

Pregão Eletrônico 90008/2024 - TRE/RN

2 mensagens

licitacoes@metrodata.com.br <licitacoes@metrodata.com.br>
Para: pregao@tre-rn.jus.br

8 de março de 2024 às 15:02

Prezado Pregoeiro,

Boa tarde. Venho através deste e-mail solicitar a composição analítica dos valores unitários estimados disponibilizados no referido Edital.

Desde já agradecemos vossa atenção.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



Frederico Silveira
Gerente Comercial
(81) 99972-0185 | 3342-0421



 *Pense na sua responsabilidade com o Meio Ambiente. Evite desperdício. Só imprima se necessário.*

 Não contém vírus.www.avast.com

Pregão - TRE-RN <pregao@tre-rn.jus.br>
Para: licitacoes@metrodata.com.br

11 de março de 2024 às 14:34

Boa tarde,

Segue em anexo a composição analítica dos valores de cada item do objeto do PE 90008/2024 - TRE-RN.

Atenciosamente,

PEDRO SANCHO DE MEDEIROS
Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte
Seção de Licitações - SECLI/COLIC/SAOF
E-mail: pregao@tre-rn.jus.br; secli@tre-rn.jus.br
Tel. 84-3654 5481

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **PE 90008-2024 Composição analítica dos preços.pdf**
476K



Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte
Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças
Coordenadoria de Licitações, Contratos e Materiais
Seção de Análise Técnica de Contratações

PLANILHA AUXILIAR PARA CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO Nº 85/2023

Processo nº 9426/2023

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO

CUSTO DE UNIFORMES POR PROFISSIONAL (SUBITEM 5.35 DO TR)

Especificação	Fonte de pesquisa	Valor unitário estimado
Camisas tipo pólo, consoante padrão utilizado pela Contratada	UASG:985061 – PE 3/2023 – 50,00 UASG: 153355 – DL 1010/2023 – 48,00 Prefeitura Municipal de Coite do Noia – 49,50	49,17
Calça tipo jeans ou brim, consoante padrão utilizado pela Contratada	UASG:928146 – PE 112/2023 - 68,77 UASG: 200075 DL 10/2023 – 68,74 UASG:986835 – PE 45/2023 - 70,00 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PIRACICABA – 68,33	68,96
Pares de meias	UASG:982921 – PE 30/2023 – 6,98 UASG:160122 – PE 2/2023 - 7,90 UASG:110322 – PE 9/2022 – 6,98	7,29
Par de bota/coturno/sapato	UASG:927964 – PE 8/2023 – 84,00 UASG:155017 – PE 30/2023 – 94,91 UASG:155124 – PE 8/2023 – 88,90 Prefeitura Municipal de Santa Maria do Suaçuí/Secretaria de Administração e Rec. Humanos – 86,00	88,45
Óculos de proteção	UASG:160081 – PE 8/2023 – 5,52 UASG:135036 – PE 31/2023 – 5,91 UASG:158144 – PE 81/2022 – 5,50 Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Alegria – SP – 5,70	5,66
Blusa de proteção solar	UASG:943001 – PE 1366/2022 – 30,00 Prefeitura Municipal de Lagoa Seca Prefeitura Municipal de Lagoa Seca – 38,60 Prefeitura Municipal de Pomerode – SC - 38,50	35,70
Crachá	UASG:70011 – PE 35/2023 – 5,78 UASG: 253003 – DL 1/2023 – 6,00 REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES – 5,95	5,91

CUSTO DE EXAME MÉDICO POR PROFISSIONAL (SUBITEM 5.30 DO TR)

Especificação	Fonte de pesquisa	Valor unitário estimado	Valor Estimado R\$
Exames admissionais/periódicos/demissionais	UASG:987979- PE 41/2023 – 62,50 UASG:495130 – PE 8/2023 – 64,00 UASG:929146 – PE 6/2023 – 60,00 CAMARA MUNICIPAL Câmara Municipal de Nova Esperança do Sudoeste/PR – 60,00	61,63	5,14
CUSTO TOTAL COM EXAME POR 12 MESES			
CUSTO MENSAL COM EXAMES POR PROFISSIONAL			5,14

CUSTO DE SEGURO DE VIDA POR PROFISSIONAL (SUBITEM 9.6 DO TR)

Especificação	Fonte de pesquisa	Valor unitário estimado por mês por profissional
Seguro de vida	UASG:389219 - PE 20/2022 – 2,56 UASG:254420 - PE 24/2022 – 5,83 Prefeitura do Município de Londrina** - 4,87	4,42
CUSTO MENSAL COM SEGURO POR PROFISSIONAL		4,42

*Prefeitura de Londrina: Valor global da contratação foi R\$ 2.026,96 por 8 meses para 52 alunos, resultando no valor de R\$ 4,87 mensal por vida segurada.

Natal/RN, 30 de outubro de 2023

Geisa Macedo de Moraes
Seção de Análise Técnica de Contratações

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS –MECÂNICO II

Dados da empresa (Razão Social):	Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte	CNPJ:	05.792.645/0001-28
-------------------------------------	--	-------	--------------------

Regime Tributário	3 Lucro Presumido	Processo nº	PAE 1586/2023
Fator divisão - Base Cálculo	0,9135	Licitação: Pregão Eletrônico nº	XX/2023-TRE/RN

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF		RN
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT	RN0000133/2023
D	Nº de meses de execução contratual		60

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade (total) a contratar
MECÂNICO	Posto (empregado por posto de trabalho)	1
Produtividade / Quantidade	Serviço / posto de trabalho / Quantidade	2
	Jornada de Trabalho 12 x 36, marque um "X"	

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		DESCRIÇÃO
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Mecânico II
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário normativo da categoria profissional (v. CCT)	1.691,90
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7257-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2023
6	Salário Mínimo Vigente	1.320,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		VALORES	
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base (no mínimo o previsto na CCT vigente na data considerada)	Salário Base atende a CCT.	1.691,90
B	Adicional de periculosidade (Informar o percentual aplicável, se for o caso, conforme CCT)		-
C	Adicional de insalubridade (Informar o percentual aplicável, se for o caso)		-
D	Adicional noturno	0,000%	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,000%	-
F	Outros (especificar):	0,000%	
Total da Remuneração			1.691,90

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		VALORES	
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		VALORES	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário (1/12)	8,333%	140,99
B	Férias (1/12) e Adicional de Férias (1/36)	12,100%	204,72
Subtotal		20,43%	345,71

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.		Base cálculo (M 1 + SM 2.1)	2.037,61
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS (Empresa beneficiária da Desoneração da Folha - Substituído pela CPRB - Lei 13.670/2018)	20,000%	407,52
B	Salário Educação	2,500%	50,94
C	SAT - Seguro Acidente do Trabalho (RAT X FAP = RAT AJUSTADO) (Confirmar na GFIP)	3,000%	61,13
D	SESC ou Sesi	1,500%	30,56
E	SENAI - SENAC	1,000%	20,38

Mecânico de refrigeração

F	SEBRAE	0,600%	12,23
G	INCRA	0,200%	4,08
H	FGTS	8,000%	163,01
Total		36,800%	749,85

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALORES	
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-	Valor (R\$)
A	Vale-transporte - Conforme a CCT (Qtde. de vale transporte por mês x Valor unitário do vale) - Desconto da parte do empregado (6% do salário básico)	Qtde Vales/mês	44	74,49
		Preço do vale	4,00	
B	Auxílio Refeição / alimentação (vales, cesta básica etc) - Conforme a CCT (Valor do vale alimentação mensal - Desconto parte empregado (ex: 20%))	Valor mensal	190,00	152,00
		Desconto (%)	20,00%	
C	Assistência médica e familiar			
D	Intervalo Intra jornada (não usufruído pelo empregado)			-
E	Seguro de vida, invalidez e funeral (Valor do seguro de vida / Meses do ano)			4,42
Total de benefícios mensais e diários				230,91

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			VALORES	
2	Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			Valor
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			345,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			749,85
2.3	Benefícios Mensais e Diários			230,91
Total			78,401%	1.326,47

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			VALORES	
3	Provisão para Rescisão (Alterado pela IN 07/2018)		%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	5%	0,417%	7,05
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (8% x 7,46)		8,000%	0,56
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,200%	3,38
D	Aviso Prévio Trabalhado	95%	1,944%	32,90
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado (36,8% x 34,74)		36,800%	12,11
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		3,800%	64,29
Total			7,110%	120,29

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			VALORES	
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			Base cálculo (M 1 + M 2 + M 3)	3.138,66
4.1	Substituto nas Ausências legais	Ocorrência	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (provisionamento de 1/12 do valor dos módulos anteriores)	-	0,926%	29,06
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	2	0,556%	17,44
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	2,000%	0,111%	3,49
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	8,000%	0,333%	10,46
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	3,000%	0,111%	3,49
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (cursos)	4	1,111%	34,87
Subtotal			3,148%	98,81

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada			VALORES	
4.2	Substituto na Intra jornada		%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (Este item depende do Submódulo 2.3, D: ou um ou outro).			-
Subtotal			-	-

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
4.1	Substituto nas Ausências legais			98,81
4.2	Substituto na Intra jornada			-
Total			0,000%	98,81

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			VALORES	
5	Insumos Diversos		%	Valor (R\$)
A	Uniformes [(Valor anual do uniforme / Meses do ano) + 2% de perdas]			52,05
B	Materiais (Valor anual de materiais e produtos / Meses do ano)			0,10
C	Equipamentos (Custo dos equipamentos / Vida útil em meses)			
D	Outros: Exames admissionais, periódico e demissionais			5,14
Total de Insumos Diversos				57,28

Mecânico de refrigeração

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			VALORES	
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos (média praticada pelas empresas do setor) (Base de Cálculo: M1 + M2 + M3 + M4 + M5)		3,000%	98,84
B	Lucro (média praticada pelas empresas do setor) (Base de Cálculo: M1 + M2 + M3 + M4 + M5 + M6-A)		6,790%	230,42
C	Tributos		8,650%	343,17
	C1. Tributos Federais		3,650%	144,81
	C1-A - PIS (Regra Geral: Lucro Presumido: 0,65%; Lucro Real: 1,65%; Simples: 0,44%)		0,650%	25,79
	C1-B - COFINS (Regra Geral: Lucro Presumido: 3%; Lucro Real: 7,6%; Simples: 2,35%)		3,000%	119,02
	C1-C (Empresa beneficiária da Desoneração da Folha - INSS substituído pela CPRB - Lei 13.670/2018)		0,000%	-
	C1-D			
	C2. Tributos Estaduais		N/A	-
	C2-A			
	C2-B			
	C2-C			
	C2-D			
	C3. Tributos Municipais		5,000%	198,36
	C3-A - ISS (Regra geral: 5%)		5,000%	198,36
	B3-B			
	B3-C			
	B3-D			
	B4. Outros Tributos			
	B4-A			
	B4-B			
	B4-C			
	B4-D			
Total dos Custos Indiretos, Tributos e Lucro			39,744%	672,43

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		VALORES	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		%	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	100,00%	1.691,90
B	Módulo 2 - Encargos Sociais e Trabalhistas	78,40%	1.326,47
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	7,11%	120,29
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	5,84%	98,81
E	Módulo 5 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	3,39%	57,28
Subtotal (A + B + C + D + E)		194,74%	3.294,75
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	39,74%	672,43
VALOR TOTAL POR EMPREGADO POR MÊS		250,82%	3.967,18

Valor Unitário (mensal por empregado)		3.967,18
Valor por posto de trabalho (cada posto contém 1 empregado(s))	1	3.967,18
Valor mensal do serviço (Valor unitário X nº de postos de trabalho)	2	7.934,37
Valor anual da proposta (Valor mensal do serviço X 12 de meses do contrato)		95.212,40
Valor Global da proposta (Valor mensal do serviço X nº de meses do contrato)		476.062,02
		-
		-

BASE DE CÁLCULO (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Mód 6A + Mód 6B)			3.624,01
RESUMO (Caso Concreto) (1=Simples; 2=Lucro Real; 3=Lucro presumido)	3	Lucro presumido	3.967,17
Pacote 01 – Mecânico aos sábados, por 6 horas	10	162,29	1.622,93
Pacote 02 – Mecânico aos domingos ou feriados, por 6 horas	5	216,39	1.081,96
Pacote 05 – Mecânico aos sábado, por 1 hora	10	27,05	270,49
Pacote 07 – Mecânico aos domingos ou feriados, por 1 hora	5	36,07	180,33
			-

OBSERVAÇÕES:

*Custo indireto e lucro - Utilizamos os mesmos percentuais de custo indireto e de lucro dos serviços de limpeza, conforme Manual de Orientação para Preenchimento da Planilha de Custos e Formação de Preços para serviços de vigilância e limpeza, fl. 34 (Demonstrativo CITL).

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS – AUXILIAR

Dados da empresa (Razão Social):	Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte	CNPJ:	05.792.645/0001-28
-------------------------------------	--	-------	--------------------

Regime Tributário	3 Lucro Presumido	Processo nº	PAE 1586/2023
Fator divisão - Base Cálculo	0,9135	Licitação: Pregão Eletrônico nº	XX/2023-TRE/RN

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF		RN
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT	RN0000133/2023
D	Nº de meses de execução contratual		60

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade (total) a contratar
AUXILIAR	Posto (empregado por posto de trabalho)	1
Produtividade / Quantidade	Serviço / posto de trabalho / Quantidade	2
	Jornada de Trabalho 12 x 36, marque um "X"	

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		DESCRIÇÃO
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	ALMOXARIFE
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário normativo da categoria profissional (v. CCT)	1.351,30
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	3141-15
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2023
6	Salário Mínimo Vigente	1.320,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		VALORES	
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base (no mínimo o previsto na CCT vigente na data considerada)	Salário Base atende a CCT.	1.351,30
B	Adicional de periculosidade (Informar o percentual aplicável, se for o caso, conforme CCT)		-
C	Adicional de insalubridade (Informar o percentual aplicável, se for o caso)		-
D	Adicional noturno	0,000%	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,000%	-
F	Outros (especificar):	0,000%	
Total da Remuneração			1.351,30

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		VALORES	
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		VALORES	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário (1/12)	8,333%	112,61
B	Férias (1/12) e Adicional de Férias (1/36)	12,100%	163,51
Subtotal		20,43%	276,12

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.		Base cálculo (M 1 + SM 2.1)	1.627,42
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS (Empresa beneficiária da Desoneração da Folha - Substituído pela CPRB - Lei 13.670/2018)	20,000%	325,48
B	Salário Educação	2,500%	40,69
C	SAT - Seguro Acidente do Trabalho (RAT X FAP = RAT AJUSTADO) (Confirmar na GFIP)	3,000%	48,82
D	SESC ou Sesi	1,500%	24,41
E	SENAI - SENAC	1,000%	16,27

Auxiliar

F	SEBRAE	0,600%	9,76
G	INCRA	0,200%	3,25
H	FGTS	8,000%	130,19
Total		36,800%	598,87

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALORES	
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-	Valor (R\$)
A	Vale-transporte - Conforme a CCT (Qtde. de vale transporte por mês x Valor unitário do vale) - Desconto da parte do empregado (6% do salário básico)	Qtde Vales/mês	44	94,92
		Preço do vale	4,00	
B	Auxílio Refeição / alimentação (vales, cesta básica etc) - Conforme a CCT (Valor do vale alimentação mensal - Desconto parte empregado (ex: 20%))	Valor mensal	190,00	152,00
		Desconto (%)	20,00%	
C	Assistência médica e familiar			
D	Intervalo Intra jornada (não usufruído pelo empregado)			-
E	Seguro de vida, invalidez e funeral (Valor do seguro de vida / Meses do ano)			4,42
Total de benefícios mensais e diários				251,34

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			VALORES	
2	Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			Valor
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			276,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			598,87
2.3	Benefícios Mensais e Diários			251,34
Total			83,352%	1.126,33

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			VALORES	
3	Provisão para Rescisão (Alterado pela IN 07/2018)		%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	5%	0,417%	5,63
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (8% x 7,46)		8,000%	0,45
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,200%	2,70
D	Aviso Prévio Trabalhado	95%	1,944%	26,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado (36,8% x 34,74)		36,800%	9,67
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		3,800%	51,35
Total			7,110%	96,08

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			VALORES	
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			Base cálculo (M 1 + M 2 + M 3)	2.573,71
4.1	Substituto nas Ausências legais	Ocorrência	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (provisionamento de 1/12 do valor dos módulos anteriores)	-	0,926%	23,83
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	2	0,556%	14,30
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	2,000%	0,111%	2,86
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	8,000%	0,333%	8,58
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	3,000%	0,111%	2,86
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (cursos)	4	1,111%	28,60
Subtotal			3,148%	81,03

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada			VALORES	
4.2	Substituto na Intra jornada		%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (Este item depende do Submódulo 2.3, D: ou um ou outro).			-
Subtotal			-	-

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
4.1	Substituto nas Ausências legais			81,03
4.2	Substituto na Intra jornada			-
Total			0,000%	81,03

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			VALORES	
5	Insumos Diversos		%	Valor (R\$)
A	Uniformes [(Valor anual do uniforme / Meses do ano) + 2% de perdas]			52,05
B	Materiais (Valor anual de materiais e produtos / Meses do ano)			0,10
C	Equipamentos (Custo dos equipamentos / Vida útil em meses)			
D	Outros: Exames admissionais, periódico e demissionais			5,14
Total de Insumos Diversos				57,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			VALORES	
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos (média praticada pelas empresas do setor) (Base de Cálculo: M1 + M2 + M3 + M4 + M5)		3,000%	81,36
B	Lucro (média praticada pelas empresas do setor) (Base de Cálculo: M1 + M2 + M3 + M4 + M5 + M6-A)		6,790%	189,67
C	Tributos		8,650%	282,48
	C1. Tributos Federais		3,650%	119,20
	C1-A - PIS (Regra Geral: Lucro Presumido: 0,65%; Lucro Real: 1,65%; Simples: 0,44%)		0,650%	21,23
	C1-B - COFINS (Regra Geral: Lucro Presumido: 3%; Lucro Real: 7,6%; Simples: 2,35%)		3,000%	97,97
	C1-C (Empresa beneficiária da Desoneração da Folha - INSS substituído pela CPRB - Lei 13.670/2018)		0,000%	-
	C1-D			
	C2. Tributos Estaduais		N/A	-
	C2-A			
	C2-B			
	C2-C			
	C2-D			
	C3. Tributos Municipais		5,000%	163,28
	C3-A - ISS (Regra geral: 5%)		5,000%	163,28
	B3-B			
	B3-C			
	B3-D			
	B4. Outros Tributos			
	B4-A			
	B4-B			
	B4-C			
	B4-D			
Total dos Custos Indiretos, Tributos e Lucro			40,961%	553,51

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		VALORES	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		%	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	100,00%	1.351,30
B	Módulo 2 - Encargos Sociais e Trabalhistas	83,35%	1.126,33
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	7,11%	96,08
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	6,00%	81,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	4,24%	57,28
Subtotal (A + B + C + D + E)		200,70%	2.712,02
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	40,96%	553,51
VALOR TOTAL POR EMPREGADO POR MÊS		259,00%	3.265,53

Valor Unitário (mensal por empregado)		3.265,53
Valor por posto de trabalho (cada posto contém 1 empregado(s))	1	3.265,53
Valor mensal do serviço (Valor unitário X nº de postos de trabalho)	2	6.531,06
Valor anual da proposta (Valor mensal do serviço X 12 de meses do contrato)		78.372,78
Valor Global da proposta (Valor mensal do serviço X nº de meses do contrato)		391.863,90
		-
		-

BASE DE CÁLCULO (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Mód 6A + Mód 6B)			2.983,05
RESUMO (Caso Concreto) (1=Simples; 2=Lucro Real; 3=Lucro presumido)	3	Lucro presumido	3.265,51
Pacote 03 – Auxiliar aos sábados, por 6 horas	10	133,59	1.335,89
Pacote 04 – Auxiliar aos domingos ou feriados, por 6 horas	5	178,12	890,59
Pacote 06 – Auxiliar aos sábados, por 1 hora	10	22,26	222,65
Pacote 08 – Auxiliar aos domingos ou feriados, por 1 hora	5	29,69	148,43
			-

OBSERVAÇÕES:

*Custo indireto e lucro - Utilizamos os mesmos percentuais de custo indireto e de lucro dos serviços de limpeza, conforme Manual de Orientação para Preenchimento da Planilha de Custos e Formação de Preços para serviços de vigilância e limpeza, fl. 34 (Demonstrativo CITL).



Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte
Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças
Coordenadoria de Licitações e Contratos
Seção de Análise Técnica de Contratações

VALOR ESTIMADO Nº 85/2023

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
PROCESSO Nº 9426/2023

Grupo	Item	CATSER/ CATMAT	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant.	Pesquisa de Preços		Valor Estimado (60 meses) R\$
						Fonte de pesquisa	Valor Unitário R\$	
1.	1.	5380 (CATSER)	Fornecimento mensal de mão de obra dedicada de MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO para realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos condicionadores de ar na capital (02 profissionais)	Mês	60	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ CNPJ: 05.792.645/0001-28	7.934,34	476.060,40
	2.	5380 (CATSER)	Fornecimento mensal de mão de obra dedicada de AUXILIAR MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO para realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos condicionadores de ar na capital (02 profissionais)	Mês	60	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ CNPJ: 05.792.645/0001-28	6.531,02	391.861,20
	3.	2771 (CATSER)	Manutenção Preventiva, preditiva e detectiva em equipamentos de ar condicionado tipo SPLIT HI WALL localizados no interior (bimestral). Todas as cidades exceto a capital.	Unidade	5.160	UASG 135018 – PE 1/2023 – 210,00 CNPJ: 02.772.299/0001-28 UASG 170055 – PE 8/2023 – 250,00 UASG 160209 – PE 2/2023 – 269,00	243,00	1.253.880,00
	4.	2771 (CATSER)	Manutenção Preventiva, preditiva e detectiva em equipamentos de ar condicionado tipo SPLIT PISO TETO localizados no interior (bimestral). Todas as cidades exceto a capital.	Unidade	180	UASG 158199 – PE 7/2023 – 320,00 CNPJ: 13.045.626/0001-66 UASG 170055 – PE 8/2023 – 350,00 UASG 160014 – PE 10/2022 – 397,38	355,79	64.042,20
	5.	3492 (CATSER)	Manutenção corretiva de equipamentos de ar condicionado (todos os tipos) localizados no interior. Todas as cidades exceto a capital.	Unidade (Chamado Técnico)	640	UASG 158199 – PE 7/2023 – 245,00 CNPJ: 13.045.626/0001-66 UASG 160064 – PE 6/2022 – 270,00 UASG 170055 – PE	258,33	165.331,20

					8/2023 – 260,00		
6.	2020 (CATSER)	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), high-wall (parede), até 13000 btu/h na capital e região metropolitana.	Unidade	30	UASG 160372 – DL 18/2023 – 600,00 CNPJ: 13.379.316/0001-88 UASG 773202 – PE 2/2022 – 640,00 Mun. Cardoso Moreira – 700,00	646,67	19.400,10
7.	2020 (CATSER)	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), high-wall (parede), acima de 13000 btu/h na capital e região metropolitana.	Unidade	70	UASG 158279 – PE 4/2023 – 735,00 UASG 135018 – PE 1/2023 – 850,00 UASG 80007 – PE 19/2023 – 900,00	828,33	57.983,10
8.	2020 (CATSER)	Desinstalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), high-wall (parede), qualquer potência, na capital e região metropolitana.	Unidade	100	UASG 158301 – PE 2/2023 – 100,00 CNPJ: 21.718.973/0001-30 UASG 135011 – PE 3/2023 – 100,00 UASG 160098 – PE 6/2023 – 125,00	108,33	10.833,00
9.	2020 (CATSER)	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso-teto (qualquer potência) na capital e região metropolitana.	Unidade	40	UASG 158279 – PE 4/2023 – 1.170,00 CNPJ: 19.357.004/0001-50 UASG 135018 – PE 1/2023 – 1.300,00 UASG 925387 – PE 41/2023 – 1.190,00	1.220,00	48.800,00
10.	2020 (CATSER)	Desinstalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso-teto (qualquer potência) na capital e região metropolitana.	Unidade	40	UASG 158279 – PE 4/2023 – 180,00 CNPJ: 19.357.004/0001-50 UASG 926195 – PE 4/2023 – 200,00 UASG 160175 – PE 35/2023 – 180,00	186,67	7.466,80
11.	2020 (CATSER)	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), high-wall (parede), até 13000 btu/h no interior do estado.	Unidade	30	UASG 154049 – PE 9/2023 – 846,92 CNPJ: 24.982.785/0001-03 UASG 925007 – PE 20/2023 – 750,00 UASG 160175 – PE 35/2023 – 825,00	807,31	24.219,30
12.	2020 (CATSER)	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), high-wall (parede), acima de 13000 btu/h no interior do estado.	Unidade	60	UASG 154049 – PE 9/2023 – 1.023,60 CNPJ: 42.177.608/0001-36 UASG 160175 – PE 35/2023 – 1.200,00 UASG 158126 – PE 9/2022 – 1.187,50	1.137,03	68.221,80
13.	2020 (CATSER)	Desinstalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), high-wall (parede), qualquer potência, no	Unidade	90	UASG 926195 – PE 4/2023 – 230,00 CNPJ: 26.399.866/0001-00 UASG 153164 – PE	256,14	23.052,60

		interior do estado.			81/2023 – 250,00 UASG 290002 – PE 53/2023 – 288,41		
14.	2020 (CATSER)	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso-teto (qualquer potência) no interior do estado.	Unidade	10	UASG 154049 – PE 9/2023 – 1.640,81 CNPJ: 42.177.608/0001-36 UASG 153164 – PE 81/2023 – 1.600,00 UASG 200119 – PE 1/2023 – 1.600,00	1.613,60	16.136,00
15.	2020 (CATSER)	Desinstalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso-teto (qualquer potência) no interior do estado	Unidade	10	UASG 135018 – PE 1/2023 – 300,00 CNPJ: 02.772.299/0001-28 UASG 928371 – PE 2/2023 – 344,00 PM de Candelária – 340,00	328,00	3.280,00
16.	400047 (CATMAT)	Fornecimento e aplicação de gás refrigerante (cargas de gás parcial ou completa).	Unidade	385	UASG 120064 – PE 60/2023 – 60,00 CNPJ: 30.306.579/0001-86 UASG 135018 – PE 1/2023 – 40,00 UASG 120064 – PE 60/2022 – 85,00	61,67	23.742,95
17.	3492 (CATSER)	Fornecimento de peças, durante toda a vigência contratual.	Mês	60		-	70.000,00
18.	5380 (CATSER)	Pacote 1 (P1) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (um) dia de jornada de trabalho aos sábados com carga horária de 6 horas.	Unidade	10	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 169,96 CNPJ: 05.792.645/0001-28	162,29	1.622,90
19.	5380 (CATSER)	Pacote 2 (P2) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (um) dia de jornada de trabalho aos domingos ou feriados com carga horária de 6 horas.	Unidade	05	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 226,61 CNPJ: 05.792.645/0001-28	216,39	1.081,95
20.	5380 (CATSER)	Pacote 3 (P3) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (um) dia de jornada de trabalho aos sábados com carga horária de 6 horas.	Unidade	10	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 141,25 CNPJ: 05.792.645/0001-28	133,59	1.335,90

21.	5380 (CATSER)	Pacote 4 (P4) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (um) dia de jornada de trabalho aos domingos ou feriados com carga horária de 6 horas.	Unidade	05	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 188,33 CNPJ: 05.792.645/0001-28	178,12	890,60
22.	5380 (CATSER)	Pacote 5 (P5) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (uma) hora de jornada de trabalho aos sábados , com os adicionais devidos.	Unidade	10	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 28,33 CNPJ: 05.792.645/0001-28	27,05	270,50
23.	5380 (CATSER)	Pacote 6 (P6) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (uma) hora de jornada de trabalho aos sábados , com os adicionais devidos.	Unidade	10	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 23,54 CNPJ: 05.792.645/0001-28	22,26	222,60
24.	5380 (CATSER)	Pacote 7 (P7) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (uma) hora de jornada de trabalho aos domingos ou feriados , com os adicionais devidos.	Unidade	05	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 37,77 CNPJ: 05.792.645/0001-28	36,07	180,35
25.	5380 (CATSER)	Pacote 8 (P8) - Serviços adicionais relativos a mão de obra de AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO com produtividade correspondente a 1 (um) profissional durante 1 (uma) hora de jornada de trabalho aos domingos ou feriados , com os adicionais devidos.	Unidade	05	Composição de preços, conforme Planilha de Custos e Composição de Preços: R\$ 31,39 CNPJ: 05.792.645/0001-28	29,69	148,45
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA A VIGÊNCIA DE 60 MESES DO CONTRATO							2.730.063,90

O quantitativo foi calculado tomando como base o prazo de vigência contratual de 60 meses, conforme subitem 1.3 do Termo de Referência.

Conforme estimativa da SEMAN nos subitens 3.6.9.1 e 3.6.9.3 do Termo de Referência, o valor estimado para peças não está sujeito a lance e não poderá ser alterados pela licitante.

Para fins de registro da pesquisa de preços no Comprasnet, adotar o CNPJ deste Regional: 05.792.645/0001-28 para os itens 01 a 02 e 18 a 25.

Os valores unitários referentes aos itens 01 e 02 são valores mensais para 02 profissionais, conforme estabelece o subitem 6.1.2.

Assim, o valor mensal de 01 profissional do item 01 é R\$ 3.967,17 e de 02 profissionais é R\$ 7.934,34. O valor mensal de 01 profissional do item 02 é R\$ 3.265,51 e de 02 profissionais é R\$ 6.531,02.

Descrição do Serviço:

5380 – Prestação de Serviços de Apoio Administrativo

2771 – Ar Condicionado – Manutenção de Sistemas / Limpeza

3492 – Ar Condicionado – Manutenção de Aparelhos de Parede

2020 – Ar Condicionado – Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção – (Parede / Sistemas)

Natal, 30 de outubro de 2023

Geísa Macedo de Moraes
Seção de Análise Técnica de Contratações

Ernesto Leça Pinto
Seção de Análise Técnica de Contratações



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA LICITAÇÕES, CONTRATOS E MATERIAIS
SEÇÃO DE ANÁLISE TÉCNICA DE CONTRATAÇÕES

Processo nº 9426/2023

Assunto: Informação conclusiva do valor estimado

INFORMAÇÃO Nº 151/2023– SETEC

Trata-se de pesquisa de preços para estabelecer o valor estimado para contratação de empresa prestadora de serviços de INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO e MANUTENÇÃO PREVENTIVA e CORRETIVA de Equipamentos de Ar Condicionado no âmbito da Justiça Eleitoral do RN.

Para fins de pesquisa de preços dos itens 01, 02 e 18 a 25 foram consideradas as atribuições e salários conforme a Convenção Coletiva de Trabalho 2023/2023, nº de registro: RN000133/2023, firmada entre o SINTGEL/RN – SIND TRAB MEC REFR TEC EM LAV E AR COND REFR VEIC EM GERAL CONSULT TEC EM VENDAS PECAS DE REFR DO RN e a FEDERACAO DO COMERCIO DE BENS, SERVICOS E TURISMO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, com vigência até 31/12/2023.

Para pesquisa de preços foi adotado para o profissional indicado no item 01, MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO, o salário referente ao Mecânico II na CCT enquanto para o profissional indicado no item 02, AUXILIAR MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO, foi adotado o referente ao Auxiliar na referida CCT, conforme indicado no subitem 4.5.4 do TR.

Desta forma, além das CCT supracitada, foram adotados os seguintes parâmetros para o cálculo do valor de referência:

1 – Preenchimento da planilha de custos e formação de preços adotando como referência para a remuneração o valor do salário de R\$ 1.691,90 para o profissional Mecânico de Refrigeração e R\$ 1.351,30 para o profissional Auxiliar Mecânico de Refrigeração, conforme apontado na referida Convenção.

2 – Foi previsto no cálculo do valor estimado o pagamento de auxílio-alimentação, no valor de R\$ 190,00, conforme previsão na Cláusula Décima da Convenção adotada.

3 – O valor do auxílio-transporte adotado foi o atual para a cidade de Natal/RN.

4 – A planilha de custos e formação de preços contempla valores para exames médicos admissionais/demissionais (subitem 5.30 do TR) e para Seguro de vida (subitem 9.6 do TR).

5 – Encargos Sociais e Trabalhistas seguem ao disposto na legislação vigente e na IN 05/2017-SEGES/MPDG;

6 – Demais rubricas como substituto na cobertura de ausências legais, acidente de trabalho, licença maternidade e paternidade foram calculados com base no contrato atualmente vigente no TRE/RN;

7 – PIS e COFINS seguem os percentuais atribuídos a empresas optantes pela apuração com base no Lucro Presumido. Essa escolha se deve à grande maioria das empresas adotarem esse regime de tributação;

8 – Para o cálculo do valor dos insumos foi realizada pesquisa de mercado com preços obtidos através de certames licitatórios e da média obtida chegou-se ao valor estimado para o uniforme, EPI, crachá, exames admissionais/periódicos/demissionais e seguro de vida.

9 – Em relação aos custos indiretos e lucro, utilizamos os mesmos percentuais de custo indireto e de lucro dos serviços de limpeza, conforme prevê o Manual de Orientação para Preenchimento da Planilha de Custos e Formação de Preços do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para serviços de vigilância e limpeza, fl. 34 (Demonstrativo CITL).

10 – Para o cálculo dos pacotes de serviços, o valor do dia de trabalho com carga horária de 6 horas, aos sábados, foi calculado da seguinte forma: para calcular o dia de trabalho aos sábados dividiu-se o valor mensal por 220 e do valor obtido multiplicou-se por 6, para pacote com 6 horas ou 1 para pacote com 1 hora e depois por 1,5. Já para os domingos e feriados, dividiu-se o valor mensal por 220 e do valor obtido multiplicou-se por 6, para pacote com 6 horas ou 1 para pacote com 1 hora e depois por 2.

Em relação ao item 17, conforme subitens 3.6.9.1 e 3.6.9.3 do Termo de Referência, foi estimado o valor R\$ 70.000,00 (setenta mil reais) para peças (durante a vigência do contrato). Este valor não está sujeito a lance e não poderá ser alterados pela licitante e integrará o valor do contrato.

Quanto aos itens 03 a 16, a pesquisa de preços foi realizada com base na IN 65/2021 – SEGES/ME com o intuito de obter valores compatíveis com os adotados no mercado. Para tal, foram coletados preços ofertados em licitações realizadas dentro do prazo de 1 (um) ano.

Para os itens referidos no parágrafo anterior, o método matemático aplicado para a definição do valor estimado foi a média dos preços pesquisados e foram obtidos três valores para cada item.

O valor total estimado da contratação é de R\$ **2.730.063,90**

Natal (RN), 30 de outubro de 2023

Geísa Macedo de Moraes
Seção de Análise Técnica de Contratações