

Brasília-DF, 19 de Julho de 2018.

AO
COMANDO DA MARINHA
ESCOLA NAVAL

Ref. PROPOSTA DE PREÇOS
Pregão Eletrônico nº 6/2018 - Processo Adm. Nº 63099.002803/2017-23
Data 19/07/2018 às 10:00

Prezados Senhores,

A REAL JG SERVIÇOS GERAIS EIRELI, estabelecida no SIBS, Quadra 01, Conjunto B, Lote 16, Núcleo Bandeirante - DF, CEP: 71.736-102, telefone/fax: (61) 3363-7575, e-mail: comercial@realdp.com.br, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.247.960/0001-62, inscrição estadual (GDF) nº 07.478.593/001-20, vem apresentar a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços referente ao processo retromencionado:

DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de limpeza, conservação e higienização, com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, com execução mediante o regime de empreitada por preço global, nas instalações físicas da Escola Naval, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DO PREÇO

Para os serviços elencados nessa proposta ofertaremos o valor de R\$:

VALOR TOTAL MENSAL (M²)	R\$	71.665,74
<i>(Setenta e um mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e setenta e quatro centavos)</i>		
VALOR TOTAL ANUAL (M²)		R\$ 859.988,88
<i>(Oitocentos e cinquenta e nove mil, novecentos e oitenta e oito reais e oitenta e oito centavos)</i>		

DA VALIDADE

A validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

REGIME FISCAL

Declaramos que o Regime Tributário da empresa é **LUCRO REAL**.

DAS DECLARAÇÕES

1) Declaramos que a proposta de preços foi elaborada de acordo com a seguinte Convenção Coletiva de Trabalho (CCT):

CCT celebrada entre o SINDICATO DAS EMP. ASSEIO E CONS. EST. DO RIO DE JANEIRO e SINDICATO EMPREGS EMPS ASSEIO CONSERV MUNIC RIO JANEIRO (Numero de Registro MTE: RJ000800/2018).

Com data-base em 01 de março de cada ano.

2) Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital;

3) Declaramos que nos responsabilizamos pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa, ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento do Contratante;

4) Declaramos total conhecimento e concordância com o Edital, e que cumprimos todas as prescrições constantes do Termo de Referência.

5) Declaramos que instalaremos escritório no município a ser comprovado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contado a partir da vigência do contrato, dispondo de capacidade operacional para receber e solucionar qualquer demanda da contratante, bem como realizar todos os procedimentos pertinentes a seleção, treinamento, admissão e demissão dos funcionários.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Anexo a nossa proposta, planilhas com a composição do preço Mensal Global e Anual dos serviços.

DOS DADOS BANCÁRIOS

BANCO: Banco do Brasil
AGÊNCIA: 3382-0
CONTA CORRENTE: 39.863-2

DOS DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

RESPONSÁVEL: José Gomes Ferreira Filho
CPF: 718.246.931-68
CRA/DF: 16.625

Atenciosamente,



José Gomes Ferreira Filho
Real JG Serviços
Administrador
CRA-DF 016625

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
SERVENTE - ÁREA INTERNA

Nº Processo: 63099.002803/2017-23

Licitação: 6/2018

Dia 19/07/2018 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	19/07/2018
B	Município/UF	Rio de Janeiro
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa que rege a categoria	RJ000800/2018
D	Quantidade de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço

Tipo de serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Servente	Posto de Trabalho	1

Anexo I-A - Mão-de-obra

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Servente
2	Salário Normativo da Categoria Profissional (salário base)	R\$ 1.194,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03.

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Percentual	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.194,00
B	Adicional de periculosidade		
C	Adicional de insalubridade		
D	Adiciona noturno		
E	Hora noturna adicional		
F	Adicional de hora extra		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total do Módulo 1		1.194,00

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Desconto (%)	Valor (R\$)
A	Auxílio Transporte	6%	133,76
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica, entre outros)	10%	356,40
C	Assistência médica e familiar		
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (Benefício Social Familiar)		5,35
	Total do Módulo 2		495,51

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)	Valor Mensal (R\$)
A	Uniformes		20,01
B	Materiais		697,41
C	Equipamentos		168,16
D	Outros (EPI)		8,45
	Total do Módulo 3		894,03

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:

4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	Percentual	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	238,80
B	SESI ou SESC	1,50%	17,91
C	SENAI ou SENAC	1,00%	11,94
D	INCRA	0,20%	2,39
E	Salário Educação	2,50%	29,85
F	FGTS	8,00%	95,52
G	Seguro acidente do trabalho	1,98%	23,64
H	SEBRAE	0,60%	7,16
	Total do Submódulo 4.1	35,78%	427,21

Submódulo 4.2 - 13º (décimo terceiro) Salário

4.2	13º (décimo terceiro) Salário	Percentual	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	99,46
	Subtotal	8,33%	99,46
B	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	2,98%	35,58
	Total Do Submódulo 4.2	11,31%	135,04

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade	Percentual	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,07%	0,84
B	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre Afastamento Maternidade	0,03%	0,36
	Total Do Submódulo 4.3	0,10%	1,20

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Percentual	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	1,50%	17,91
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,12%	1,43
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	5,00%	59,70
D	Aviso prévio trabalhado	0,29%	3,46
E	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,10%	1,24
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado	0,01%	0,12
	Tootal Do Submódulo 4.4	7,02%	83,86

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Percentual	Valor (R\$)
A	Férias e Terço constitucional de férias	12,10%	144,47
B	Ausência por doença	1,94%	23,16
C	Licença paternidade	0,10%	1,19

D	Ausências legais	1,94%	23,16
E	Ausência por acidente de trabalho	0,83%	9,91
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
	Subtotal	16,91%	201,89
G	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente	6,05%	72,24
	Total Do Submódulo 4.5	22,96%	274,13

Quadro-Resumo do Módulo 4: Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	35,78%	427,21
4.2	13º (décimo terceiro) Salário	11,31%	135,04
4.3	Afastamento Maternidade	0,10%	1,20
4.4	Custo de Rescisão	7,02%	83,86
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	22,96%	274,13
4.6	Outros (especificar)		
	Total do Módulo 4	77,17%	921,44

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	8,00%	280,40
B	Lucro	7,90%	299,05
C	Tributos		
	C1. Tributos Federais (PIS=1,65%; COFINS=7,60%)	9,25%	440,59
	C2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C3. Tributos Municipais (ISS=5%)	5,00%	238,16
	Total do Módulo 5		1.258,20

Quadro-Resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.194,00
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	495,51
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	894,03
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	921,44
	Subtotal (A + B + C + D)	3.504,98
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	1.258,20
	Valor total por empregado	4.763,18



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
ENCARREGADO**

Nº Processo: 63099.002803/2017-23

Licitação: 6/2018

Dia 19/07/2018 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	19/07/2018
B	Município/UF	Rio de Janeiro
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa que rege a categoria	RJ000800/2018
D	Quantidade de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço

Tipo de serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Auxiliar de Serviços Gerais	Posto de Trabalho	1

Anexo I-A - Mão-de-obra

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Encarregado
2	Salário Normativo da Categoria Profissional (salário base)	R\$ 1.491,45
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03.

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Percentual	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.491,45
B	Adicional de periculosidade		
C	Adicional de insalubridade		
D	Adiciona noturno		
E	Hora noturna adicional		
F	Adicional de hora extra		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total do Módulo 1		1.491,45

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Desconto (%)	Valor (R\$)
A	Auxílio Transporte	6%	115,91
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica, entre outros)	10%	356,40
C	Assistência médica e familiar		
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (Benefício Social Familiar)		5,35
	Total do Módulo 2		477,66

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)	Valor Mensal (R\$)
A	Uniformes		20,01
B	Materiais		0,00
C	Equipamentos		0,00
D	Outros (EPI)		0,00
	Total do Módulo 3		20,01

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:

4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	Percentual	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	298,29
B	SESI ou SESC	1,50%	22,37
C	SENAI ou SENAC	1,00%	14,91
D	INCRA	0,20%	2,98
E	Salário Educação	2,50%	37,29
F	FGTS	8,00%	119,32
G	Seguro acidente do trabalho	1,98%	29,53
H	SEBRAE	0,60%	8,95
	Total do Submódulo 4.1	35,78%	533,64

Submódulo 4.2 - 13º (décimo terceiro) Salário

4.2	13º (décimo terceiro) Salário	Percentual	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	124,24
	Subtotal	8,33%	124,24
B	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo	2,98%	44,45
	Total Do Submódulo 4.2	11,31%	168,69

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade	Percentual	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,07%	1,04
B	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre Afastamento Maternidade	0,03%	0,45
	Total Do Submódulo 4.3	0,10%	1,49

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Percentual	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	1,50%	22,37
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,12%	1,79
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	5,00%	74,57
D	Aviso prévio trabalhado	0,29%	4,33
E	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,10%	1,55
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado	0,01%	0,15
	Tootal Do Submódulo 4.4	7,02%	104,76

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Percentual	Valor (R\$)
A	Férias e Terço constitucional de férias	12,10%	180,47
B	Ausência por doença	1,94%	28,93
C	Licença paternidade	0,10%	1,49
D	Ausências legais	1,94%	28,93

E	Ausência por acidente de trabalho	0,83%	12,38
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
	Subtotal	16,91%	252,20
G	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o custo de	6,05%	90,23
	Total Do Submódulo 4.5	22,96%	342,43

Quadro-Resumo do Módulo 4: Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	35,78%	533,64
4.2	13º (décimo terceiro) Salário	11,31%	168,69
4.3	Afastamento Maternidade	0,10%	1,49
4.4	Custo de Rescisão	7,02%	104,76
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	22,96%	342,43
4.6	Outros (especificar)		
	Total do Módulo 4	77,17%	1.151,01

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	8,90%	279,47
B	Lucro	7,80%	266,73
C	Tributos		
	C1. Tributos Federais (PIS=1,65%; COFINS=7,60%)	9,25%	397,65
	C2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C3. Tributos Municipais (ISS=5%)	5,00%	214,95
	Total do Módulo 5		1.158,80

Quadro-Resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.491,45
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	477,66
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	20,01
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	1.151,01
	Subtotal (A + B + C + D)	3.140,13
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	1.158,80
	Valor total por empregado	4.298,93



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
SERVENTE - ÁREA EXTERNA e ESQUADRIA EXTERNA

Nº Processo: 63099.002803/2017-23

Licitação: 6/2018

Dia 19/07/2018 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	19/07/2018
B	Município/UF	Rio de Janeiro
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa que rege a categoria	RJ000800/2018
D	Quantidade de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço

Tipo de serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Servente	Posto de Trabalho	1

Anexo I-A - Mão-de-obra

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Servente
2	Salário Normativo da Categoria Profissional (salário base)	R\$ 1.194,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03.

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Percentual	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.194,00
B	Adicional de periculosidade		
C	Adicional de insalubridade		
D	Adiciona noturno		
E	Hora noturna adicional		
F	Adicional de hora extra		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total do Módulo 1		1.194,00

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Desconto (%)	Valor (R\$)
A	Auxílio Transporte	6%	133,76
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica, entre outros)	10%	356,40
C	Assistência médica e familiar		
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (Benefício Social Familiar)		5,35
	Total do Módulo 2		495,51

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)	Valor Mensal (R\$)
A	Uniformes		20,01
B	Materiais		16,05

C	Equipamentos		0,77
D	Outros (EPI)		8,45
	Total do Módulo 3		45,28

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:

4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	Percentual	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	238,80
B	SESI ou SESC	1,50%	17,91
C	SENAI ou SENAC	1,00%	11,94
D	INCRA	0,20%	2,39
E	Salário Educação	2,50%	29,85
F	FGTS	8,00%	95,52
G	Seguro acidente do trabalho	1,98%	23,64
H	SEBRAE	0,60%	7,16
	Total do Submódulo 4.1	35,78%	427,21

Submódulo 4.2 - 13º (décimo terceiro) Salário

4.2	13º (décimo terceiro) Salário	Percentual	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	99,46
	Subtotal	8,33%	99,46
B	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo	2,98%	35,58
	Total Do Submódulo 4.2	11,31%	135,04

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade	Percentual	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,07%	0,84
B	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre Afastamento Maternidade	0,03%	0,36
	Total Do Submódulo 4.3	0,10%	1,20

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Percentual	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	1,50%	17,91
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,12%	1,43
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	5,00%	59,70
D	Aviso prévio trabalhado	0,29%	3,46
E	Incidência dos encargos do Submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,10%	1,24
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado	0,01%	0,12
	Tootal Do Submódulo 4.4	7,02%	83,86

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Percentual	Valor (R\$)
A	Férias e Terço constitucional de férias	12,10%	144,47
B	Ausência por doença	1,94%	23,16
C	Licença paternidade	0,10%	1,19
D	Ausências legais	1,94%	23,16
E	Ausência por acidente de trabalho	0,83%	9,91
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
	Subtotal	16,91%	201,89
G	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o custo de	6,05%	72,24
	Total Do Submódulo 4.5	22,96%	274,13

Quadro-Resumo do Módulo 4: Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
---	--	------------	-------------

4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	35,78%	427,21
4.2	13º (décimo terceiro) Salário	11,31%	135,04
4.3	Afastamento Maternidade	0,10%	1,20
4.4	Custo de Rescisão	7,02%	83,86
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	22,96%	274,13
4.6	Outros (especificar)		
	Total do Módulo 4	77,17%	921,44

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	79,69
B	Lucro	2,86%	78,25
C	Tributos		
	C1. Tributos Federais (PIS=1,65%; COFINS=7,60%)	9,25%	303,57
	C2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C3. Tributos Municipais (ISS=5%)	5,00%	164,09
	Total do Módulo 5		625,60

Quadro-Resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.194,00
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	495,51
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	45,28
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	921,44
	Subtotal (A + B + C + D)	2.656,23
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	625,60
	Valor total por empregado	3.281,83


 José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625

PRODUTIVIDADE - EFETIVO								
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD (M²)	PRODUTIVIDADE	SERVENTE	ENCARREGADO	PERIODICIDADE
ÁREA INTERNA								
1		SERVENTE - (Área Interna)	M²	15.262,69	1100	13,88	0,46	Diario
	Subtotal:			15.262,69		13,88	0,46	
	Total Geral			15.262,69		13,88		
	ÁREA EXTERNA							
		SERVENTE - (Área Externa)	M²	150,00	1200	0,13	0,00	Diario
	Subtotal:			150,00		0,13	0,00	
	Total Geral			150,00		0,13		
	ESQUADRIAS EXTERNAS							
		SERVENTE - (Esquadrias)	M²	626,09	220	0,19	0,00	
	Subtotal:			626,09		0,19	0,00	
	Total Geral			626,09		0,19		

QUADRO RESUMO - QUANTIDADES DE SERVENTES				
ÁREA INTERNA				
DESCRIÇÃO	UND	QTD (M²)	PRODUTIVIDADE	QUANT. SERVENTE
SERVENTE - (Área Interna)	M²	15.262,69	1100	13,88
Subtotal:		15.262,69		13,88

ÁREA EXTERNA				
DESCRIÇÃO	UND	QTD (M²)	PRODUTIVIDADE	QUANT. SERVENTE
SERVENTE - (Área Externa)	M²	150,00	1200	0,13
Subtotal:		150,00		0,13

ESQUADRIA EXTERNA				
DESCRIÇÃO	UND	QTD (M²)	PRODUTIVIDADE	QUANT. SERVENTE
SERVENTE - (Esquadrias)	M²	626,09	220	0,19
Subtotal:		626,09		0,19
		16.038,78		

QUADRO RESUMO GERAL DE MÃO DE OBRA	
SERVENTES	14,20
ENCARREGADOS (1 encarregado para 30 serventes)	1,00
TOTAL	15,20


 José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M ²				
I - Área Interna				
Mão de Obra		(A) Produtividade (1/m ²)	(B) Preço Homem-Mês (R\$)	(AxB) Subtotal (R\$/m ²)
Serventes	Encarregado	0,000064020	R\$ 4.298,93	R\$ 0,28
	Área Interna - Pisos Frios	0,000909091	R\$ 4.763,18	R\$ 4,33
Preço por m ² total da área interna				
II - Área Externa				
Mão de Obra		(A) Produtividade (1/m ²)	(B) Preço Homem-Mês (R\$)	(AxB) Subtotal (R\$/m ²)
Serventes	Encarregado	0,000058685	R\$ 4.298,93	R\$ 0,25
	Área Externa - Pátios	0,000833333	R\$ 3.281,83	R\$ 2,73
Preço por m ² total da área externa				
III - Esquadrias				
Mão de Obra		(A) Produtividade (1/m ²)	(B) Preço Homem-Mês (R\$)	(AxB) Subtotal (R\$/m ²)
Servente	Encarregado	0,0000268	R\$ 4.298,93	R\$ 0,12
	Esquadrias Externa	0,0003800	R\$ 3.281,83	R\$ 1,25
Preço por m ² total das esquadrias externas				

Valor Mensal dos Serviços de Limpeza e Conservação			
Tipo de área	Preço por m ² mensal (R\$/m ²)	Área (m ²)	Total por tipo de área(R\$)
I - Área Interna		15.262,69	R\$ 70.361,00
Área Interna - Pisos Frios	4,61	15.262,69	R\$ 70.361,00
II - Área Externa		150,00	R\$ 447,00
Área Externa - Pátios	2,98	150,00	R\$ 447,00
III - Esquadrias		626,09	R\$ 857,74
Esquadrias Externa	1,37	626,09	R\$ 857,74
TOTAL DA ÁREA		16.038,78	
Total Mensal (R\$/m ²)			R\$ 71.665,74
Total Anual (R\$/m ²)			R\$ 859.988,88

(***) Produtividade da área interna alterada em conformidade com o disposto no artigo 22º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02, de 30/04/2008 e suas alterações, bem como Item 8.4 do Termo de Referência do edital. (As produtividades estabelecidas no Edital constituem parte integrante da especificação dos serviços gerais de limpeza, não sendo permitida a alteração das mesmas pelos licitantes, sob pena de desclassificação, **a menos que se enquadre, de forma inequívoca, na hipótese prevista no parágrafo único e nos incisos I e II, do artigo 22, da IN SLTI/MPOG n. 02/08**). A exequibilidade da produtividade adotada, será comprovada mediante documentos técnicos previstos pela IN 02/2008, tais como: atestados de capacidade técnica, contratos, manuais técnicos dos equipamentos utilizados, e relatório técnico do profissional competente, os quais atendem todos os requisitos previstos pela lei e edital.



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625



EPI'S

Item	Especificação	Quantidade	Consumo médio	Valor Unitário	Valor Total
1	Mascara de proteção sem filtro.	8	1 mês	R\$ 0,80	R\$ 6,40
2	Óculos de proteção.	1	Bimestral	R\$ 2,10	R\$ 1,05
3	Protetor auricular.	2	1 mês	R\$ 0,50	R\$ 1,00
TOTAL MENSAL					R\$ 8,45


José Gomes Ferreira Filho
Real JG Serviços
Administrador
CRA-DF 016625

UNIFORMES				
SERVENTE / ENCARREGADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE. ANUAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	Camisa confeccionada em tecido de brim, fechada, com bolso superior esquerdo, mangas curtas, insígnia da licitante vencedora no bolso e costas.	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00
2	Calça, confeccionada em tecido brim, com elástico total e cordão para amarrar, com dois bolsos frontais.	3	R\$ 16,00	R\$ 48,00
3	Botas, cano curto, solado antideslizante e antiderrapante para atividade com água, hidro-repelente, com sistema de elástico, antibactérias.	3	R\$ 36,05	R\$ 108,15
4	Par de meias sociais, 100% algodão.	3	R\$ 13,00	R\$ 39,00
TOTAL ANUAL				R\$ 240,15
TOTAL MENSAL				R\$ 20,01



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625

MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENE

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	R\$ V. Unit.	R\$ V. Total
1	Pano de chão	Unid.	250	R\$ 1,65	R\$ 412,50
2	Flanela	Unid.	40	R\$ 1,36	R\$ 54,40
3	Limpa vidro star gless concentrado c/05 litros cada	BB	20	R\$ 48,50	R\$ 970,00
4	Cloro concentrado - bombona de 5 litros	LT	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
5	Pasta limpadora - frasco de 800 g	Kg.	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
6	Polidor de metal	Unid.	48	R\$ 4,45	R\$ 213,60
7	Lustra móveis c/200ml cada	Unid.	48	R\$ 1,52	R\$ 72,96
8	Óleo de Peroba c/200ml cada	Unid.	48	R\$ 2,76	R\$ 132,48
9	Álcool c/1.000ml cada	Unid.	48	R\$ 4,75	R\$ 228,00
10	Desinfetante floral concentrado (Renco) c/05 litros cada	BB	20	R\$ 6,80	R\$ 136,00
11	Aromatizante bom ar	Unid.	48	R\$ 6,43	R\$ 308,64
12	Sabonete líquido (refil)	Unid.	60	R\$ 2,22	R\$ 133,20
13	Esponja de aço	pct	15	R\$ 1,02	R\$ 15,30
14	Esponja dupla face	Unid.	60	R\$ 0,34	R\$ 20,40
15	Cera de carnaúba concentrada de 5 litros	BB	20	R\$ 10,20	R\$ 204,00
16	Cera brilho fácil com 12 frascos de 1 litro	cx	20	R\$ 14,68	R\$ 293,60
17	Removedor de cera de 5 litros	BB	12	R\$ 24,69	R\$ 296,28
18	Saco branco de 60 litros	ct	5	R\$ 10,90	R\$ 54,50
19	Saco preto de 60 litros	ct	5	R\$ 8,55	R\$ 42,75
20	Saco preto de 100 litros	ct	10	R\$ 18,78	R\$ 187,80
21	Saco preto de 200 litros	ct	10	R\$ 26,54	R\$ 265,40
22	Saco preto de 300 litros	ct	15	R\$ 34,30	R\$ 514,50
23	Vaselina líquida de 1 litro	Unid.	48	R\$ 9,42	R\$ 452,16
24	Vassoura de piaçava	Unid.	35	R\$ 5,19	R\$ 181,65
25	Vassoura de pêlo	Unid.	30	R\$ 8,21	R\$ 246,30
26	Vassoura de gari	Unid.	10	R\$ 9,42	R\$ 94,20
27	Vassoura de vasculhar	Unid.	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00
28	Vassoura de vaso sanitário	Unid.	20	R\$ 6,20	R\$ 124,00
29	Desentupidor de pia	Unid.	24	R\$ 1,65	R\$ 39,60
30	Desentupidor de vaso	Unid.	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
31	Balde plástico de 10 litros	Unid.	30	R\$ 2,57	R\$ 77,10
32	Balde plástico de 20 litros	Unid.	30	R\$ 6,73	R\$ 201,90
33	Disco preto para lavação	Unid.	30	R\$ 8,70	R\$ 261,00
34	Disco verde para lavação	Unid.	20	R\$ 8,70	R\$ 174,00
35	Inseticida	Unid.	48	R\$ 6,26	R\$ 300,48
36	Pedra sanitária	Unid.	140	R\$ 0,90	R\$ 126,00
37	Rodo grande	Unid.	30	R\$ 6,02	R\$ 180,60
38	Rodo pequeno	Unid.	20	R\$ 3,81	R\$ 76,20
39	Pá de lixo	Unid.	20	R\$ 2,26	R\$ 45,20
40	Pá de cata-cata	Unid.	10	R\$ 23,96	R\$ 239,60
41	Pulverizador	Unid.	20	R\$ 3,17	R\$ 63,40
42	Escova de lavar roupa	Unid.	20	R\$ 4,22	R\$ 84,40
43	Estopa	Kg.	10	R\$ 5,47	R\$ 54,70
44	Detergente Neutro concentrado de 5 litros	BB	20	R\$ 9,61	R\$ 192,20
45	Detergente desincrustante ácido Removic	Unid.	48	R\$ 24,69	R\$ 1.185,12
46	Luva para limpeza, tamanho pequeno	Unid.	15	R\$ 2,45	R\$ 36,75
47	Luva para limpeza, tamanho médio	Unid.	25	R\$ 2,45	R\$ 61,25
48	Luva para limpeza, tamanho grande	Unid.	40	R\$ 2,45	R\$ 98,00
Valor Total Mensal (R\$)					R\$ 10.131,12
Valor Total Anual (R\$)					R\$ 121.573,44
Valor Rateado por postos (100%)					R\$ 713,46
Valor Mensal do Material Rateado para Servente Área Externa e Esquadria (2,25%)					R\$ 16,05
Valor Mensal do Material Rateado para Servente Área Interna (97,75%)					R\$ 697,41

(*) R\$ 713,46 é o valor referente a 100% dos materiais de limpeza que serão empregado na contratação mensalmente. Contudo para o rateio dos materiais da Área externa, Esquadria e Área interna, foi utilizado a proporcionalidade, uma vez que as área tem quantidades de serventes claramente distintos.

(**) **Cálculo utilizado para encontrar o percentual das áreas (Regra de três):** 14,20 (Total de serventes) = 100% / 13,88 (Total de serventes da área interna) = X. Logo vemos que o percentual da mesma é de 97,75% e consequentemente a área externa e esquadria externa é de 2,25%. Com isso pegue-se o valor total de 100% (R\$ 713,46) e multiplica pelo percentual de cada área, para encontrar o valor.



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625

EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E EPI

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ V. Unit.	R\$ V. Total
1	Enceradeira Industrial	Unid.	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
2	Aspirador de Pó Industrial	Unid.	8	R\$ 248,54	R\$ 1.988,32
3	Escada de 07 degraus	Unid.	7	R\$ 212,02	R\$ 1.484,14
4	Limpador e higienizador a vapor	Unid.	2	R\$ 289,00	R\$ 578,00
5	Lava-jato	Unid.	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
6	Placa de aviso	Unid.	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
7	Borracha rígida de 50m para lavação de áreas	Unid.	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
Valor Total Anual (R\$)					R\$ 14.670,46
Valor Total Mensal (R\$)					R\$ 489,02
Valor Rateado por postos (100%)					R\$ 34,44
Valor Mensal do Material Rateado para Servente Área Externa e Esquadria (2,25)					R\$ 0,77
Valor Mensal do Material Rateado para Servente Área Interna (97,75%)					R\$ 33,67

EQUIPAMENTOS - ÁREA INTERNA

Item	Especificação	Unidade	Quant.	R\$ V. Unit.	R\$ V. Total
8	*LAVADORA E SECADORA DE PISO BR 30/4 C (220V)	Unid.	8	R\$ 7.000,00	R\$ 56.000,00
TOTAL MENSAL					R\$ 1.866,67
				Rateado por funcionário	R\$ 134,49

(*) Máquinas utilizadas para alteração da produtividade.

(**) Enquanto um servente produz em média 600m²/8horas de varrição, lavação e secção e etc de pisos, o equipamento em tela tem produtividade de 200 m²/hora, ou seja, 1600m²/8horas. Observe que irá ser utilizado apenas 68,75% da capacidade da produtividade de cada lavadora e secadora de piso. Onde com base na vistoria realizada in loco no órgão, atendera na integra o proposta na contratação.

(***) R\$ 34,44 é o valor referente a 100% dos equipamentos e ferramentas que serão empregado na contratação mensalmente. Contudo para o rateio dos equipamentos e ferramentas da Área externa, Esquadria e Área interna, foi utilizado a proporcionalidade, uma vez que as área tem quantidades de serventes claramente distintos.

(****) Cálculo utilizado para encontrar o percentual das áreas (Regra de três): 14,20 (Total de serventes) = 100% / 13,88 (Total de serventes da área interna) = X. Logo vemos que o percentual da mesma é de 97,75% e consequentemente a área externa e esquadria externa é de 2,25%. Com isso pegue-se o valor total de 100% (R\$ 34,44) e multiplica pelo percentual de cada área, para encontrar o valor.

(*****) O valor unitário de R\$ 7.000,00 da lavadora e secadora de piso BR 30/4, justifica-se por conta do frete, impostos, garantia do produto etc.



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE

VALE ALIMENTAÇÃO				
BENEFÍCIO	Custo Unitário do VA	Qtde de VA	CUSTO TOTAL VA	
Auxílio Alimentação	R\$ 18,00	22	R\$	396,00
Desconto do Auxílio Alimentação	R\$ 1,80	22	-R\$	39,60
TOTAL			R\$	356,40
VALE TRANSPORTE				
PERCURSO	Custo Unitário do VT	Qtde de dias Trabalhados	Qtde de VT	CUSTO TOTAL VT
Residência/Escola Naval	R\$ 3,95	26	1	R\$ 102,70
Escola Naval/ Residência	R\$ 3,95	26	1	R\$ 102,70
TOTAL			R\$	205,40

Categoria	Salário Base	Custo do VT	6% Salário Base	Custo do VT inserido na Planilha
Servente	R\$ 1.194,00	R\$ 205,40	R\$ 71,64	R\$ 133,76
Encarregado	R\$ 1.491,45	R\$ 205,40	R\$ 89,49	R\$ 115,91



José Gomes Ferreira Filho
 Real JG Serviços
 Administrador
 CRA-DF 016625