaria nº 2.561 – GR/IFAM, de 21/12/2018.

APÊNDICE A – MEMÓRIA DE CÁLCULO

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO	Salário Base	Periculosidade	Adicional Noturno	Adicional Hora Noturna Reduzida	Adicional Insalubridade	Total
Categoria						
Lider de Limpeza	R\$ 1.290,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,52
Auxiliar de Limpeza	R\$ 1.060,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.060,00

MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	13º Salário	Férias	1/3 Férias	Encargos	Benefícios Mensais e Diários	Total
Categoria						
Lider de Limpeza	R\$ 107,54	R\$ 107,54	R\$ 35,85	R\$ 544,13	R\$ 437,17	R\$ 1.232,24
Auxiliar de Limpeza	R\$ 88,33	R\$ 88,33	R\$ 29,44	R\$ 446,94	R\$ 466,00	R\$ 1.119,05

Categoria	Item	Base de Cálculo	Percentual	Valor
Lider de Limpeza	13° Salário	1290,52	8,333%	R\$ 107,54
	Férias	1290,52	8,333%	R\$ 107,54
Auxiliar de Limpeza	13° Salário	1060	8,333%	R\$ 88,33
	Férias	1060	8,333%	R\$ 88,33

Categoria	ITEM	Base de Cálculo	Percentual	Aliquota adicional	Valor
Lider de Limpeza	Adicional de Férias	R\$ 1.290,52	8,33%	33,33%	R\$ 35,85
Auxiliar de Limpeza	Adicional de Férias	R\$ 1.060,00	8,33%	33,33%	R\$ 29,44

Categoria	ITEM	Base de Cálculo	Percentual	Valor
Lider de Limpeza	GPS	R\$ 1.541,45	27,30%	R\$ 420,82
	FGTS	R\$ 1.541,45	8,00%	R\$ 123,32
Auxiliar de Limpeza	GPS	R\$ 1.266,11	27,30%	R\$ 345,65
	FGTS	R\$ 1.266,11	8,00%	R\$ 101,29

	ITEM	Dia trabalhado	valor transporte	Qtd p dia	Custo total	Base de cálculo Desconto	Percentual de Desconto	Total do Desconto	Custo do Empregador
Lider de Limpeza	Transporte	22	3,8	2	R\$ 167,20	R\$ 1.290,52	6,00%	R\$ 77,43	R\$ 89,77
	Alimentação	22	13	1	R\$ 286,00	R\$ 286,00	10,00%	R\$ 28,60	R\$ 257,40
Auxiliar de Limpeza	Transporte	22	3,8	2	R\$ 167,20	R\$ 1.060,00	6,00%	R\$ 63,60	R\$ 103,60
	Alimentação	22	13	1	R\$ 286,00	R\$ 286,00	10,00%	R\$ 28,60	R\$ 257,40

Categoria	ITEM	Base de cálculo	Desconto	Custo Total
Lider de Limpeza	Cesta Básica	80	0	80
	Assistencia Familiar	10	0	10
	Plano Odontologico	15	0	15
Auxiliar de Limpeza	Cesta Básica	80	0	80
	Assistencia Familiar	10	0	10
	Plano Odontologico	15	0	15

6 - CUSTOS INDIRETOS , TRIBUTOS E LUCRO (reapctuação)				
Categoria	Custos Indiretos	Lucro	Tributos	Valor
Lider de Limpeza	R\$ 11,88	R\$ 12,12	R\$ 256,18	R\$ 280,18
Agente de limpeza	R\$ 10,46	R\$ 10,50	R\$ 222,00	R\$ 242,95

AGENTE DE LIMPEZA			
ITEM	BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL	VALOR
Custos Indiretos	R\$ 2.323,46	0,45%	R\$ 10,46
Lucro	R\$ 2.333,92	0,45%	R\$ 10,50
TRIBUTOS	R\$ 2.566,42	8,65%	R\$ 222,00
Pis	R\$ 2.566,42	0,65%	R\$ 16,68
Cofins	R\$ 2.566,42	3,00%	R\$ 76,99
ISS	R\$ 2.566,42	5,00%	R\$ 128,32

LIDER LIMPEZA			
ITEM	BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL	VALOR
Custos Indiretos	R\$ 2.681,43	0,44%	R\$ 11,88
Lucro	R\$ 2.693,31	0,45%	R\$ 12,12
TRIBUTOS	R\$ 2.961,61	8,65%	R\$ 256,18
Pis	R\$ 102,69	0,65%	R\$ 0,67
Cofins	R\$ 102,69	3,00%	R\$ 3,08
ISS	R\$ 102,69	5,00%	R\$ 5,13

APÊNDICE B – PROPOSTA METRO

Item	Tipo da Área	Área Efetiva Mensal	Produtividade Média Diária	Mão de Obra	Remuneração Mensal	Meses	Remuneração Anual
1	01.02.Pisos Frios	1.797,26	800,00	2,25	R\$ 6.434,37	12	R\$ 77.212,41
2	01.06.Banheiros	114,36	300,00	0,38	R\$ 1.091,79	12	R\$ 13.101,44
3	01.02.Laboratórios	266,98	405,00	0,66	R\$ 1.888,03	12	R\$ 22.656,35
4	02.01.Pisos pavimentados adjacentes e contíguos às edificações	1.385,51	2.049,65	0,74	R\$ 2.124,69	12	R\$ 25.496,23
5	03.02.Face externa sem exposição a situação de risco	223,04	300,00	0,74	R\$ 2.129,35	12	R\$ 25.552,17
6	03.03.Face interna	223,04	300,00	0,74	R\$ 2.129,35	12	R\$ 25.552,17
Total		4.010,19	Calculado	5,52	R\$ 15.797,56	12	R\$ 189.570,77
Arredondamento				5,00		12	R\$ -
Diferença a ajustar				0,52	R\$ 15.797,56	12	R\$ 189.570,77
Material					R\$ 441,30	12	R\$ 5.295,60
Total Geral							R\$ 194.866,37

Encargos do Contrato	serviços	R\$	189.704,40
	materiais	R\$	5.295,60
	total	R\$	195.000,00
Desequilíbrio	Serviços	R\$	133,63
	Materiais	R\$	-
	Total Mensal	R\$	11,14
	Total do Contrato	R\$	133,63

APÊNDICE C – ENCARGOS DO CONTRATO

Encargos	Qty	Valor Médio Mensal por empregado	Valor Médio Mensal Total	Vigência do Contrato em Meses	Valor Médio Global do Contrato	Proporção dos Custos do Contrato
Agente de Limpeza	5,00	R\$ 2.566,42	R\$ 12.832,09	12,00	R\$ 153.985,06	78,97%
Líder de Serviços	1,00	R\$ 2.976,61	R\$ 2.976,61	12,00	R\$ 35.719,34	18,32%
Total da Mão de Obra	6,00		R\$ 15.808,70	12,00	R\$ 189.704,40	97,28%
Materiais	Diversos		R\$ 441,30	12,00	R\$ 5.295,60	2,72%
Total Geral			R\$ 16.250,00	12,00	R\$ 195.000,00	100,00%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

NOTA TÉCNICA Nº 74/2021 - CCC/REIT (11.01.01.05.01.01.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Manaus-AM, 07 de Abril de 2021

nota_tcnica_05.2021_-_servio_de_limpeza_e_conservao_Campus_Manacapuru.pdf

Total de páginas do documento original: 14

(Assinado digitalmente em 09/04/2021 16:06)

MAURICIO SOUZA PRINTES

CONTADOR

3160835

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/>
informando seu número: **74**, ano: **2021**, tipo: **NOTA TÉCNICA**, data de emissão: **07/04/2021** e o
código de verificação: **53fd0df5bb**