



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: 23851.000020/2020-17

PREGÃO ELETRÔNICO: 03.2020

OBJETO: Contratação de serviços especializados de limpeza e conservação para o Campus Iranduba

Manaus, 06 de outubro de 2021.

MANIFESTAÇÃO Nº 15.2021 – CGECC/DEOC/DAO/PROPLAD

Ao Departamento de Aquisição, Licitações e Contratos,

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. O presente processo 23851.000020/2020-17 trata da contratação especializada de serviços de limpeza e conservação a serem prestados nas dependências do Campus Avançado de Iranduba (UG: 156623), vinculado ao pregão 03.2020.

1.2. A empresa BETA BRASIL SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA (CNPJ: 09.540.692/0001-35) cujo valor global ofertado foi de **R\$ 228.632,11** (duzentos e vinte oito mil, seiscentos e trinta e dois reais e onze centavos), já teve suas propostas analisadas por esta Contadoria, o que acarretou a produção da manifestação 13.2021, datada de 27/09/2021.

1.3. Contudo, em 29/09/2021, após ler a manifestação 13.2021, a licitante demonstrou possuir dúvidas, quanto ao preenchimento da planilha modelo, apresentando os seus questionamentos ao pregoeiro desta licitação.

1.4. Em 29/09/2021, o Departamento de Aquisições, Licitações e Contratos (DEPALC) devolve o processo 23851.000020/2020-17 para esta Contadoria, a fim de que esta solucione as dúvidas expostas pela participante.

2. DA ANÁLISE

2.1. Iremos apresentar a seguir, os questionamentos da empresa BETA BRASIL SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA feitas a manifestação 13.2021.

2.2. Pergunta retirada do diálogo com o pregoeiro em 29/09/2021:

2.3. **ABA “DINÂMICA PLANO DE TRABALHO” como foi informado na manifestação 13, ele não tem como incluir porque está bloqueada, gostaríamos de saber como vamos incluir se a planilha não permite?**

2.4. **Resposta:** Primeiramente, foi visto que HOUVE ALTERAÇÃO NA ABA DINAMICA PLANO DE TRABALHO DA PROPOSTA ao qual nos foi repassada para esta Contadoria fazer a análise.

Figura 1 - Dinâmica plano de trabalho

Rótulos de Linha	Soma de Área Efetiva em Diária (K) = (I*J)	Soma de Área Final para Remuneração	Média de Produtividade (H)	Soma de Custo Total do M2 limpo	Soma de Mão de Obras (M) = K/H	Soma de Remuneração Mensal
01.02.Laboratórios	142,42	142,42	405,00		0,35	R\$ 2.895,90
Laboratórios de Informática	142,42	142,42	405,00	R\$ 7,15	0,35	R\$ 2.895,90
01.02.Pisos Frios	4075,89	4075,89	1171,43		3,51	R\$ 10.153,17
Auditório	109,68	109,68	1200,00	R\$ 2,41	0,09	R\$ 264,68
Corredor	20,52	20,52	1200,00	R\$ 2,41	0,02	R\$ 49,52
Espaços dos Alunos	2640,45	2640,45	1200,00	R\$ 2,41	2,20	R\$ 6.372,06
Refeitório	532,44	532,44	1200,00	R\$ 2,41	0,44	R\$ 1.284,91
Salas 1,2, 3 e 4	656,88	656,88	1000,00	R\$ 2,90	0,66	R\$ 1.902,26
Salas Administrativas(3 Salas)	43,92	43,92	1200,00	R\$ 2,41	0,04	R\$ 105,99
Salas dos Docentes	72	72,00	1200,00	R\$ 2,41	0,06	R\$ 173,75
01.06.Banheiros	341,23	341,23	272,54	R\$ -	1,24	R\$ 3.588,71
Banheiros/Alunos (masculino e feminino)	229,89	229,89	300,00	R\$ 9,65	0,77	R\$ 2.219,13
Banheiros/Servidores	30,68	30,68	300,00	R\$ 9,65	0,10	R\$ 296,15
Paredes dos banheiros/Divisórias	80,66	80,66	217,61	R\$ 13,31	0,37	R\$ 1.073,43
03.02.Face externa sem exposição a situação de risco	19,452	19,45	300,00	R\$ -	0,06	R\$ 37,55
Janelas externas	19,452	19,45	300,00	R\$ 1,93	0,06	R\$ 37,55
03.03.Face interna	123,3	123,30	300,00	R\$ -	0,41	R\$ 1.190,21
Janelas internas	97,26	97,26	300,00	R\$ 9,65	0,32	R\$ 938,85
Portas/interna e externa	26,04	26,04	300,00	R\$ 9,65	0,09	R\$ 251,36
Total Geral	4702,292	4702,29	2448,96	R\$ -	5,57	R\$ 17.865,54

Fonte: BETA BRASIL SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA

E agora, vamos demonstrar como esta a aba na planilha modelo disposta no Portal do IFAM,

Figura 2 - Dinâmica plano de trabalho

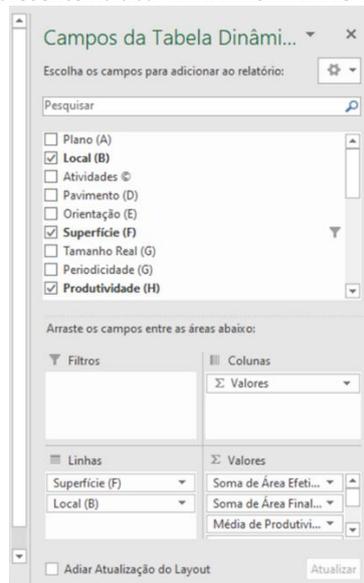
Rótulos de Linha	Soma de Área Efetiva em Diária (K) = (I*J)	Soma de Área Final para Remuneração	Média de Produtividade (H)	Soma de Custo Total do M2 limpo	Soma de Mão de Obras (M) = K/H	Soma de Remuneração Mensal
01.02.Laboratórios	142,42	142,42	405,00	R\$ -	0,35	R\$ -
Laboratorios de Informática	142,42	142,42	405,00	R\$ -	0,35	R\$ -
01.02.Pisos Frios	4075,89	4075,89	1171,43	R\$ -	3,51	R\$ -
Auditório	109,68	109,68	1200,00	R\$ -	0,09	R\$ -
Corredor	20,52	20,52	1200,00	R\$ -	0,02	R\$ -
Espaços dos Alunos	2640,45	2640,45	1200,00	R\$ -	2,20	R\$ -
Refeitório	532,44	532,44	1200,00	R\$ -	0,44	R\$ -
Salas 1,2, 3 e 4	656,88	656,88	1000,00	R\$ -	0,66	R\$ -
Salas Administrativas(3 Salas)	43,92	43,92	1200,00	R\$ -	0,04	R\$ -
Salas dos Docentes	72	72,00	1200,00	R\$ -	0,06	R\$ -
01.06.Banheiros	341,23	341,23	272,54	R\$ -	1,24	R\$ -
Banheiros/Alunos (masculino e feminino)	229,89	229,89	300,00	R\$ -	0,77	R\$ -
Banheiros/Servidores	30,68	30,68	300,00	R\$ -	0,10	R\$ -
Paredes dos banheiros/Divisórias	80,66	80,66	217,61	R\$ -	0,37	R\$ -
03.02.Face externa sem exposição a situação de risco	19,452	19,45	300,00	R\$ -	0,06	R\$ -
Janelas externas	19,452	19,45	300,00	R\$ -	0,06	R\$ -
03.03.Face interna	123,3	123,30	300,00	R\$ -	0,41	R\$ -
Janelas internas	97,26	97,26	300,00	R\$ -	0,32	R\$ -
Portas/interna e externa	26,04	26,04	300,00	R\$ -	0,09	R\$ -
Total Geral	4702,292	4702,29	737,33	R\$ -	5,57	R\$ -

FONTE: CGECC/DEOC/PROPLAD/IFAM

Nota-se sim, uma diferença entre a planilha encaminhada pela licitante e a planilha exposta no Portal do IFAM.

Ademais, nesta mesma aba “DINAMICA DO PLANO DE TRABALHO” da licitante, **não foi notada os campos da tabela dinâmica** que, de fato, corrobora que esta aba seja uma tabela dinâmica e não um mero intervalo de dados

Figura 3- Campos da tabela dinâmica presente na aba "DINÂMICA PLANO DE TRABALHO"

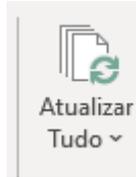


Fonte: CGECC/DEOC/DAO/PROPLAD/IFAM

Logo, tudo isso acarretou um prejuízo na análise da planilha modelo preenchida pela empresa Beta Brasil trazendo uma insegurança no julgamento dos valores ofertados. Pois, os

valores desta aba quando atualizados, após clicar no botão “atualizar tudo” na Guia Dados, irão diretamente requalificar os valores contidos em outra aba (“PROPOSTA METRO”) que enfim definirão os valores propostos de acordo com a IN SEGES 05/2017.

Figura 1 - Botão "Atualizar tudo" na guia Dados



Fonte: CGECC/DEOC/DAO/PROPLAD/IFAM

Rótulos de Linha	Soma de Área Efetiva em Diária (K) = (I*J)	Soma de Área Final para Remuneração	Média de Produtividade (H)	Soma de Custo Total do M2 limpo	Soma de Mão de Obras (M) = K/H	Soma de Remuneração Mensal
01.02.Laboratórios	142,42	142,42	405,00	R\$ -	0,35	R\$ -
Laboratórios de Informática	142,42	142,42	405,00	R\$ -	0,35	R\$ -
01.02.Pisos Frios	4075,89	4075,89	1171,43	R\$ -	3,51	R\$ -
Auditório	109,68	109,68	1200,00	R\$ -	0,09	R\$ -
Corredor	20,52	20,52	1200,00	R\$ -	0,02	R\$ -
Espaços dos Alunos	2640,45	2640,45	1200,00	R\$ -	2,20	R\$ -
Refeitório	532,44	532,44	1200,00	R\$ -	0,44	R\$ -
Salas 1,2, 3 e 4	656,88	656,88	1000,00	R\$ -	0,66	R\$ -
Salas Administrativas(3 Salas)	43,92	43,92	1200,00	R\$ -	0,04	R\$ -
Salas dos Docentes	72	72,00	1200,00	R\$ -	0,06	R\$ -
01.06.Banheiros	341,23	341,23	272,54	R\$ -	1,24	R\$ -
Banheiros/Alunos (masculino e feminino)	229,89	229,89	300,00	R\$ -	0,77	R\$ -
Banheiros/Servidores	30,68	30,68	300,00	R\$ -	0,10	R\$ -
Paredes dos banheiros/Divisórias	80,66	80,66	217,61	R\$ -	0,37	R\$ -
03.02.Face externa sem exposição a situação de risco	19,452	19,45	300,00	R\$ -	0,06	R\$ -
Janelas externas	19,452	19,45	300,00	R\$ -	0,06	R\$ -
03.03.Face interna	123,30	123,30	300,00	R\$ -	0,41	R\$ -
Janelas internas	97,26	97,26	300,00	R\$ -	0,32	R\$ -
Portas/interna e externa	26,04	26,04	300,00	R\$ -	0,09	R\$ -
Total Geral	4702,292	4702,29	737,33	R\$ -	5,57	R\$ -

Rótulos de Linha	Soma de Área Efetiva em Diária (K) = (I*J)	Soma de Área Final para Remuneração	Média de Produtividade (H)	Soma de Custo Total do M2 limpo	Soma de Mão de Obras (M) = K/H	Soma de Remuneração Mensal
01.02.Laboratórios	142,42	142,42	405,00	R\$ -	0,35	R\$ -
Laboratórios de Informática	142,42	142,42	405,00	R\$ -	0,35	R\$ -
01.02.Pisos Frios	4075,89	4075,89	1171,43	R\$ -	3,51	R\$ -
Auditório	109,68	109,68	1200,00	R\$ -	0,09	R\$ -
Corredor	20,52	20,52	1200,00	R\$ -	0,02	R\$ -

3. CONCLUSÃO

- 3.1. Após responder à pergunta da licitante esperamos ter ajudado a mesma em solucionar suas dúvidas quanto ao preenchimento correto da planilha modelo;
- 3.2. Orientamos que a empresa REALIZE O PREENCHIMENTO DA PLANILHA MODELO DESTE EDITAL sem desbloquear as abas que estão bloqueadas para preservação das formulas que vinculam ao Plano de Trabalho da Licitação. Preenchendo somente a ABA PERMITIDA PELA EMPRESA QUE É A ABA PARAMETRO PROPOSTA E MATERIAIS.
- 3.3. APÓS O PREENCHIMENTO DESSAS ABAS A EMPRESA DEVE ATUALIZAR O CAMPO DA PLANILHA CONSTANTE NA ABA “DINAMICA DO PLANO DE TRABALHO” E A PLANILHA REALIZARA O CALCULO DA PROPOSTA.
- 3.4. TODAS AS VEZES QUE A EMPRESA ALTERAR AS ABA “PARAMETRO PROPOSTA” E “MATERIAIS”. DEVE ATUALIZAR A ABA DINAMICA DO PLANO DE TRABALHO.
- 3.5. Que o departamento responsável por conduzir este pregão 03.2020 encaminhe à empresa participante, as orientações quanto ao preenchimento da planilha modelo a fim de auxiliá-la na conclusão da apresentação dos valores ofertados.
- 3.6. Sugerimos a empresa BETA BRASIL SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA baixe a planilha modelo novamente do portal do IFAM, para o seu correto preenchimento. O link de acesso é <http://www2.ifam.edu.br/pro-reitorias/adminitracao/proad/licitacoes/pregao-eletronico-03-2020-campus-iranduba>.
- 3.7. Face ao exposto, devolvemos o presente processo ao setor responsável para que este possa dar continuidade aos demais trâmites cabíveis.

Respeitosamente,



Maurício Souza Printes
Técnico Administrativo em Educação – Contador
SIAPE 3160835

De Acordo:



Marlena Raquel dos Santos
Coordenação Geral de Contabilidade e Custos - CGECC
Portaria nº 2.561 – GR/IFAM, de 21/12/2018.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

NOTA TÉCNICA Nº 281/2021 - CCC/REIT (11.01.01.05.01.01.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Manaus-AM, 06 de Outubro de 2021

Manifestao_15.2021_-_limpeza_lranduba.pdf

Total de páginas do documento original: 5

(Assinado digitalmente em 06/10/2021 17:31)
MARLENA RAQUEL DOS SANTOS VASCONCELOS
COORDENADOR
2193227

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/> informando seu número: **281**, ano: **2021**, tipo: **NOTA TÉCNICA**, data de emissão: **06/10/2021** e o código de verificação: **181f25fce5**

Orientações Diversas quanto ao preenchimento da Planilha Modelo, constante no item 10.5.3 do Anexo I do Edital - Termo de Referência.

A aba "**PARAMETROS - PROPOSTA**" é o lugar específico onde a empresa pode apresentar os percentuais que se aplicam a sua atividade tais como percentuais de tributação para Simples Nacional, Presumido ou Real; os quais são utilizados como base para os cálculos apresentados na aba intitulada " M. Calculo Empresa"

Município	MANAUS - AM
Meses do Contrato	
Serviço	Consevação e Limpeza
Categoria Profissional	Agente de Limpeza
Ano acordo, Convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo da Repactuação	AM000049/2020
Data base da categoria (Repactuação)	
Tipo de Trabalhador	44 h
Dias de Trabalho	22,00
Carga Horária mensal	220,00
Salario base CCT	
Hora Extra	
Hora Extra	
Hora Extra	
Percentual de Periculosidade	
Percentual de Insalubridade	
Encargos	
INSS - empregador	
Salário-Educação	
SAT- GIL/RAT	
SESC	
SENAC	
SEBRAE	
INCRA	
FGTS	
Vale Transporte /Manaus	
Vale Alimentação	
Cesta Básica	
Qtde de V. Transporte Dia	

Município	MANAUS - AM
Meses do Contrato	
Serviço	Consevação e Limpeza
Categoria Profissional	Encarregado
Ano acordo, Convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo da Repactuação	AM000049/2020
Data base da categoria (Repactuação)	
Tipo de Trabalhador	44 h
Dias de Trabalho	22
Carga Horária mensal	220
Salario base CCT	
Hora Extra	
Hora Extra	
Hora Extra	
Percentual de Periculosidade	
Percentual de Insalubridade	
Encargos	
INSS - empregador	
Salário-Educação	
SAT- GIL/RAT	
SESC	
SENAC	
SEBRAE	
INCRA	
FGTS	
Vale Transporte /Manaus	
Vale Alimentação	
Cesta Básica	
Qtde de V. Transporte Dia	

Qtde de V. Alimentação	
Dia	
Assitencia Social e Familiar	
Plano Odontologico	
Custos Indiretos	
Lucro	
Tributos	

Qtde de V. Alimentação	
Dia	
Assitencia Social e Familiar	
Plano Odontologico	
Custos Indiretos	
Lucro	
Tributos	

Os itens referentes a rescisão, a empresa deve indicar os percentuais que se aplicam a ela nos seguintes quadros, especificamente nas células em Amarelo, tendo sempre uma documentação como referência, PREFERENCIALMENTE o CAGED:

Os percentuais já informados na aba referem-se ao CAGED 2018, para contratação de serviços de limpeza e conservação na Administração Pública.

Parâmetro - Módulo Rescisão	PERCENTUAIS
Demissão sem justa Causa	76,92%
Demissão com justa causa	2,18%
Desligamento outros	20,90%
Total de Desligamentos	100%

PERCENTUAIS DE DESLIGAMENTOS - SEM JUSTA CAUSA	PERCENTUAIS
AP INDENIZADO	19,23%
AP TRABALHADO	57,69%
TOTAL SEM JUSTA CAUSA	76,92%

Módulo 05 - Parâmetros - Fardamento	Valor Unitário
Calça comprida com elástico e cordão, em gabardine.	
Camiseta malha fria, com gola esporte, em gabardine, com emblema da empresa pintado ou bordado.	
Meia em algodão, tipo soquete.	

Calçado feminino/masculino de segurança de couro, com biqueira de polipropileno, elástico nas laterais, palmilha antibacteriana.	
Crachá de identificação com Foto	

Módulo 05 - Parâmetros - Utensílios	Valor Unitário
Balde em plástico com alça de metal de 10L de capacidade	
Espanador de mesa eletrostático em microfibra	
Rodo com plataforma de 40cm de largura, com cabo	
Rodo limpa vidros dupla função combinado 50 cm com cabo extensor 1 mt	
Vassoura de nylon, tamanho comercial, com cabo	
Vassoura tipo escovão com cabo	
Pá caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica	
Saboneteira, material suporte: plástico, material reservatório: plástico, altura: 26 cm, largura: 11 cm, capacidade: 800 ml, cor: gelo	
Porta-toalha, material: plástico abs, cor: branca, tipo fixação: parede, tipo uso: toalha de papel, aplicação: banheiro, características adicionais: 2 dobras, visor transparente para verificação do	
Porta-papel higiênico, material: plástico abs, largura: 20 cm, altura: 27 cm, características adicionais: para rolo de 300 a 400 m	
Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca, características adicionais: almofadado características adicionais: compatível: vaso sanitário deca modelo Monte Carlo.	

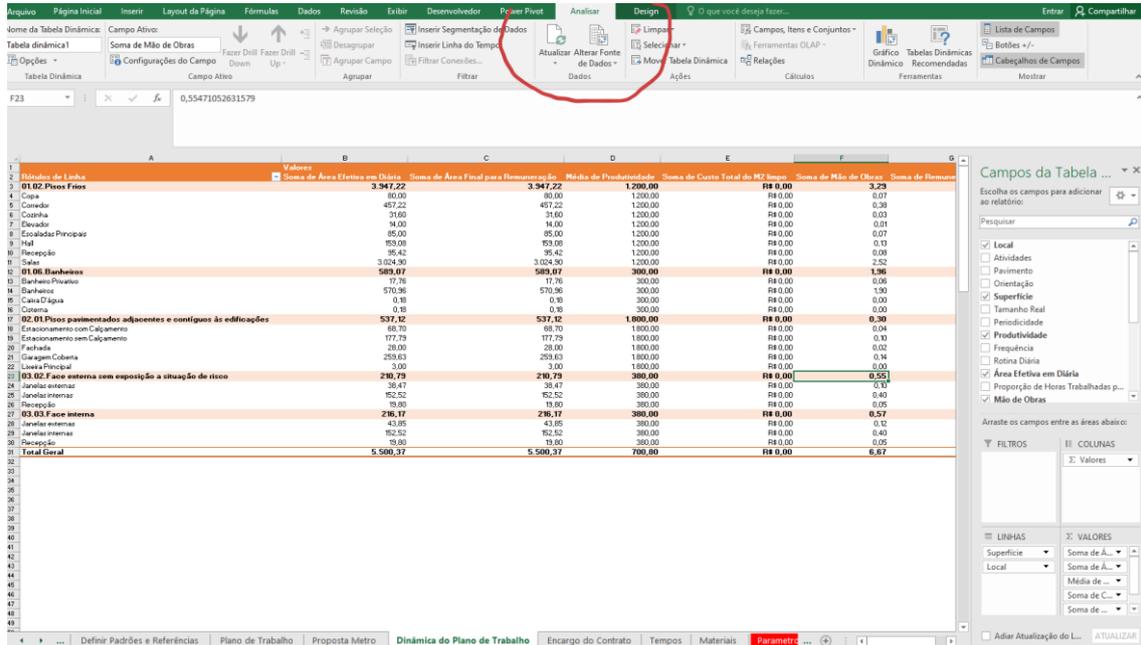
Parâmetros - Equipamentos	PREÇO MEDIO UNITÁRIO
Aspirador de pó e água, tipo semi-profissional	
Lavadora de alta pressão, semiprofissional	
Outros (Especificar)	

Na aba Profissional Ausente ocorre o mesmo que na aba anterior, preencher a incidência nas células amarelas conforme comentário na própria planilha:

Categoria	Incidência Anual	Duração Legal da Ausência	Proporção dias afetados	Dias de reposição
Férias	1	30	69,86%	20,958
Ausência justificada	1	1	100,00%	1,000
Acidente trabalho	0,0922	15	69,86%	0,966
Afastamento por doença	1	5	69,86%	3,493
Consulta médica filho	0,1344	2	100,00%	0,269
Óbitos na família	0,0305	2	69,86%	0,043
Casamento	0,0118	3	100,00%	0,035
Doação de sangue	0,02	1	100,00%	0,020
Testemunho	0,004	1	100,00%	0,004
Paternidade	0,0143	20	69,86%	0,200
Maternidade	0,0197	180	69,86%	2,477
Consulta pré-natal	0,0016	6	100,00%	0,010

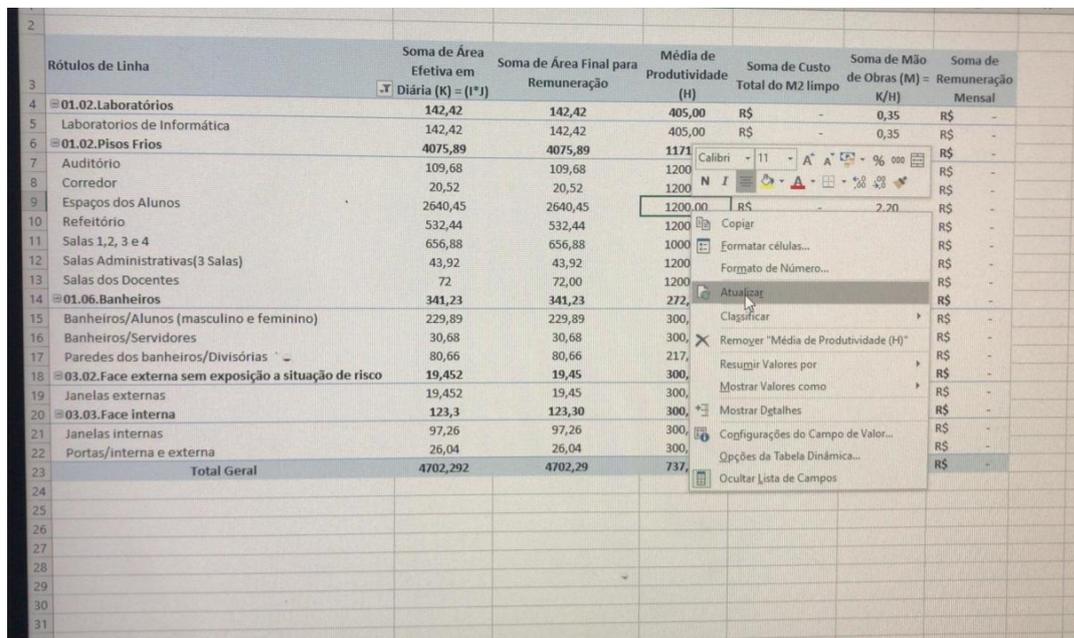
A mesma situação se repete na aba Materiais, a qual a licitante deverá indicar o valor unitário, em hipótese nenhuma o quantitativo deverá ser alterado, sob pena de desclassificação.

Após a inclusão desses campos em específico a licitante deve fazer a atualização da aba intitulada " **Dinâmica do Plano de Trabalho**" na aba analisar do Excel conforme imagem em anexo, o qual poderá ser realizada sem prejuízo algum, mesmo com a planilha bloqueada.



OU

CLICAR EM CIMA DA PLANILHA, ESCOLHER O BOTAO DIREITO DO MOUSE E ATUALIZAR



OBS: Qualquer alteração com intuito de ajuste do preço deve ser realizada nas abas especificadas acima.

Não esquecer de sempre atualizar a aba Dinâmica do Plano de Trabalho sempre que as abas anteriores sofrerem alterações.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 1372/2021 - CCC/REIT (11.01.01.05.01.01.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Manaus-AM, 19 de Julho de 2021

OrientaesDiversasPreenchimentodaplanilha.pdf

Total de páginas do documento original: 6

(Assinado digitalmente em 19/07/2021 22:04)
MARLENA RAQUEL DOS SANTOS VASCONCELOS
COORDENADOR
2193227

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/> informando seu número: **1372**, ano: **2021**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **19/07/2021** e o código de verificação: **f6b4e22f56**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 2058/2021 - CCC/REIT (11.01.01.05.01.01.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Manaus-AM, 06 de Outubro de 2021

OrientaesDiversasPreenchimentodaplanilha_2.pdf

Total de páginas do documento original: 7

(Assinado digitalmente em 06/10/2021 17:31)
MARLENA RAQUEL DOS SANTOS VASCONCELOS
COORDENADOR
2193227

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/> informando seu número: **2058**, ano: **2021**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **06/10/2021** e o código de verificação: **37ef16f049**