



Ministério da Educação
Subsecretaria de Assuntos Administrativos
Coordenação Geral de Compras e Contratos
Coordenação de Compras

MEC – Ministério da Educação

Subsecretaria de Assuntos Administrativos

Uasg 150002

ESCLARECIMENTO 02 – PREGÃO 22/2020

Processo nº 23000.021820/2020-92

PERGUNTA 1

“Sobre os anexos do pregão, viemos verificar se há possibilidade de disponibilizar a planilha com estimativas de preços e valores em formato Excel?”

RESPOSTA 1

Em resposta ao questionamento feito por empresa interessada em participar do Pregão nº 18/2020, informamos que a planilha será disponibilizada junto com essa resposta ao pedido de Esclarecimento.

RICARDO DOS SANTOS BARBOSA

Pregoeiro

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO-DE-OBRA RESIDENTE
ESTIMATIVA MENSAL

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES A CONTRATAÇÃO)

| | | | | | |
|---|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| A - Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano): | ___/___/2020 | ___/___/2020 | ___/___/2020 | ___/___/2020 | ___/___/2020 |
| B - Município/UF: | Brasília/DF | Brasília/DF | Brasília/DF | Brasília/DF | Brasília/DF |
| C - Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo: | SINDISERVIÇOS | SINDUSCON | SINDUSCON | SINDISERVIÇOS | SINDISERVIÇOS |
| D - Número de meses de execução contratual: | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES A MÃO DE OBRA

| | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1 - Tipo de Serviço: | Ar Condicionado | Ar Condicionado | Ar Condicionado | Ar Condicionado | Ar Condicionado |
| 2 - Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): | 9101-10 | 9112-05 | 8625-15 | 9511-05 | 4110-05 |
| 3 - Salário Normativo da Categoria Profissional: 44 h/semana - segunda a sexta | 3.159,95 | 1.738,00 | 1.738,00 | 1.826,64 | 1.237,23 |
| 4 - Categoria Profissional: | Encarregado de Mecânico | Mecânico de refrigeração | Operador de ar condicionado | Eletricista | Ajudante de manutenção |
| 5 - Data-Base da Categoria (dia/mês/ano): | 01/01/2020 | 01/05/2020 | 01/05/2020 | 01/01/2020 | 01/01/2020 |

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

| 1 - Composição da Remuneração | % | Valor (R\$) |
|-------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A - Salário Base | | 3.159,95 | 1.738,00 | 1.738,00 | 1.826,64 | 1.237,23 |
| B - Adicional periculosidade | 0,00% | - | - | - | - | - |
| C - Adicional insalubridade | 0,00% | - | - | - | - | - |
| D - Adicional noturno | | - | - | - | - | - |
| E - Hora noturna adicional | | - | - | - | - | - |
| F - Adicional de Hora Extra | | - | - | - | - | - |
| G - Outros (especificar) | | - | - | - | - | - |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO | | 3.159,95 | 1.738,00 | 1.738,00 | 1.826,64 | 1.237,23 |

MODULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

| Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias | TOTAL | Valor (R\$) |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - 13º (décimo terceiro) salário | 8,33% | 263,22 | 144,78 | 144,78 | 152,16 | 103,06 |
| B - Férias e Adicional de Férias | 12,10% | 382,35 | 210,30 | 210,30 | 221,02 | 149,70 |
| Subtotal | 20,43% | 645,58 | 355,07 | 355,07 | 373,18 | 252,77 |
| Incidência do submódulo 2.2 | 36,80% | 237,57 | 130,67 | 130,67 | 137,33 | 93,02 |
| TOTAL | | 883,15 | 485,74 | 485,74 | 510,51 | 345,78 |

| 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições. | TOTAL | Valor (R\$) | Valor (R\$) | Valor (R\$) | Valor (R\$) | Valor (R\$) |
|---|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - INSS | 20,00% | 761,11 | 347,60 | 418,61 | 439,96 | 247,45 |
| B - Salário Educação | 2,50% | 95,14 | 43,45 | 52,33 | 55,00 | 30,93 |
| C - SAT | 3,00% | 114,17 | 52,14 | 62,79 | 65,99 | 37,12 |
| D - SESC ou SESI | 1,50% | 57,08 | 26,07 | 31,40 | 33,00 | 18,56 |
| E - SENAI - SENAC | 1,00% | 38,06 | 17,38 | 20,93 | 22,00 | 12,37 |
| F - SEBRAE | 0,60% | 22,83 | 10,43 | 12,56 | 13,20 | 7,42 |
| G - INCRA | 0,20% | 7,61 | 3,48 | 4,19 | 4,40 | 2,47 |
| H - FGTS | 8,00% | 304,44 | 139,04 | 167,45 | 175,99 | 98,98 |
| TOTAL | 36,80% | 1.400,43 | 639,58 | 770,25 | 809,53 | 455,30 |

| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários | TOTAL | Valor (R\$) |
|---|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - Transporte | R\$ 5,50 | 52,40 | 137,72 | 137,72 | 132,40 | 167,77 |
| B1 - Auxílio-Refeição/Alimentação (SINDUSCON) | R\$ 15,42 | - | 339,34 | 339,34 | - | - |
| B2 - Auxílio-Refeição/Alimentação (SINDISERVIÇOS) | R\$ 33,62 | 739,64 | - | - | 739,64 | 739,64 |
| C - Assistência Médica e Familiar | - | - | - | - | - | - |
| D - Plano odontológico coletivo | - | 10,63 | - | - | 10,63 | 10,63 |
| E - Auxílio Funeral | - | 2,00 | - | - | 2,00 | 2,00 |
| F - Outros (especificar) | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS | | 804,67 | 477,06 | 477,06 | 884,67 | 920,04 |

| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários | TOTAL | Valor (R\$) |
|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias | 20,43% | 645,58 | 355,07 | 355,07 | 373,18 | 345,78 |
| 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições | 36,80% | 1.400,43 | 639,58 | 770,25 | 809,53 | 455,30 |
| 2.3 - Benefícios Mensais e Diários | - | 804,67 | 477,06 | 477,06 | 884,67 | 920,04 |
| TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS | 57,23% | 2.850,69 | 1.471,72 | 1.602,38 | 2.067,39 | 1.721,12 |

MODULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

| 3 - Provisão para Rescisão | TOTAL | Valor (R\$) |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 21,13 | 11,78 | 11,78 | 14,14 | 11,47 |
| B - Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado | 0,04% | 1,16 | 0,64 | 0,64 | 0,67 | 0,45 |
| C - Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado | 4,30% | 135,88 | 74,73 | 74,73 | 78,55 | 53,20 |
| D - Aviso Prévio Trabalhado. | 1,94% | 116,87 | 62,41 | 64,95 | 75,72 | 57,52 |
| E - Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado | 0,72% | 22,61 | 12,44 | 12,44 | 13,07 | 8,85 |
| F - Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado | 0,04% | 1,26 | 0,70 | 0,70 | 0,73 | 0,49 |
| TOTAL DOS INSUMOS DA MÃO-DE-OBRA | 7,50% | 298,92 | 162,69 | 165,23 | 182,87 | 132,00 |

MODULO 4: CUSTOS DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

| Submódulo 4.1 - Ausências Legais | TOTAL | Valor (R\$) |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - Férias | 9,08% | 286,77 | 157,72 | 157,72 | 165,77 | 112,28 |
| B - Ausências Legais | 0,28% | 8,85 | 4,87 | 4,87 | 5,11 | 3,46 |
| D - Licença-Paternidade | 0,08% | 2,53 | 1,39 | 1,39 | 1,46 | 0,99 |
| F - Ausência por acidente de trabalho | 0,28% | 8,85 | 4,87 | 4,87 | 5,11 | 3,46 |
| C - Afastamento Maternidade | 0,03% | 1,05 | 0,55 | 0,59 | 0,74 | 0,62 |
| G - Outros (Especificar) | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 9,75% | 308,04 | 169,39 | 169,43 | 178,19 | 120,82 |
| Submódulo 4.2 - Intra jornada | TOTAL | Valor (R\$) |
| A - Intervalo para repouso ou alimentação | 0,00% | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 0,00% | - | - | - | - | - |

| Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente | TOTAL | Valor (R\$) |
|---|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4.1 - Ausências Legais | 9,75% | 308,04 | 169,39 | 169,43 | 178,19 | 120,82 |
| 4.2 - Intra jornada | 0,00% | - | - | - | - | - |
| Subtotal | 9,75% | 308,04 | 169,39 | 169,43 | 178,19 | 120,82 |
| Incidência do Submódulo 2..2 | 36,80% | 113,36 | 62,34 | 62,35 | 65,58 | 44,46 |
| TOTAL | | 421,40 | 231,73 | 231,79 | 243,77 | 165,28 |

| MODULO 5: INSUMOS DIVERSOS | | | | | | |
|--|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 5.1 - Insumos Diversos | TOTAL | Valor (R\$) |
| A - Uniformes | R\$ 47,50 | 47,50 | 47,50 | 47,50 | 47,50 | 47,50 |
| B - Materiais Consumo | R\$ 221,37 | - | 221,37 | 221,37 | 110,69 | 110,69 |
| C - Equipamentos (APENAS TAXA DEPRECIACÃO 10%) | R\$ 106,82 | - | 9,71 | 9,71 | 9,71 | 9,71 |
| | R\$ 9,48 | - | - | - | 9,48 | - |
| | R\$ 39,10 | - | 39,10 | - | - | - |
| | R\$ 12,72 | - | - | 12,72 | - | - |
| D - EPI | R\$ 20,67 | 20,67 | 20,67 | 20,67 | 20,67 | 20,67 |
| E - Outros (UTENSÍLIOS) | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS | | 68,17 | 338,35 | 311,97 | 198,04 | 188,57 |

| MODULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 6.1 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro | | Valor (R\$) |
| A - Custos Indiretos | 5,00% | 339,96 | 197,12 | 202,47 | 225,94 | 172,21 |
| B - Lucro | 10,00% | 679,91 | 394,25 | 404,94 | 451,87 | 344,42 |
| C - Tributos | % | - | - | - | - | - |
| C.1. Tributos Federais (PIS) | 0,65% | 66,57 | 38,60 | 39,65 | 44,24 | 33,72 |
| C.1. Tributos Federais (COFINS) | 3,00% | 307,23 | 178,15 | 182,98 | 204,19 | 155,63 |
| C.2. Tributos Estaduais (especificar) | 0,00% | - | - | - | - | - |
| C.3. Tributos Municipais (ISS) | 5,00% | 512,05 | 296,91 | 304,96 | 340,31 | 259,39 |
| TOTAL TRIBUTOS | 23,65% | 1.905,71 | 1.105,03 | 1.134,99 | 1.266,54 | 965,37 |

Nota (1): Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota (2): O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

Coefficiente:(1- % tributos) : 1- 0,1425 = 0,7635

0,7635

| Quadro-Resumo do Custo por Empregado | Valor (R\$) |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Módulo 1 - Composição da Remuneração | 3.159,95 | 1.738,00 | 1.738,00 | 1.826,64 | 1.237,23 |
| Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários | 2.850,69 | 1.471,72 | 1.602,38 | 2.067,39 | 1.721,12 |
| Módulo 3 - Provisão para Rescisão | 298,92 | 162,69 | 165,23 | 182,87 | 132,00 |
| Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente | 421,40 | 231,73 | 231,79 | 243,77 | 165,28 |
| Módulo 5 - Insumos Diversos | 68,17 | 338,35 | 311,97 | 198,04 | 188,57 |
| Subtotal (A + B +C+ D+E) | 6.799,12 | 3.942,50 | 4.049,38 | 4.518,71 | 3.444,20 |
| Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro | 1.905,71 | 1.105,03 | 1.134,99 | 1.266,54 | 965,37 |
| VALOR TOTAL POR EMPREGADO | 8.704,84 | 5.047,53 | 5.184,37 | 5.785,25 | 4.409,57 |

TOTALIZAÇÃO

CUSTO MENSAL DA MÃO-DE-OBRA

| Categorias Profissionais e carga horária | Unidade | Quant. | Total (R\$) |
|---|----------------|---------------|-----------------------|
| Encarregado de mecânico (CBO 9101-10) | Mês | 1,0 | 8.704,84 |
| Mecânico de ar-condicionado (CBO 9112 - 05) | Mês | 3,0 | 15.142,59 |
| Operador de ar condicionado (CBO 8625-15) | Mês | 4,0 | 20.737,47 |
| Eletricista (CBO 9511-05) | Mês | 1,0 | 5.785,25 |
| Ajudante de manutenção (CBO 4110-05) | Mês | 3,0 | 13.228,70 |
| TOTAL DO CUSTO MENSAL DA MÃO-DE-OBRA | | | R\$ 63.598,85 |
| VALOR ANUAL DA MÃO DE OBRA RESIDENTE | | | R\$ 763.186,19 |