

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2022**

ANEXO X DO EDITAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

***A empresa deverá declarar em qual REGIME DE TRIBUTAÇÃO se enquadra, e não poderá se beneficiar da condição de optante pelo Simples Nacional, salvo as exceções previstas no § 5º-C do art. 18 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; pois se caso vencedora será obrigatória à exclusão desse regime, logo os custos atribuídos a esta prestação de serviço, com cessão de mão de obra deverão estar corretamente previstos.***

**Módulo 1 – Composição da Remuneração**

**A) Salário Base**

A empresa deverá indicar qual seu enquadramento sindical, sendo a elaboração de sua proposta de acordo com a convenção coletiva do sindicato relacionado à sua atividade preponderante (Arts. 570, 577 e 581, §2º da CLT, Art. 8º, II, CF e Acórdão TCU 1097/2019, Plenário). Os valores dos salários e benefícios dos profissionais previstos neste Edital foram considerados de acordo com o estabelecido **SINDICATO DAS EMP ASSEIO E CONS EST DO RIO DE JANEIRO**, por meio da Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2021, registrada sob o nº **RJ000713/2021**.

Observação: Conforme Cláusula Terceira da CCT registrada sob o nº **RJ000713/2021,** o salário dos profissionais será:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CATEGORIA** | **SALÁRIO (R$)** | **REFERÊNCIA** |
| Auxiliar de Biotério | **R$1.301,00** | **CCT 2021/2022 – RJ000713/2020** |

**B e C) Adicional de Insalubridade/Periculosidade**

* + 1. Há previsão de 20% de adicional de insalubridade (Grau médio) conforme Anexo XIV da NR 15 (PORTARIA N.º 12, DE 12 DE NOVEMBRO DE 1979).

**D) Adicional Noturno**

Não há previsão deste custo.

**E) Adicional de hora noturna reduzida**

Não há previsão deste custo.

**1-A) Intrajornada**

Não haverá previsão de indenização pelo intervalor de intrajornada

**Média Mensal de Dias Trabalhados (44 horas semanais) – 2ª a 6ª Feira**

Considerando 8 feriados nacionais, 01 feriado estadual (data magna), 04 feriados municipais (incluindo sexta-feira da paixão).

13 feriados por ano, sendo 10 com data fixa.

Sendo assim, considerando 05 dias de trabalho (jornada de 44 horas), temos:

**(a)** 10 x (5/7) = 7,1429

Somando-se aos feriados com data móvel (03): 7,1429 + 3= **10,1429** (por ano)

**(b)** 365:7 = 52,1429 (semanas no ano)

**(c)** 52,1429 x 2 = 104,2858 (dias de final de semana no ano)

**(d)** 104,2858 + 10,1429 = 114,4287 (dias não trabalhados no ano)

**(e)** 365 – 114,4287 = 250,5713 (dias de trabalho no ano)

**(f)** 250,5713 : 12 = **20,88** (**MMDT** – Média mensal de dias trabalhados)

**Média Mensal de Dias Trabalhados (44 horas semanais) – 2ª feira à Sábado**:

Considerando 8 feriados nacionais, 01 feriado estadual (data magna), 04 feriados municipais (incluindo sexta-feira da paixão).

13 feriados por ano, sendo 10 com data fixa.

Sendo assim, considerando 06 dias de trabalho por semana (jornada de 44 horas), temos:

**(a)** 10 x (6/7) = 8,5714

Somando-se aos feriados com data móvel (03): 8,5714 + 3= **11,5714** (por ano)

**(b)** 365:7 = 52,1429 (semanas no ano)

**(c)** 52,1429 x 1 = 52,1429 (dias de final de semana no ano)

**(d)** 52,1429 + 11,5714 = 63,7143 (dias não trabalhados no ano)

**(e)** 365 – 63,7143 = 301,2857 (dias de trabalho no ano)

**(f)** 301,2857 : 12 = **25,11** (**MMDT** – Média mensal de dias trabalhados)

**Média Mensal de Dias Trabalhados (12x36)**:

**(a)** 365 : 12 = 30,42 (média de dias no mês)

**(b)** 30,42 : 2 = **15,21** (**MMDT** – Média mensal de dias trabalhado no mês para a jornada 12x36 horas)

**Modulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

Submódulo 2.1 – 13º Salário, Férias e Adicional de Férias

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | | **%** | **MEMÓRIA DE CÁLCULO** | **FUNDAMENTO** |  |
| **A** | 13º Salário | | 8,33 | DTS = 1/12 x Remuneração | Art.7º, VIII, CF/88 |  |
| **B** | Férias e Adicional de Férias | | 12,10 | FAF = 1/11 x R + 1/3 x 1/11 x R | % Conta Vinculada- Anexo XII da IN nº 05/2017 |  |
| **Total** | | | 20,43 |  |  |  |
| **C** | | Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), FGTS e outras contribuições | 7,82[[1]](#footnote-0) | =Total da remuneração x Percentual da tabela do Anexo XII | % Conta Vinculada- Anexo XII da IN nº 05/2017 | |

**Nota 1:** Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias.

**Nota 2:** O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que, por sua vez, é divido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

**Nota 3:** Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, **torna-se custo não renovável.**

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **%** | **MEMÓRIA DE CALCULO** | **FUNDAMENTO** |
| **A** | INSS | 20,0 | Total da remuneração x % | Art.22, Inciso I da Lei 8.212/91 |
| **B** | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | Total da remuneração x % | Art.3º, Inciso I, Decreto 87.043/82 |
| **C** | **Seguro de Acidente de Trabalho (SAT)** | **6,0** | Total da remuneração x %  RAT: 1%, 2% ou **3%** x FAP: 0,5 a 2%  CNAE 7820-5/00= RAT **3% x 2% FAP** (considerando a maior) | RATxFAT – Fundamentação: art. 22, inciso II, alíneas ‘b’ e ‘c’, da Lei nº 8.212/91. Conforme GFIP do mês anterior à data da proposta – Para estimativa, considerado o maior valor possível. |
| **D** | SESC OU SESI | 1,50 | Total da remuneração x % | Art.3º, da lei 8036/90 |
| **E** | SENAI OU SENAC | 1,00 | Total da remuneração x % | Decreto 2.318/86 |
| **F** | SEBRAE | 0,60 | Total da remuneração x % | Art.8º, Lei 8029/90 e Lei 8154/90 |
| **G** | INCRA | 0,20 | Total da remuneração x % | Lei 7787/89 e DL 1146/70 |
| **H** | FGTS | 8,00 | Total da remuneração x % | Art.15, da Lei 8036/90 e Art.7º III, CF |
|  | Total | 39,80 |  |  |

**Nota 1:** Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

**Nota 2:** O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2%, para risco médio, e de 3% de risco grave. No caso, consideraremos as alíquotas de 3%, relativa à Locação de mão de obra temporária (CNAE 7820-5-00).

**Nota 3:** Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1.

Fórmula dias: [(365 / 7) x 5 – 9] /12 = **20,98**

Onde:

*365 = número de dias no ano  
7 = número de dias na semana  
5 = número de dias úteis (segunda a sexta)  
9 = número de feriados nacionais em dias úteis (média)  
12 = número de meses no ano*

Obs.: Incidirá apenas na linha A do Submódulo 2.1 pois, na base de cálculo no primeiro ano, consideraremos que, inicialmente, não haverá prorrogação do contrato e segundo a tabela de incidência do **GPS e FGTS não incide sobre indenizações**.

No segundo ano, no caso de prorrogação, utilizar somente o 1/3 constitucional.

OBS.: Para fins de cálculo do GPS, FGTS e outras contribuições (item 2.2 do quadro resumo do Módulo 2), deverá ser considerado o **total do Submódulo 2.2** + Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), FGTS e outras contribuições sobre o 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias (letra C do Submódulo 2.1).

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

**Conforme CCT:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.3** | **BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS** | **VALOR (R$)** |
| **A** | Transporte | valor do transporte x nº de passagens por dia x nº de dias trabalhados – (6% x valor salário base) |
| **B** | Auxílio Refeição/Alimentação | valor do vale alimentação mensal (R$ 19,50) x nº de dias de trabalho (Clausula 23ª da CCT) |
| **C** | Assistência médica e familiar (Benefício Social Familiar) | Cláusula 29ª da CCT = R$16,00, vedado qualquer desconto do trabalhador |
| **D** | Seguro de Vida |  |
| **Total** | |  |

**Nota 1:**Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 5/2017.

**A) Transporte**

a.1. Para fins de estimativa, foi considerado o valor referente ao preço da passagem de ônibus em Niterói, considerando duas passagens de ida e duas passagens de volta, com o desconto de 6% do empregado:

Fórmula 44h = **valor do transporte x nº de passagens por dia x nº de dias trabalhados – (6% x valor salário base) – 6 dias na semana**

R$ 4,05 x 4 x **25,11** – (6% x valor salário base)

Fórmula 44h = **valor do transporte x nº de passagens por dia x nº de dias trabalhados – (6% x valor salário base) – 5 dias na semana**

R$ 4,05 x 4 x **20,88** – (6% x valor salário base)

Fórmula 12x36h = **valor do transporte x nº de passagens por dia x nº de dias trabalhados – (6% x valor salário base)**

R$ 4,05 x 4 x **15,21** – (6% x valor salário base)

**B) Auxílio-alimentação**

**Todos os postos**

Valor referente ao determinado em CCT, cláusula 23ª, R$19,50 (quinze reais) x nº de dias trabalhados (MMDT).

=(R$19,50\*20,88)

Conforme” CCT, Cláusula 23ª, §1Os empregados que laborarem até 4 (quatro) horas, para complementação da jornada normal de trabalho semanal, prevista no Art. 7º, XIII, da Constituição Federal, não farão jus, especificamente naquele dia, ao recebimento do auxílio previsto no caput da presente cláusula.”

**C) Benefício Social familiar**

Cláusula 29ª da CCT = R$16,00 , sem descontar do trabalhador.

**D) Seguro de Vida**

Não há previsão.

**Módulo 3 – Provisão para Rescisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3** | **PROVISÃO PARA RESCISÃO** | **MEMÓRIA DE CÁLCULO** | **FUNDAMENTO** |
| **A** | Aviso prévio indenizado | [(Remuneração + 13º + Férias + 1/3 constitucional) / meses do ano] x indicador de rotatividade de dispensa sem justa causa = **5%** | Art. 7º, XXI, CF/88,  477, 487 e 491 CLT |
| **B** | Incidência do FGTS sobre o Aviso prévio indenizado. | [(Remuneração + 13º) / 12)] x 5% x 8% | Súmula nº 305 do TST |
| **C** | Multa do FGTS e Contribuição Social sobre Aviso Prévio Indenizado - 5% | Zerado. Consideramos a tabela de percentual da Conta Vinculada, Anexo XII, devido a ser proposto percentual único para a multa. Independente da quantidade de API e APT e da rotatividade do contrato, a multa, por ser linear, será calculada considerando 100% dos empregados. | Leis n.ºs 8.036/90 e  9.491/97 |
| **D** | Aviso Prévio Trabalhado | [(Remuneração + benefícios mensais e diários não dedutíveis, ex. beneficio social familiar) / dias do mês) / meses do ano] x 7 dias de redução da jornada. | Art. 7º, XXI, CF/88,  477, 487 e 491 CLT. |
| **E** | Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado. | [(Remuneração / dias do mês) / meses do ano] x 7 dias de redução da jornada x 8% | - |
| **F** | Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado – 100% | Consideramos a tabela de percentual da Conta Vinculada, Anexo XII, devido a ser proposto percentual único para a multa. Independente da quantidade de API e APT e da rotatividade do contrato, a multa, por ser linear, será calculada considerando 100% dos empregados.  Remuneração x **4% (Anexo XII, IN 05/2017)** | Art. 7º, XXI, CF/88,  477, 487 e 491 CLT. |
|  | Total |  |  |

OBSERVAÇÕES: Nota Técnica nº 652/2017 - MP

**Módulo 4 – Custo de Reposição de Profissional Ausente**

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.1** | **Ausências Legais** | **MEMÓRIA DE CÁLCULO** | **FUNDAMENTO** |
| **A** | Substituto na cobertura de Férias | Esse custo será zerado no primeiro ano. | - |
| **B** | Substituto na cobertura de Ausências Legais | AL= nDR(AL) x CDR / 12 | Art. 473 da CLT / Acórdão TCU 1.753/2008: Calculado segundo estimativa do MPOG (manual de preenchimento, pg 54).  **nDR(AL)** - nº médio anual de dias de ausências legais por ano = **2,96** |
| **C** | Substituto na cobertura de Licença-Paternidade | LP= nDR(LP) x % LP x CDR/12 | Art. 7º, XIX, CF/88 e  10, § 1º, da CLT.  Manual de Preenchimento de Planilhas do MPOG 2011 (pg 27): **1,5%** dos trabalhadores tem filhos. Sendo **5 dias (nº de dias corridos de licença).** |
| **D** | Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho | AT= nDR(AT) x % AT x CDR/12 | Arts. 19 a 23 c/c § 2º, Art. 43 da Lei 8.213/91.  Manual de Preenchimento de Planilhas do MPOG 2011 (pg 28): **0,78%** dos empregados se acidentam**;**  Sendo **15 dias (nº de dias corridos de licença pagos pelo empregador).** |
| **E** | Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade | (\*) AMT: FPAM + (BMDND x 3,95 x % a.a AM) : 12 + IAM | Art. 6º e 201 da CF, art. 392 da CLT.  **Considerando os dados do IBGE 2021, a taxa de fecundidade no estado do Rio de Janeiro é de 1,72% <**https://www.ibge.gov.br/apps/populacao/projecao/>. Acesso em 23/05/2021)**;**  Considerando dados de contratos anteriores com tipo de serviço assemelhado, temos que aproximadamente 12% de mulheres do número total de trabalhadores. Sendo assim, a percentagem de afastamento maternidade é de 12**% x 1,72%** = 0,21**%** |
| **F** | Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar) |  | - |
|  | Total |  |  |

**Nota 1:**Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação.

**OBSERVAÇÕES:**

1. Para o cálculo do custo de reposição do profissional ausente deve-se em primeiro lugar determinar o custo diário daquele que vai fazer a reposição – CDR, que é obtido:

Custo mensal do repositor (mód. 1 + mód. 2 + mod. 3 + maternidade + mód. 5 – (transp. – aliment. – equip. – materiais)

**CDR** = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dias do mês (30)

1. No cálculo do custo diário de reposição de empregados ausentes, deve-se excluir os custos referentes às verbas que já foram consideradas na composição da planilha e que não deverão ser incluídas no custo do profissional vinculado ao contrato, tais como materiais, equipamentos, vale transporte, auxílio refeição, etc.
2. Deve-se considerar que o afastamento maternidade (4.1 – E) também é componente do custo do repositor. Embora a planilha se refira à própria licença maternidade, esta é paga pela Previdência Social e não pelo empregador, contudo, existem encargos correspondentes ao período do afastamento não cobertos pela previdência, tais como: férias proporcionais, encargos previdenciários, FGTS, e outros.

**CÁLCULO DO SUBSTITUTO NA COBERTURA DE AFASTAMENTO MATERNIDADE** (\*)

AMT: FPAM + (BMDND x 3,95 x % a.a AM) : 12 + IAM

FPAM (*Ferias proporcionais sobre o afastamento maternidade*) = [(F + AF) x 3,95/12)]

IAM (*Incidência do submódulo 2.2 sobre o afastamento maternidade*) = [(R + 13º) x %TE (alíquota encargos) x 3,95)] x %AM : 12

**Dias de licença a maternidade:**

365 / 12 = 30,4167 média de dias por mês

120 / 30,4167 = 3,95 meses de licença maternidade

Submódulo 4.2 – **Substituto na Intrajornada**

Não haverá previsão de indenização pelo intervalor de intrajornada.

**Módulo 5 – Insumos Diversos**

**A) Uniformes**

É considerado os valores praticados no mercado para uniforme e EPIS

Quantidade estimada por ano, sendo 1 (hum) conjunto na admissão e mais 1 (um) conjunto a cada 6 (seis) meses, conforme Cláusula 54ª da CCT 2021/2022.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE UNIFORME E EPIS PARA O CARGO DE AUXILIAR DE SERVIÇOS BIOTÉRIO** | | | | | | | | | | |
| **ITEM** | **DISCRIMINAÇÃO UNIFORME** | **UNID.** | **QT. INICIAL** | **QT. SEMESTRE** | **QUANT. ANUAL POR FUNCIONÁRIO** | **VALOR UNITÁRIO** | | **VALOR TOTAL** | |
| **1** | Calça comprida com elastico e cordão, tecido em brim profissional e resistente 100% (base 518 da Santista) Tamanhos P.M.G.GG, adequado ao padrão fisico do contratado | UNID. | 3 | 1 | 4 | R$ 42,00 | | R$ 168,00 | |
| **2** | Camisa manga curta, gola polo , 100% algodão, azul royal, com bolso frontal superior e logotipo da empresa | UNID. | 4 | 2 | 6 | R$ 34,10 | | R$ 204,60 | |
| **3** | Camiseta de manga curta, gola em V, 100% algodão, azul royal, com logotipo da empresa | UNID. | 4 | 2 | 6 | R$ 31,50 | | R$ 189,00 | |
| **4** | Jaqueta de moletom lisa, com zíper de metal, sem capuz, com bolsos, punho sanfonado, 100% algodão, cor azul royal. | UNID. | 1 | 0 | 1 | R$ 55,39 | | R$ 55,39 | |
| **5** | Meia sport branca, cano longo, 100% algodão | par | 8 | 4 | 12 | R$ 3,75 | | R$ 45,00 | |
| **6** | Crachá com cordão e fototransparente. | UNID. | 1 | 0 | 1 | R$ 1,58 | | R$ 1,58 | |
| **7** | Botina com solado poliuretano masculino e feminino. Couro especial extra macio, sola antiderrapante, palmilha anatomica, proteção de metal nos dedos ,sub-palmilha em E.V.A. sem cadarço na cor preta. Conforme regulamentação NBR 12594/1992 - | par | 2 | 1 | 3 | R$ 53,52 | | R$ 160,56 | |
| **8** | Toalha de banho 100% algodão | UNID. | 2 | 1 | 3 | R$ 18,75 | | R$ 56,25 | |
| **9** | Máscara tripla descartável com elástico e clipe nasal, 100% polipropileno | caixa com 50 unidades | 3 | 3 | 6 | R$ 8,17 | | R$ 49,02 | |
| **10** | Luva de latex para procedimento não cirurgico (unid) | Pcte 100 unid | 5 | 5 | 10 | R$ 21,71 | | R$ 217,10 | |
| **11** | Avental de segurança à base de PVC com forro de poliéster, impermeável; tipo açougueiro, cor branca – mínimo 1,50 m de comprimento. | und | 2 | 1 | 3 | R$ 20,96 | | R$ 62,88 | |
| **12** | Luva de latex forrada de algodão flocado - grande resistência a rasgos | par | 6 | 6 | 12 | R$ 6,30 | | R$ 75,60 | |
| **13** | Luva de poliamida/borracha natural com revestimento de borracha natural forro de manta acrilica - proteção ao calor até 250 °C | par | 6 | 6 | 12 | R$ 8,60 | | R$ 103,20 | |
| **14** | Protetor Facial WP96 com suspensão com catraca. Visor em policarbonato transparente. Ajuste da circunferência para melhor conforto. | UNID. | 4 | 4 | 8 | R$ 13,34 | | R$ 106,72 | |
| **15** | Touca descartável em TNT com elástico | caixa com 100 und | 4 | 4 | 8 | R$ 11,12 | | R$ 88,96 | |
| **16** | Máscara PFF-2: Respirador semi-facial descartável, PFF-2 (equivalente à N95 americana), valvulado, com Sistema anti-embaçante. Referencias: Marca 3M, modelo Aura 9320+BR Marca 3M, modelo 1860 | und | 200 | 200 | 400 | R$ 2,11 | | R$ 844,00 | |
| **17** | Óculos de segurança com lente em policarbonato, tratamento anti-risco, antiembaçante e UV, com protetor nasal e haste regulável. | und | 2 | 2 | 4 | R$ 4,99 | | R$ 19,96 | |
| **18** | Luvas Nitrílicas, cano longo (46 cm), para procedimentos não cirúrgicos, sem talco, ambidestra, não estéril. | caixa com 100 und | 4 | 4 | 8 | R$ 37,87 | | R$ 302,96 | |
| **19** | Macacão autoclavável, impermeável em polietileno ou Tyvec, com proteção para membros superiores e inferiores. Com capuz, costura termoselada, lapela adesiva para proteção do zíper frontal e laços nos polegares. Com elástico no capuz, punhos e tornozelos. Com comprovada proteção química contra jatos líquidos (tipo 3), líquidos pulverizados (tipo 4) e contra aerossol de partículas sólidas (tipo 5). Com comprovada proteção para trabalho com materiais biológicos infectantes de acordo com normas internacionais (norma EM14126). Com certificado de aprovação (CA) válido e vigente | und | 2 | 2 | 4 | R$ 13,98 | | R$ 55,92 | |
| **20** | Pró-pé descartável branco, não estéril, gramatura 30; formato anatômico; soldado eletronicamente por ultrassom; baixo desprendimento de partículas; 100% polipropileno; com elástico na boca.; Unid | caixa com 100 und | 3 | 3 | 6 | R$ 13,63 | | R$ 81,78 | |
| **21** | Avental de segurança térmico, impermeável, para proteção contra o risco de queimaduras. Resistente ao calor de 121°C de autoclave. Proporcionam elevado conforto e eficiente proteção contra o calor irradiado e projeções de líquidos quentes ou vapores. Confeccionado em couro, medindo 1,20cm de altura e 0,60cm de largura. Unid. | UNID. | 2 | 1 | 3 | R$ 53,56 | | R$ 160,68 | |
| **22** | Protetor auditivo de segurança circumauricular,leve, haste de metal constituído por 2 abafadores de ruído, redução 20 dB (unid) | UNID. | 1 | 1 | 2 | R$ 33,65 | | R$ 67,30 | |
| **Valor anual por funcionário** | | | | | | |  | | **R$ 3.116,46** | |
| **Valor mensal por funcionário** | | | | | | |  | | **R$ 259,71** | |

**B) EQUIPAMENTOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTIMATIVA DE CUSTO DE EQUIPAMENTO** | | | | | | | |
| **ITEM** | **VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS** | **UNIDADE** | **QUANT.** | **VALOR** | | |
| **UNITÁRIO** | **PARCIAL** | |
| **1** | Relógio de ponto eletrônico | unid. | 2 | R$ 1.249,58 | R$ 2.499,16 | |
| **Depreciação do Relógio de Ponto Cód 8471 - 60 meses** | | | | | | **R$ 416,53** | |
| **Total dos equipamentos por mês** | | | | | | **R$ 416,53** | |
| **Custo por posto = Soma da depreciação por 14 Auxiliares** | | | | | | **R$ 29,75** | |
| **Depreciação com base na INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1700, DE 14 DE MARÇO DE 2017 da Secretaria da Receita Federal do Brasil** | | | | | | | |

**C) MATERIAIS**

A quantidade de material é meramente estimativa e sugestiva, podendo haver variações no quantitativo e no descritivo a ser consumido.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MATERIAIS PARA O CARGO DE AUXILIAR DE SERVIÇOS BIOTÉRIO** | | | | | | | |
| **ITEM** | **DISCRIMINAÇÃO UNIFORME** | **UNID.** | **QT. INICIAL** | **QT. SEMESTRE** | **QUANT. ANUAL POR FUNCIONÁRIO** | **VALOR UNITÁRIO** | **VALOR TOTAL** |
| **1** | Papel grau cirurgico - Rolo medindo 600mmX100metros (unid) | ROLO | 3 | 3 | 6 | R$ 34,69 | R$ 208,14 |
| **2** | Sacos plasticos de alta resistência para uso em autoclave - Pacotes com 20 unidades com capacidade para 100 litros | PCT | 6 | 6 | 12 | R$ 20,46 | R$ 245,52 |
| **3** | Fita de autoclave - Rolo medindo 19mm X 30 m (unid) | UNID. | 6 | 6 | 12 | R$ 3,36 | R$ 40,32 |
| **4** | Tecido não tecido (TNT) - Rolos de Tecido não tecido liso gramatura 100 medindo 1,40m x 50 mt | ROLO | 2 | 2 | 4 | R$ 77,42 | R$ 309,68 |
| **5** | Barbante de algodão cru - Rolo 100 metros | ROLO | 4 | 4 | 8 | R$ 5,44 | R$ 43,52 |
| **6** | Água sanitária - Água sanitária, germicida e bactericida | Galão 5 Litros | 6 | 6 | 12 | R$ 7,07 | R$ 84,84 |
| **7** | Álcool etílico na diluição de 70% | Litro | 12 | 12 | 24 | R$ 7,76 | R$ 186,24 |
| **8** | Detergente biodegradável, neutro | Galão 5 Litros | 6 | 6 | 12 | R$ 9,01 | R$ 108,12 |
| **9** | Sabão de coco líquido para lavagem de uniformes | Litro | 6 | 6 | 12 | R$ 20,38 | R$ 244,56 |
| **10** | Escada com 05 degraus | UNID. | 1 | 0 | 1 | R$ 216,48 | R$ 216,48 |
| **11** | Desinfetante de superfícies (Virkon®) - Desinfetante de superfícies (Virkon®) – Permite limpeza e desinfecção em única etapa. Não libera cloro, aplicável em estruturas metálicas sem causar danos. | Litro | 6 | 6 | 12 | R$ 30,27 | R$ 363,24 |
| **12** | Esponja para lavar gaiolas - Esponja macia para lavar gaiolas em poliuretanono e Fibra de Poliester | Pact 3 unidades | 12 | 12 | 24 | R$ 1,78 | R$ 42,72 |
| **13** | Espátula plástica para raspagem - Medidas de 10 a 20 cm | UNID. | 6 | 6 | 12 | R$ 4,78 | R$ 57,36 |
| **14** | Panos de primeira qualidade para limpeza | UNID. | 12 | 12 | 24 | R$ 4,92 | R$ 118,08 |
| **15** | Papel alumínio (unid) - Rolo de papel aluminio 45 cm X 7,5 m | ROLO | 12 | 12 | 24 | R$ 4,41 | R$ 105,84 |
| **16** | Saco de linho cru (unid) - Saco de linho cru, absorvível, medida 75x60cm, peso líquido 150g, para enxugar piso | UNID. | 12 | 12 | 24 | R$ 5,79 | R$ 138,96 |
| **17** | Saco plástico cor preta (100 litros) - Saco plástico cor preta, para lixo, capacidade 100 litros, norma ABNT, medida 75x95cm, espessura 0,12 | Pact 100 unid. | 6 | 6 | 12 | R$ 22,74 | R$ 272,88 |
| **18** | Saco plástico cor preta (50 litros) - Saco plástico cor preta, para lixo, capacidade 50 litros, medida 63x80cm, espessura 0,08 | Pact 100 unid. | 6 | 6 | 12 | R$ 7,99 | R$ 95,88 |
| **19** | Vassoura de plastico (unid) | UNID. | 3 | 3 | 6 | R$ 6,44 | R$ 38,64 |
| **20** | Escova para lavar bebedouros (unid) - Escova para lavar bebedouros com cerdas em PET e cabo em poliestireno com orifício para que possa ser pendurado. | UNID. | 6 | 6 | 12 | R$ 2,11 | R$ 25,32 |
| **21** | Escova para limpar bico dos bebedouros (unid) - Escova para lavar buretas, encontrada em material de laboratório | UNID. | 6 | 6 | 12 | R$ 8,16 | R$ 97,92 |
| **22** | Pá de lixo cabo longo (unid) - Pá de lixo cabo longo confeccionada em plástico de boa qualidade medindo cerda de: Pá – 26 x 25 x 8,5cm e o Cabo – 90 x 2,1 x 2,1cm | UNID. | 6 | 6 | 12 | R$ 4,14 | R$ 49,68 |
| **23** | Saco plástico cor branco leitoso (50 litros) - Saco plástico cor branco leitoso, para lixo, capacidade de 50 litros, norma ABNT, medida 75x95cm, espessura 0,12 | Pact 100 unid. | 6 | 6 | 12 | R$ 21,15 | R$ 253,80 |
| **Valor anual por funcionário** | | | | | |  | **R$ 3.347,74** |
| **Valor mensal por funcionário** | | | | | |  | **R$ 278,98** |

**Módulo 6 – Custos Indiretos, Lucro e Tributos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** | **CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO REAL** | **MEMÓRIA DE CÁLCULO** |
| **A** | Custos Indiretos | Conforme valor pesquisado, será considerado a alíquota **4,47%** |
| **B** | Lucro | Conforme valor pesquisado, será considerado a alíquota **3,06%** |
| **C** | Tributos |  |
|  | C.1. Tributos federais | IR = 4,80%, CSLL = 1%, PIS = 0,65% e COFINS = 3,00% - 9,45% |
|  | C.2. Tributos estaduais | (ESPECIFICAR) |
|  | C.3 Tributos municipais | (ISS = 5,00%) |
|  | Total |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** | **CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO PRESUMIDO** | **MEMÓRIA DE CÁLCULO** |
| **A** | Custos Indiretos | Conforme valor pesquisado, será considerado a alíquota **4,47%** |
| **B** | Lucro | Conforme valor pesquisado, será considerado a alíquota **3,06%** |
| **C** | Tributos |  |
|  | C.1. Tributos federais | (PIS = 0,65% e COFINS = 3,00%) |
|  | C.2. Tributos estaduais | (ESPECIFICAR) |
|  | C.3 Tributos municipais | (ISS = 5,00%) |
|  | Total |  |

Para fins de estimativa, os percentuais médios de lucro e custos indiretos foram baseados nos valores praticados nas planilhas de custos por empresas do mesmo ramo de atuação.

**CÁLCULO CUSTOS INDIRETOS:**

Cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3 + Módulo 4 + Módulo 5) x % custos indiretos (média praticada pelas empresas do setor)

Proposta 1 (Pregão Eletrônico 11/2020 – UASG 150182) – Ctesa = 4,11%

Proposta 2 (Pregão Eletrônico 12/2020 – UASG 150182) – Rio Minas = 4,31%

Proposta 3 (Pregão Eletrônico 6/2020 – UASG 150182) – Orbenk = 5%

**Média = 4,47%**

**CÁLCULO LUCRO:**

Cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3 + Módulo 4 + Módulo 5 + Módulo 6-A) x % lucro (média praticada pelas empresas do setor)

Proposta 1 (Pregão Eletrônico 11/2020 – UASG 150182) – Ctesa = 2,00%

Proposta 2 (Pregão Eletrônico 12/2020 – UASG 150182) – RioMinas = 4,75%

Proposta 3 (Pregão Eletrônico 6/2020 – UASG 150182) – Orbenk = 2,43%

**Média = 3,06%**

**CÁLCULO TRIBUTOS:**

*Fator de divisão*: 1 – (Alíquota do PIS + Alíquota da COFINS + Alíquota do ISS) : 100

**Base de Cálculo:** (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3 + Módulo 4 + Módulo 5 + Módulo 6-A + Modulo 6-B) : Fator de Divisão

**Cálculo tributos federais: Base de cálculo x alíquota (PIS e COFINS)**

**Cálculo tributos municipais: Base de cálculo x alíquota (ISS)**

**Tributação**

Os tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro REAL e PRESUMIDO, e a licitante deve elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetido durante a execução do contrato.

O ISSQN está sendo cotado conforme a legislação do município de Niterói onde serão prestados os serviços. Os tributos IRPJ e CSLL deixaram de constar na planilha **para a empresa que optar pelo regime tributário de LUCRO REAL ou PRESUMIDO**, **já que estão contidos no lucro bruto apresentado na proposta** e em virtude da determinação contida na Súmula do TCU nº 254, Acórdão TCU nº 1591/2008 – Plenário, Acórdão TCU nº 264/2012 – Plenário e Informativo de Jurisprudência TCU nº 279.

**O preço ofertado pelos licitantes deve ser comprovadamente suficiente para cumprir suas obrigações legais, sociais e tributárias. O estado não pode contratar quem apresentar PCFP que demonstre que a contratação ensejará operar em prejuízo. Este é o conceito de inexequibilidade previsto no subitem 9.2 do Anexo VII-A da IN 05/2017 da SEGES/MP.**

 A LICITANTE deverá **comprovar, por meio de documentação hábil (DCTF, GFIP, EFD etc), a opção aos regimes acima elencados**, a fim de que se possa **certificar que as alíquotas do PIS e da COFINS e da Contribuição Social** **consignadas na planilha conferem com sua opção tributária**.

As **empresas tributadas pelo regime de incidência** **não-cumulativa** de **PIS** e **COFINS** devem cotar **os percentuais que representem a média das alíquotas efetivamente recolhidas nos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta**, tendo em vista que as Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, apurada com base nos dados da **Escrituração Fiscal Digital da Contribuição para o PIS/PASEP e para a COFINS (EFD-Contribuições)**, cujos respectivos **registros deverão ser remetidos juntamente com a proposta e as planilhas**.

Caso a LICITANTE tenha **recolhido tributos pelo regime de incidência não-cumulativa** em apenas **alguns meses do período que deve ser considerado para o cálculo do percentual médio efetivo** (12 meses anteriores à data da proposta), poderá apresentar o cálculo **considerando apenas os meses em que houve recolhimento**.

1. Considerando a alíquota de 3% para o RAT. [↑](#footnote-ref-0)