

ANEXO IV - A - 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº
Dia ____ / ____ / ____ às ____ : ____ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Encarregado de Limpeza para fiscalizar a execução dos serviços, para atender ao campus Recife da UFPE, exceto o Hospital das Clínicas, correspondendo a uma área total de 906.233,69 m² em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos	1 encarregado para 30 serventes	3

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.395,68
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado de Limpeza
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.395,68
B	Outros (especificar)	
Total de Remuneração		R\$ 1.395,68

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33% R\$ 116,26
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 155,06
Total		19,44% R\$ 271,32

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 279,14
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 34,89
C	SAT	3,00%	R\$ 41,87
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 20,94
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 13,96
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,37
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,79
H	FGTS	8,00%	R\$ 111,65
Total		36,80%	R\$ 513,61

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 105,46
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Básica	
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 173,93

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	19,44% R\$ 271,32
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	36,80% R\$ 513,61
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 173,93
Total		R\$ 958,86

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	0,8200% R\$ 11,44
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,0656% R\$ 0,92
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,7750% R\$ 52,69
D	Aviso prévio trabalhado	0,2100% R\$ 2,93
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,0773% R\$ 1,08
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,0120% R\$ 0,17
Total		R\$ 69,23

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	1,620% R\$ 22,61
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	0,55% R\$ 7,68
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	0,01% R\$ 0,14
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,09% R\$ 1,26
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,05% R\$ 0,70
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00% R\$ -
Total		R\$ 32,39

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 69,58
B	Outros (especificar)	
Total		R\$ 69,58

Nota: Valores mensais por empregado.

VALOR TOTAL SEM BDI R\$ 2.525,74

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 644,87
B	Lucro	12,00%	R\$ 515,90
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 326,73
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 70,94
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 214,96
Total		41,25%	R\$ 1.773,39
			R\$ 4.299,13

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.395,68
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 958,86
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 69,23
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 32,39
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 69,58
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 2.525,74
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.773,39

Valor Total por Empregado	R\$	4.299,13
----------------------------------	------------	-----------------

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

R\$ 4.299,13

ANEXO IV - A - 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº

Dia ____/____/____ às ____:____ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Encarregado de Limpeza para fiscalizar a execução dos serviços, para atender ao campus Recife da UFPE, exceto o Hospital das Clínicas, correspondendo a uma área total de 906.233,69 m ² em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	1 encarregado para 30 serventes	3

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.395,68
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado de Limpeza
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.395,68
B	Outros (INSALUBRIDADE 40%)	R\$ 440,78
Total de Remuneração		R\$ 1.836,46

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao **valor mensal devido ao empregado** pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33% R\$ 152,98
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 204,03
Total	19,44%	R\$ 357,01

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 367,29
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 45,91
C	SAT	3,00%	R\$ 55,09
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 27,55
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 18,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,02
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,67
H	FGTS	8,00%	R\$ 146,92
Total		36,80%	R\$ 675,81

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 79,01
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Básica	
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 147,48

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 357,01
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 675,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 147,48
Total		R\$ 1.180,30

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	R\$ 15,06
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 1,20
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	R\$ 69,33
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 3,86
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,42
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	R\$ 0,22
Total		R\$ 91,09

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 29,75
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	R\$ 10,10
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	R\$ 0,18
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	R\$ 1,65
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 0,92
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 42,60

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 69,58
B	Outros (especificar)	
Total		R\$ 69,58

Nota: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 822,14
B	Lucro	12,00%	R\$ 657,71
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 416,55
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 90,44
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 274,05
	Total	41,25%	R\$ 2.260,88

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.836,46
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.180,30
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 91,09
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 42,60
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 69,58
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	R\$ 3.220,04
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2.260,88
	Valor Total por Empregado	R\$ 5.480,92

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

ANEXO IV - A - 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº

Dia ____/____/____ às ____:____ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Encarregado de Limpeza para fiscalizar a execução dos serviços, para atender ao campus Recife da UFPE, exceto o Hospital das Clínicas, correspondendo a uma área total de 906.233,69 m ² em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	1 encarregado para 30 serventes	3

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.395,68
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado de Limpeza
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário Base	R\$	1.395,68
B	Outros (INSALUBRIDADE 20%)	R\$	220,39
Total de Remuneração		R\$	1.616,07

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao **valor mensal devido ao empregado** pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		Valor (R\$)	
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33%	R\$	134,62
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$	179,55
Total		19,44%	R\$	314,17

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 323,21
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 40,40
C	SAT	3,00%	R\$ 48,48
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 24,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 16,16
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,70
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,23
H	FGTS	8,00%	R\$ 129,29
Total		36,80%	R\$ 594,71

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 92,24
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Básica	
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 160,71

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 314,17
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 594,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 160,71
Total		R\$ 1.069,59

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	R\$ 13,25
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	R\$ 61,01
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 3,39
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,25
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	R\$ 0,19
Total		R\$ 80,15

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 26,18
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	R\$ 8,89
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	R\$ 0,16
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	R\$ 1,45
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 0,81
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 37,49

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 69,58
B	Outros (especificar)	
Total		R\$ 69,58

Nota: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 733,50
B	Lucro	12,00%	R\$ 586,80
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 371,64
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 80,69
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 244,50
	Total	41,25%	R\$ 2.017,13

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.616,07
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.069,59
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 80,15
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 37,49
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 69,58
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	R\$ 2.872,88
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2.017,13
	Valor Total por Empregado	R\$ 4.890,01

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

ANEXO IV - A - 2

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº

Dia ___/___/___ às ___:___ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida (m ²)	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Limpeza de Áreas Externas Abertas não Insalubres num total de 577.903,27m ² , onde adota-se a área de 11.000 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	577.903,27	53

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.122,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.122,20
B	Outros (especificar)	
Total de Remuneração		R\$ 1.122,20

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33% R\$ 93,48
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 124,68
Total		19,44% R\$ 218,16

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 224,44
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 28,06
C	SAT	3,00%	R\$ 33,67
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 16,83
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 11,22
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 6,73
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,24
H	FGTS	8,00%	R\$ 89,78
Total		36,80%	R\$ 412,97

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 121,87
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Basica	R\$ 83,14
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 273,48

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 218,16
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 412,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 273,48
Total		R\$ 904,61

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	R\$ 9,20
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 0,74
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	R\$ 42,36
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 2,36
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 0,87
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	R\$ 0,13
Total		R\$ 55,66

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 18,18
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	R\$ 6,17
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	R\$ 0,11
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	R\$ 1,01
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 0,56
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 26,03

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 40,75
B	Outros (INSUMOS)	R\$ 538,61
Total		R\$ 579,36

Nota: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 686,26
B	Lucro	12,00%	R\$ 549,01
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 347,71
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 75,49
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 228,75
	Total	41,25%	R\$ 1.887,22

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.122,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 904,61
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 55,66
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 26,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 579,36
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	R\$ 2.687,85
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.887,22
	Valor Total por Empregado	R\$ 4.575,07

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

ANEXO IV - A - 3

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº

Dia ___/___/___ às ___:___ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida (m ²)	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Limpeza de Áreas Externas Abertas Insalubres num total de 225.000,00m ² , onde adota-se a área de 9.000 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	225.000,00	25

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.122,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

I	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.122,20
B	Outros (INSALUBRIDADE 40%)	R\$ 440,78
Total de Remuneração		R\$ 1.562,98

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33% R\$ 130,20
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 173,65
Total		19,44% R\$ 303,85

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 312,60
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 39,07
C	SAT	3,00%	R\$ 46,89
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 23,44
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 15,63
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,38
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,13
H	FGTS	8,00%	R\$ 125,04
Total		36,80%	R\$ 575,18

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 95,42
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Basica	R\$ 83,14
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 247,03

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 303,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 575,18
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 247,03
Total		R\$ 1.126,06

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	R\$ 12,82
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 1,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	R\$ 59,00
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 3,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,21
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	R\$ 0,19
Total		R\$ 77,53

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 25,32
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	R\$ 8,60
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	R\$ 0,16
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	R\$ 1,41
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 0,78
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 36,27

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 40,75
B	Outros (INSUMOS)	R\$ 538,61
Total		R\$ 579,36

Nota: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 863,54
B	Lucro	12,00%	R\$ 690,83
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 437,53
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 94,99
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 287,85
	Total	41,25%	R\$ 2.374,73

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.562,98
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.126,06
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 77,53
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 36,27
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 579,36
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	R\$ 3.382,20
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2.374,73
	Valor Total por Empregado	R\$ 5.756,93

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

ANEXO IV - A - 4

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº

Dia ___/___/___ às ___:___ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida (m ²)	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Operador de Máquinas Agrícolas para apoio ao serviço de limpeza de áreas Externas Abertas em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	Posto	2

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Operador de Máquina
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	6410-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.654,53
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Operador de Máquina
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

I	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.937,95
B	Outros (INSALUBRIDADE 20%)	R\$ 220,39
Total de Remuneração		R\$ 2.158,34

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33% R\$ 179,79
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 239,79
Total		19,44% R\$ 419,58

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 431,67
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,96
C	SAT	3,00%	R\$ 64,75
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 32,38
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 21,58
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,95
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,32
H	FGTS	8,00%	R\$ 172,67
Total		36,80%	R\$ 794,28

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 59,70
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Basica	
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 128,17

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 419,58
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 794,28
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 128,17
Total		R\$ 1.342,03

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	R\$ 17,70
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 1,42
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	R\$ 81,48
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 4,53
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,67
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	R\$ 0,26
Total		R\$ 107,06

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 34,97
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	R\$ 11,87
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	R\$ 0,22
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	R\$ 1,94
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 1,08
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 50,08

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 60,83
B	Outros (EQUIPAMENTOS)	R\$ 11.453,67
Total		R\$ 11.514,50

Nota: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 3.873,70
B	Lucro	12,00%	R\$ 3.098,96
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 1.962,68
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 426,11
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.291,23
	Total	41,25%	R\$ 10.652,69

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.158,34
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.342,03
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 107,06
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 50,08
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 11.514,50
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	R\$ 15.172,01
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 10.652,69
	Valor Total por Empregado	R\$ 25.824,70

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

51.649,40

ANEXO IV - A - 5

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do Processo
Licitação nº

Dia ___/___/___ às ___:___ horas

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TIPO DE SERVIÇO	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de Transporte (motorista com habilitação "D") para apoio apoio ao limpeza de áreas Externas Abertas em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro hora.	Posto	1

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação

1. MÓDULOS

Mão de Obra.

Mão de Obra vinculada à execução contratual.

Dados complementares para composição de custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Motorista
2	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO	7825-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.277,27
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 : Composição da Remuneração.

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 2.277,27
B	Outros (especificar)	
Total de Remuneração		R\$ 2.277,27

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao **valor mensal devido ao empregado** pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 : Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diário.

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e adicional de Férias.

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33% R\$ 189,70
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 253,00
Total		19,44% R\$ 442,70

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

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

Nota 3: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 455,45
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 56,93
C	SAT	3,00%	R\$ 68,32
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 34,16
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 22,77
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,66
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,55
H	FGTS	8,00%	R\$ 182,18
Total		36,80%	R\$ 838,02

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% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 52,56
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 6,07
C	Assistência médica e familiar	
D	Cesta Basica	
E	Coberturas Sociais	R\$ 62,40
Total		R\$ 121,03

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 442,70
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 838,02
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 121,03
Total		R\$ 1.401,75

Módulo 3 - Provisão para Rescisão. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio Indenizado	R\$ 18,67
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	R\$ 1,49
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	R\$ 85,97
D	Aviso prévio trabalhado	R\$ 4,78
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,76
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	R\$ 0,27
Total		R\$ 112,94

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente.

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. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 36,89
B	Substituto na cobertura das Ausências Legais	R\$ 12,52
C	Substituto na cobertura da Licença-Paternidade	R\$ 0,23
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	R\$ 2,05
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 1,14
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 52,83

Módulo 5 - Insumos Diversos.

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 36,67
B	Outros (EQUIPAMENTOS)	R\$ 14.092,00
Total		R\$ 14.128,67

Nota: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro.

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	15,00%	R\$ 4.588,97
B	Lucro	12,00%	R\$ 3.671,17
C	Tributos		R\$ -
	C.1. Tributos Federais (especificar)		R\$ -
	C.1.1. – COFINS	7,60%	R\$ 2.325,08
	C.1.2. – PIS	1,65%	R\$ 504,79
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R\$ 1.529,66
	Total	41,25%	R\$ 12.619,66

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.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor porempregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.277,27
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.401,75
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 112,94
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 52,83
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 14.128,67
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	R\$ 17.973,46
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 12.619,66
	Valor Total por Empregado	R\$ 30.593,12

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15	2
Motorista CBO 7825-10	1

RS

30.593,12

ANEXO IV - B

RELAÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportado, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços do Servente de Limpeza sem Insalubridade, Servente de Limpeza Com Insalubridade (Anexos IX - A - 1, IX - A - 2,) no Módulo 5 - Insumos Diversos - B- Material de Consumo Mensal; C - Materiais de Média e Longa Duração; D - Equipamentos

A - RELAÇÃO UNIFORME E EPI - ENCARREGADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADES	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	CAMISA COM MANGAS LONGAS	Unidade	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	6	R\$ 10,00
2	CALÇA COMPRIDA	Unidade	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	6	R\$ 13,33
3	BONE	Unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00	6	R\$ 1,67
4	CAPA PARA CHUVA	Unidade	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	6	R\$ 4,17
5	BOTA	Unidade	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	6	R\$ 10,00
6	BOTA	Unidade	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	6	R\$ 13,33
7	LUVA	Unidade	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	6	R\$ 5,00
8	LUVA	Unidade	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	6	R\$ 3,33
9	MASCARA	Unidade	1	R\$ 5,00	R\$ 5,00	6	R\$ 0,83
10	MASCARA	Unidade	1	R\$ 6,00	R\$ 6,00	6	R\$ 1,00
11	OCULOS	Unidade	1	R\$ 2,00	R\$ 2,00	6	R\$ 0,33
12	PERNEIRAS	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	6	R\$ 3,67
13	PROTETOR AURICULAR	Unidade	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50	6	R\$ 0,42
14	PROTETOR FACIAL	Unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	6	R\$ 2,50
Total do Custo mensal com Uniforme e EPI							R\$ 69,58
CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL DE 01 PROFISSIONAL)							R\$ 69,58

B - RELAÇÃO MENSAL DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVENTES DE LIMPEZA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADES	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	SACO PARA LIXO	Fardo	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	1	R\$ 1.500,00
2	SACO PARA LIXO	Fardo	30	R\$ 51,00	R\$ 1.530,00	1	R\$ 1.530,00
3	CAL HIDRATADA	Kg	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00	1	R\$ 1.500,00
4	FITA ZEBRADA	Rolo	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00	1	R\$ 120,00

5	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRÁFEGO	Cor amarela - ALQUÍDICA.	Latão de 18l	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00	1	R\$ 1.800,00
6	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRÁFEGO	Cor branco - ALQUÍDICA.	Latão de 18l	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	1	R\$ 900,00
7	THINNER	Com baixa emissão de VOC.	Galões de 5l	25	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00	1	R\$ 2.500,00
8	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	(acabamento fosco) - cor Amarelo (PARA PISO) - Fabricada de acordo com as especificações das NBR's 11702; 15079:2011; 14942:2003.	Latão de 18l	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	1	R\$ 1.500,00
9	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	(acabamento fosco) - cor Azul (PARA PISO) - Fabricada de acordo com as especificações das NBR's 11702; 15079:2011; 14942:2003.	Latão de 18l	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	1	R\$ 900,00
10	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	(acabamento fosco) - cor Cinza (PARA PISO) - Fabricada de acordo com as especificações 11702; 15079:2011; 14942:2003.	Latão de 18l	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	1	R\$ 1.500,00
11	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	(acabamento fosco) - cor verde (PARA PISO) - Fabricada de acordo com as especificações das NBR's 11702; 15079:2011; 14942:2003.	Latão de 18l	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	1	R\$ 900,00
Total do Custo mensal com matérias								R\$ 14.650,00
CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVIDIDO POR 78 PROFISSIONAIS)								R\$ 187,82

C - RELAÇÃO DE MATERIAIS DE MÉDIA E LONGA DURAÇÃO - SERVENTES DE LIMPEZA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL	
1	ESTROVENGA	Em aço carbono especial de alta qualidade, temperado e com pintura eletrostática a pó na cor preta, com cabo em madeira resistente. Diâmetro do olho 35 mm e dimensões 215 x 60 mm.	Unid.	18	R\$ 170,00	R\$ 3.060,00	12	R\$ 255,00
2	ENXADA	Em aço carbono especial de alta qualidade, temperado e com pintura eletrostática a pó na cor preta, com cabo longo em madeira resistente (1,50 m). Dimensões do olho 42 x 32 mm e da lâmina 170 x 202 mm.	Unid.	36	R\$ 80,00	R\$ 2.880,00	12	R\$ 240,00
3	VASSOURA REGULÁVEL	Para folhas, com 22 palhetas redondas em aço SAE 1070. Dimensões 445 x 374 mm e cabo em madeira revestido com plástico (1,20 m).	Unid.	60	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00	3	R\$ 800,00
4	PÁ QUADRADA	Material da Pá: aço. Material Cabo: madeira aparelhada. Referência: nº 04.	Unid.	36	R\$ 20,00	R\$ 720,00	12	R\$ 60,00
5	FORCADO CURVO	(gadanho) Em aço carbono especial de alta resistência, pintura eletrostática a pó na cor preta, com 04 dentes redondos (diâmetro 5/16" e comprimento 40 cm) e cabo em madeira resistente (1,50 m).	Unid.	16	R\$ 40,00	R\$ 640,00	12	R\$ 53,33
6	ANCINHO	(ciscador), em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó na cor preta, com 12 dentes redondos. Diâmetro do olho 29 mm, dimensões 316 x 85 mm e espessura 4,75 mm. Cabo em madeira resistente (1,50 m).	Unid.	12	R\$ 30,00	R\$ 360,00	12	R\$ 30,00
7	SACHO	- Coração em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó na cor laranja. Dimensões 267 x 95 mm e cabo em madeira resistente (43 cm).	Unid.	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00	12	R\$ 62,50
8	FOICE RETA	Em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó na cor verniz. Diâmetro do olho 28 mm, dimensões 230x 75 mm e cabo em madeira resistente (50 cm).	Unid.	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00	12	R\$ 17,50
9	FACÃO	Lâmina fabricada em aço temperado carbono, garantindo alta durabilidade; cabo fabricado em polipropileno, formato anatômico e prático. Lâmina em aço carbono 16" com fio liso. Peso:0,35 Kg. Dimensões (LxAxP):10,5 x 2,4 x 61 cm.	Unid.	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00	12	R\$ 8,33
10	MACHADO	Material: aço forjado, Peso: 2,0 kg (± 5%). Material Cabo: madeira aparelhada. Características Adicionais: parte metálica em pintura eletrostática na cor preta, cabo fixado com cunha.	Unid.	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	12	R\$ 10,00
11	CAVADOR ARTICULADO	Em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó na cor preta. Dimensões 272 x 112 mm e cabo em madeira resistente (1,20).	Unid.	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00	12	R\$ 46,67
12	CAVADEIRA RETA	Em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó na cor verniz. Diâmetro do olho 350 mm, dimensões 363 x 106 mm e cabo em madeira resistente (1,20 m).	Unid.	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00	12	R\$ 13,33

13	CARRO DE MÃO	Com estrutura de sustentação e braços metálicos, caçamba funda, medindo 181x120x122 cm, em ferro galvanizado 14, e pneus com câmara de ar.	Unid.	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00	12	R\$ 750,00
14	LONA AUTOMOTIVA	Dimensão 3m x 2m, m PVC tipo lonil/vinilona dupla face, bainha em costura dupla.	Unid.	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00	6	R\$ 350,00
15	PODADOR	Para galhos altos (serrote) com os seguintes requisitos mínimos: serrote e guilhotina em aço temperado; cabo telescópico metálico extensível de 1,5 até 3 metros com fio de nylon incluso.	Unid.	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	12	R\$ 100,00
16	PICARETA CHIBANCA	Dois pontas, uma de corte e outra de cava. Características Adicionais: com um lado horizontal e outro vertical, com cabo de madeira.	Unid.	6	R\$ 60,00	R\$ 360,00	12	R\$ 30,00
17	PICARETA ALVIÃO	Com 02 (duas) pontas de corte. Características adicionais: um lado horizontal e outro vertical, com cabo de madeira.	Unid.	3	R\$ 65,00	R\$ 195,00	12	R\$ 16,25
18	BROCHA PARA PINTURA	- Em fibra longa de sisal de coco tratada, com cabo de madeira, no tamanho de 30cm.	Unid.	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00	3	R\$ 400,00
19	ROLO DE LÃ	Para pintura 15 cm c/ cabo	Unid.	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00	2	R\$ 150,00
20	ROLO DE LÃ	Para pintura 23 cm c/ cabo	Unid.	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00	2	R\$ 175,00
21	TRINCHA	3".	Unid.	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00	2	R\$ 75,00
22	TRINCHA	4".	Unid.	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	2	R\$ 100,00
23	CORDA	De seda com diâmetro de 3/4".	metro	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	12	R\$ 2.500,00
24	BALDE	De polietileno de alta densidade, alça em aço galvanizado. Capacidade 10 litros.	Unid.	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	3	R\$ 333,33
25	TELA	De Proteção em Nylon, para serem utilizadas como barreiras protetoras durante o funcionamento de roçadeiras laterais e cortadores de grama.	metro	90	R\$ 200,00	R\$ 18.000,00	6	R\$ 3.000,00
26	EXTENSÃO ELÉTRICA	Cabo multipolar 4 vias - 6 mm ² - tensão 1kV - isolamento pvc- com caixa de proteção com DR tetrapolar e tomadas industriais para uso externo - 30mA (32A) - 3P+T - 100m cada extensão.	unid.	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00	12	R\$ 8,33
27	VASSOURA GARI	Para uso externo, base de plástico reciclado reta, medidas aproximadas de comprimento x largura x altura (40cm x 4,5cm x 3,5cm), com cerdas de plástico reciclado, altura de 8cm, com 41 tufo fixados na base, cabo de madeira 1,50 m com 22mm de espessura.	Unid.	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	2	R\$ 1.500,00
Total do Custo mensal com materias de média e longa duração								R\$ 11.084,58
CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVIDIDO POR 78 PROFISSIONAIS)								R\$ 142,11

D - RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	QUANTIDADES	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL

1	ROÇADEIRAS LATERAIS	Mecanismo Propulsor – Motor de 2 (dois) tempos monocilíndrico. Cilindradas – 35,2 cm ³ a 39 cm ³ . Diâmetro do cilindro – 38 mm a 40 mm. Curso do Pistão – 31 mm. Potência – 1,7 kw a 2 kw. Número máximo de rotações – 12500 1/min. Número máximo de rotações na marcha lenta - 2800 1/min. Número máximo de rotações do eixo da transmissão (acionamento da ferramenta de corte) – 8930 1/min. Sistema de Ignição – Ignição magnética com módulo de ignição eletrônica (sem contato). Carburador – De diafragma multiposicionado com bomba de combustível incorporada. Capacidade do tanque de combustível – 580 cm ³ . Mistura do combustível – gasolina com óleo de dois tempos conforme recomendações dos fabricantes. Peso – 7,7 kg a 7,9 kg. Acessórios – Cabeçotes de corte para fio de nylon, lâmina de metal para capinação, Proteção com bainha e faca para ferramentas de corte, encosto para lâminas metálicas, cinta dupla para ombro e óculos de proteção. OBSERVAÇÃO: O tempo de utilização dos equipamentos deve ser inferior a três anos e o custo com combustível, óleo de dois tempos, fio de nylon, lâminas de corte, manutenções periódicas e eventuais recuperações, será por conta da contratada.	Unid.	30	R\$ 4.000,00	R\$ 120.000,00	60	R\$ 2.000,00
2	CORTADORES DE GRAMA	Motor – A gasolina de 4 (quatro) tempos, com potência de 5,0 HP. Sistema de partida e aceleração – Manual. Cabo – Dobravel revestido em PVC flexível, altamente isolante. Rodas – Revestidas com pneus em PVC. Número de alturas de corte – 5 (cinco) Lâminas de corte – Em aço com têmpera por indução de fio de corte. Inclinação máxima de trabalho – 15°. Consumo de gasolina – 1 l/hora Rotação por minuto – 3200. Tanque de combustível – 0,85 litros. Faixa de corte – 48 cm a 60cm. Sem recolhedor. OBSERVAÇÃO: O tempo de utilização dos equipamentos deve ser inferior a três anos e o custo com combustível, lâminas de corte, manutenções periódicas e eventuais recuperações, será por conta da contratada.	Unid.	10	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00	60	R\$ 833,33
3	CARRO INDUSTRIAL TIPO PLATAFORMA	Para transporte de resíduos. Plataforma metálica com 4 pneus com câmara de ar (dimensões 1,500mm x 800mm), acompanhado de acessório com estrutura metálica telada e porta basculante (1.500mm x 800mm – altura 1000mm). Pintura eletrostática na cor cinza. Personalizados com os dizeres: UFPE – SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA.	Unid.	6	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00	60	R\$ 250,00
4	CARRO COLETOR COM PEDAL	Para coleta de resíduos infectantes. Em Polietileno de alta densidade, resistente a alto impacto e raios UV, rodas de borracha maciça, pedal em aço com pintura eletrostática – Capacidade 240 litros e dimensões de 730mm x 590mm e altura 1100mm, na cor branca. Personalizados com os dizeres: UFPE – SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA.	Unid.	18	R\$ 400,00	R\$ 7.200,00	60	R\$ 120,00
5	CARRINHO GARI	Para coleta de resíduos provenientes de varrição, com estrutura e caçamba em aço com pintura eletrostática na cor cinza, capacidade 100 litros com divisão para lixo orgânico e inorgânico, e pneus com câmara de ar. Personalizados com os dizeres: UFPE – SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA.	Unid.	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	60	R\$ 100,00
6	CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Extraflexível, padrão NBR 15.071 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, dobrável totalmente ao meio, sem prejuízo do seu formato original. Cor laranja e resistente a intempéries, altura de 75 cm e peso mínimo de 3 KG. A base do cone deve ser composta por oito sapatas distribuídas uniformemente melhorando sua fixação ao solo e permitindo a passagem de água sob o mesmo, evitando deslocamentos involuntários. Deve possuir dois rebaixos que sirvam para evitar o desgaste provocado pelo atrito em tempo de empilhamento, e onde são colocados os anéis refletivos. Os anéis são retro-refletivos, microprismáticos, à base de PVC com forro plástico e refletividade mínima de 300 candelas/lux/m ² , tendo cada anel 10 CM de altura com inscrição UFPE, na cor azul médio. Obs.: Na base do cone deverá vir gravado às inscrições: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA.. cor preta.	Unid.	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	60	R\$ 25,00

7	MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO	Tensão (V) 220 /380 / 440 trifásico, Potência (KW) 6,0, Pressão 2610, Vazão (L/H) 1000, Dimensão (mm) 830x660x1060, peso (Kg) 60. OBSERVAÇÃO: O tempo de utilização dos equipamentos deve ser inferior a três anos e o custo com combustível, óleo lubrificante, acessórios de corte, além de manutenções periódicas e eventuais recuperações, será por conta da contratada.	Unid.	3	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00	60	R\$ 145,00
8	MOTO SERRA	Cilindrada 72,2 cm ³ , Peso 6,6 kg Potência 3,9 kW/5,3 CV Relação peso/potência 1,7 kg/kW. Com todos acessórios. OBSERVAÇÃO: O tempo de utilização dos equipamentos deve ser inferior a três anos e o custo com combustível, óleo lubrificante, acessórios de corte, além de manutenções periódicas e eventuais recuperações, será por conta da contratada. E o equipamento deve ser registrado junto ao IBAMA.	Unid.	2	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00	60	R\$ 160,00
9	MOTO SERRA	Cilindrada 30,1 cm ³ Peso 3,1 kg Potência 1,3 kW/1,8 CV Relação peso/potência 2,4 kg/kW Com todos acessórios. OBSERVAÇÃO: O tempo de utilização dos equipamentos deve ser inferior a três anos e o custo com combustível, óleo lubrificante, acessórios de corte, além de manutenções periódicas e eventuais recuperações, será por conta da contratada. E o equipamento deve ser registrado junto ao IBAMA.	Unid.	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00	60	R\$ 173,33
10	ESCADA DE ALUMÍNIO	Extensível. 2 X 11 degraus 3,60 X 6,30m. Fechada 3,60m, esticada 6,30m, largura dos degraus 31/37cm. Peso 16kg.	Unid.	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00	60	R\$ 10,00
11	TRITURADOR	Triturador móvel com potência mínima de 85 HP, para troncos de até 30 cm de diâmetros, novo.	Unid.	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	60	R\$ 200,00
12	CONTAINER DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Piso antiderrapante, sem pontos de ferrugem, livre de infiltração ou vazamentos, com fechadura ou dispositivo para colocação de cadeado, com no mínimo as seguintes medidas: 6m de comprimento; 2,30m de largura e 2,40m de altura.	Unid.	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00	60	R\$ 750,00
13	BICICLETA CARGUEIRA	Usada para transporte para cargas leves até 80 kg. 2 Bagageiros reforçados na dianteira e na traseira. Aros aero nas duas rodas. Freios manuais a cabo Freio contra pedal. Roda 26 x 1,1/2 na traseira Roda 20 x 1,75 na dianteira. Suporte do guidão reforçado tipo bmx Selim anatômico.	Unid.	3	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00	60	R\$ 80,00
14	COMBUSTIVEL	Custo de combustível para equipamentos para funcionamento durante a execução do serviços.	Litro	1045	R\$ 6,00	R\$ 6.270,00	1	R\$ 6.270,00
15	ÓLEO	Custo com óleo para os equipamentos	Litro	72	R\$ 30,00	R\$ 2.160,00	1	R\$ 2.160,00
16	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Custo MENSAL com manutenção dos equipamentos	mês	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	1	R\$ 3.000,00
Total do Custo mensal com equipamentos								R\$ 16.276,67
CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVIDIDO POR 78 PROFISSIONAIS)								R\$ 208,68

RELAÇÃO DE M

Os valores mensais, por empregado, €

ITEM	
1	CAMISA COM MANGAS LONGAS
2	CALÇA COMPRIDA
3	BONE
4	CAPA PARA CHUVA
5	BOTA
6	BOTA
7	PROTETOR AUDITIVO
8	OCULOS DE SEGURANÇA
9	LUVA
10	MASCARA

ITEM	
1	TRATOR AGRICOLA
2	ROÇADEIRA PARA TRATOR
2	TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA 22 HP
3	COMBUSTIVEL
4	MANUTENÇÃO DOS TRATORES

ANEXO IV - B

MATERIAL E EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE NECESSÁRIAS À P

encontrados nesta planilha devem ser transportado, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e For

A - RELAÇÃO UNIFORME E EPI

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE
Camisa confeccionada com tecido para as características do clima da Região Metropolitana do Recife.	Unidade
Calça confeccionada com tecido para as características do clima da Região Metropolitana do Recife.	Unidade
Boné com aba e proteção traseira.	Unidade
Capa impermeável para chuva.	Unidade
Botas de segurança em PVC cano longo.	Unidade
Bota de segurança em couro.	Unidade
Protetor auditivo tipo inserção ou concha com NEEsf maior que 15 db.	Unidade
Óculos de segurança com lentes incolores.	Unidade
Luvas de Vaqueta.	Unidade
Máscara semi-facial PFF1 (Para poeiras).	Unidade

Total do Custo mensal com Uniforme e EPI

CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVI

B - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE
Potencia máxima: 55CV; Rotação máxima 2.400 rpm; Numero de Velocidades 9 x 3/ 12 x 4 com redutor; Engate de 3 pontos; direção hidrostática; tanque de combustível de 19,6L; comprimento: 4000 mm; largura máxima: 2050 mm; Altura 2510 mm, tração 4x4.	Unidade
Nº de facas: 2; Largura de corte 1300mm; Comprimento do cardan 750mm; Peso aproximado: 400 Kg; altura do corte: 50 - 200 mm; RPM das facas 1038	Unidade
Motor Briggs&Stratton: 22 hp - 724 cc - 4T, Capacidade cárter: 1,8 L, Transmissão: hidrostática automática, Facas: 2, Peso: 180 kg, Lubrificante: Óleo 5W30 Sintético, Combustível: Gasolina comum (s/ chumbo e aditivos), Cap. tanque combustível: 5,5 L, Regulagem altura de corte: 5 alturas: 3,0 cm a 9,5	Unidade
Custo de combustível para funcionamento durante a execução do serviços.	Litros
Custo MENSAL com manutenção	Mês

Total do Custo mensal com Equipamentos

CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVI

TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA
TRAPP LT4622 22HP

PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OPERADOR DE MÁQUINAS AGRICOLAS

mação de Preços do jardineiro (Anexo IX - A) no Módulo 5 - Insumos Diversos - A - Uniforme e B - Equipamentos.

QUANTIDADES	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	6	R\$ 10,00
2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	6	R\$ 13,33
1	R\$ 10,00	R\$ 10,00	6	R\$ 1,67
1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	6	R\$ 4,17
1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	6	R\$ 10,00
1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	6	R\$ 13,33
1	R\$ 10,00	R\$ 10,00	6	R\$ 1,67
1	R\$ 10,00	R\$ 10,00	6	R\$ 1,67
1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	6	R\$ 4,17
1	R\$ 5,00	R\$ 5,00	6	R\$ 0,83
				R\$ 60,83
(VIDADO POR PROFISSIONAL)				R\$ 60,83

QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	60	R\$ 8.333,33
1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	60	R\$ 833,33
1	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	60	R\$ 6.666,67
179	R\$ 6,00	R\$ 1.074,00	1	R\$ 1.074,00
1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	1	R\$ 6.000,00
				R\$ 22.907,33
(VIDADO POR 02 PROFISSIONAIS)				R\$ 11.453,67

RELAÇÃO

Os valores mensais, por empregado, €

ITEM	
1	CAMISA COM MANGAS LONGAS
2	CALÇA COMPRIDA
3	BOTA

ITEM	
1	CAMINHÃO
2	COMBUSTIVEL
3	MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO

ANEXO IV - B

DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE NECESSÁRIA

encontrados nesta planilha devem ser transportado, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e For

A - RELAÇÃO UNIFORME E EPI

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE
Camisa confeccionada com tecido para as características do clima da Região Metropolitana do Recife.	Unidade
Calça confeccionada com tecido para as características do clima da Região Metropolitana do Recife.	Unidade
Bota de segurança em couro.	Unidade

Total do Custo mensal com Uniforme e EPI

CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIV

B - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE
Caminhão caçamba; cor branca; potência 250 cv; protetor de cárter; transmissão com 6 marchas; ar condicionado; freios ABS; direção regulável; Equipado com carroceria basculante, com capacidade mínima de 12,0 m ³ ; direção hidráulica. No máximo com 5 anos de uso.	Unidade
Custo de combustível para funcionamento durante a execução do serviços.	Litros
Custo Mensal com manutenção	Mês

Total do Custo mensal com Equipamentos

CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIV

AS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE (MOTORISTA)

Formação de Preços do jardineiro (Anexo IX - B) no Módulo 5 - Insumos Diversos - A - Uniforme e B - Equipamentos.

QUANTIDADES	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	6	R\$ 10,00
2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	6	R\$ 13,33
1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	6	R\$ 13,33
				R\$ 36,67
(DIVIDIDO POR PROFISSIONAL)				R\$ 36,67

QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	60	R\$ 10.000,00
182	R\$ 6,00	R\$ 1.092,00	1	R\$ 1.092,00
1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	1	R\$ 3.000,00
				R\$ 14.092,00
(DIVIDIDO POR PROFISSIONAL)				R\$ 14.092,00

ANEXO IV
MODELO DE PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO						
RAZÃO SOCIAL: SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI			CNPJ: 09.445.502/0001-09			
ENDEREÇO: RUA AVAI 202			UF SP	CEP 03080-010		
TELEFONE: 11 2081-5590			()			
EMAIL: COMERCIAL@SOLUCOESTERCEIRIZADAS.COM.BR						
TIPO DE ÁREA/POSTO	DESCRIÇÃO COMPLETA	QUANTIDADE/MESES	QUANTD. M²	PREÇO UNITÁRIO POR M²	PREÇO MENSAL	PREÇO GLOBAL
ÁREA EXTERNA ABERTA SEM INSALUBRIDADE	Serviço de Limpeza de Áreas Externas Abertas não Insalubres num total de 577.903,27m², onde adota-se a área de 11.000 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	12	577.903,27	0,43	R\$ 247.887,83	R\$ 2.974.654,02
ÁREA EXTERNA ABERTA COM INSALUBRIDADE	Serviço de Limpeza de Áreas Externas Abertas Insalubres num total de 225.000,00m², onde adota-se a área de 9.000 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	12	225.000,00	0,66	R\$ 147.505,78	R\$ 1.770.069,42
Área com Operação de Máquina Agrícola Grau Médio Operador de Máquina Agrícola	Serviço de operação de Máquinas Agrícolas em 18.000 m² para apoio ao limpeza de áreas Externas Abertas em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas. Incluindo Trator, insumos, combustível e manutenção	12	18.000,00	2,89	R\$ 51.936,01	R\$ 623.232,10
Área com uso de caminhão caçamba - Sem Insalubridade Motorista	Serviço de Transporte de resíduos por caminhão caçamba (motorista com habilitação "D") em 9.000 m² para apoio ao limpeza de áreas Externas Abertas em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas. Incluindo Caminhão, insumos, combustível e manutenção	12	9.000,00	3,42	R\$ 30.736,42	R\$ 368.837,10
CUSTOS DECORRENTES DA EXECUÇÃO CONTRATUAL					R\$ 478.066,05	5.736.792,629
INDICAÇÃO DOS SINDICATOS, ACORDOS, CONVENÇÕES OU DISSÍDIOS COLETIVOS DE TRABALHO						
PRODUTIVIDADE ADOTADA						
QUANTIDADE DE PESSOAL						
Função						Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20						78
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05						3
Operador de Maq. Agrícola CBO 6410-15						2
Motorista CBO 7825-10						1
RELAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						
Material	Quantidade				Especificação	
CONFORME PLANILHA DE INSUMOS ANEXO IV - B						
OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES						
SINDICATO: STEALMOAIC - CCT PE000034/2020 - TERMO ADITIVO PE000185/2020 e PE000268/2020 /- /SINDICATO: SIND. TRANSP. ROD. CARGAS DO RECIFE E REG. MET. PE000983/2020.						

ANEXO IV - C

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço		Valor Proposto por profissional	Quant. profissionais	Valor Proposto por Área (m ²) ou Posto	Quant. de Área Total por Tipo de Serviço (m ²) ou Posto	Valor Mensal por Tipo de Serviço	
(A)		(B)	(C)	(D)	(E)	(F = D x E)	
1	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Externa Abertas sem Insalubridade - Encarregado	R\$ 4.299,13	2	R\$ 0,0130	577.903,27	R\$ 7.528,74	8.598,27
2	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Externa Abertas com Insalubridade Grau Máximo - Encarregado	R\$ 5.480,92	1	R\$ 0,0159	225.000,00	R\$ 3.582,61	5.480,92
3	Serviços de Limpeza e Conservação - Área com Opreação de Máquina Agrícola Grau Médio - Encarregado	R\$ 4.890,01	0	R\$ 0,0159	18.000,00	R\$ 286,61	-
4	Serviços de Limpeza e Conservação - Área com uso de caminhão caçamba - Sem Insalubridade - Encarregado	R\$ 4.299,13	0	R\$ 0,0159	9.000,00	R\$ 143,30	-
5	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Interna Abertas sem Insalubridade - Servente de Limpeza	R\$ 4.575,07	53	R\$ 0,4159	577.903,27	R\$ 240.359,10	240.359,10
6	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Externa Abertas com Insalubridade Grau Máximo - Servente de Limpeza	R\$ 5.756,93	25	R\$ 0,6397	225.000,00	R\$ 143.923,17	143.923,17
7	Serviços de Limpeza e Conservação - Área com Opreação de Máquina Agrícola Grau Médio - Operador de Máquina Agrícola	R\$ 25.824,70	2	R\$ 2,8694	18.000,00	R\$ 51.649,40	51.649,40
8	Serviços de Limpeza e Conservação - Área com uso de caminhão caçamba - Sem Insalubridade Motorista	R\$ 30.593,12	1	R\$ 3,3992	9.000,00	R\$ 30.593,12	30.593,12
Valor Mensal dos Serviços						R\$ 478.066,05	480.603,97

Observações:

- 1 - O Valor da coluna B é preenchida com os valores do Anexo IV - A (1 a 5) de cada categoria.
- 2 - A coluna D é preenchida com a transferência dos valores do subtotal do Anexo IV - D.
- 3 - O Valor Mensal por Tipo de Serviço (coluna F) é obtido pela multiplicação do valor proposto por área (coluna D) pela quantidade de área por tipo de serviço (coluna E).
- 4 - O Valor Mensal por Tipo de Serviço é o somatório das linhas da coluna F.
- 5 - O Valor da coluna D deverá ter quatro casas decimais.

ANEXO IV - D
COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

I - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (m²)

A - ÁREAS EXTERNAS ABERTAS SEM INSALUBRIDADE			
MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE	PREÇO HOMEM-MÊS	SUBTOTAL
	(1 / m²)	(R\$)	(R\$ / m²)
	(1)	(2)	(3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 11000*)	4.299,13	0,0130
Servente de Limpeza	1 / 11000*	4.575,07	0,4159
TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE			0,4289

B - ÁREAS EXTERNAS ABERTAS COM INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO			
MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE	PREÇO HOMEM-MÊS	SUBTOTAL
	(1 / m²)	(R\$)	(R\$ / m²)
	(1)	(2)	(3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 9000*)	4.299,13	0,0159
Servente de Limpeza	1 / 9000*	5.756,93	0,6397
TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE			0,6556

C - ÁREAS COM OPERAÇÃO DE MÁQUINA AGRÍCOLA			
MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE	PREÇO HOMEM-MÊS	SUBTOTAL
	(1 / m²)	(R\$)	(R\$ / m²)
	(1)	(2)	(3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 9000*)	4.299,13	0,0159
Operador de Máquina Agrícola	1 / 9000*	25.824,70	2,8694
TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE			2,8853

D - ÁREAS COM USO DE CAMINHÃO CAÇAMBA			
MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE	PREÇO HOMEM-MÊS	SUBTOTAL
	(1 / m²)	(R\$)	(R\$ / m²)
	(1)	(2)	(3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 9000*)	4.299,13	0,0159
Motorista	1 / 9000*	30.593,12	3,3992
TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE			3,4152

II - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			
TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO	ÁREA	SUBTOTAL
	(R\$ / m²)	(m²)	(R\$)
Áreas Externas Abertas sem insalubridade	0,4289	577.903,27	247.887,83
Áreas Externas Abertas com insalubridade	0,6556	225.000,00	147.505,78
Áreas Com operação de máquina agrícola	2,8853	18.000,00	51.936,01
Áreas com uso de caminhão caçamba	3,4152	9.000,00	30.736,42
TOTAL MENSAL DOS SERVIÇOS			478.066,05

Observação: Os valores do subtotal de cada categoria (encarregado, servente, operador e motorista) deverá ter quatro casa decimais.



Emitido em 02/06/2021

PROPOSTA COMERCIAL Nº 132/2021 - CAF SINFRA (11.97.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/06/2021 16:03)

LEONARDO CARRERA CAMPOS LEAL

ADMINISTRADOR

CAF SINFRA (11.97.06)

Matrícula: ###778#3

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **132**, ano: **2021**, tipo: **PROPOSTA COMERCIAL**, data de emissão: **02/06/2021** e o código de verificação: **f2938ace04**