



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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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
B - Salário Educação	2,50%	95,14	43,45	52,33	55,00
C - SAT	3,00%	114,17	52,14	62,79	65,99
D - SESC ou SESI	1,50%	57,08	26,07	31,40	33,00
E - SENAI - SENAC	1,00%	38,06	17,38	20,93	22,00
F - SEBRAE	0,60%	22,83	10,43	12,56	13,20
G - INCRA	0,20%	7,61	3,48	4,19	4,40
H - FGTS	8,00%	304,44	139,04	167,45	175,99
TOTAL	36,80%	1.400,43	639,58	770,25	809,53

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

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

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

TOTAL	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	645,58	355,07	355,07	373,18
2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	36,80%	1.400,43	639,58	770,25	809,53
2.3 - Benefícios Mensais e Diários	-	804,67	477,06	477,06	884,67
TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	57,23%	2.850,69	1.471,72	1.602,38	2.067,39

MODULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3 - Provisão para Rescisão	TOTAL	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	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