PROPOSTA REAJUSTADA e CÁLCULO PIS, COFINS e ISS

Ana Paula Gomes <poloclimaengenharialtda@gmail.com>

sex 05/08/2022 22:12

Para:Comissão de Licitação <licitacao@metro.df.gov.br>;

2 anexos (6 MB)

PROPOSTA DE PREÇO METRÔ.pdf; CÁLCULO PIS, COFINS e ISS SIMPLES NACIONAL.pdf;

Boa noite, Sr.ª Pregoeira Isadora!

Conforme solicitado, segue em anexo, proposta de preço corrigida e demonstrativo dos cálculos dos tributos (PIS, COFINS e ISS), conforme exigido no Ofício Diligência n.º 21/2022 - Metrô-DF/DAD/SLC/AGLIC.

Atenciosamente,
--
ANA PAULA GOMES
POLO CLIMA ENGENHARIA LTDA
FONE: 61- 99842-2058 / 3585-5132

Não contém vírus.www.avast.com

À

COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022 – METRÔ/DF
Processo Administrativo n.° 00097-00003179/2022-58

Prezado(a) Senhor(a):

Apresentamos proposta de preço prestação de serviços continuados de Manutenção Preventiva, Corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro Administrativo Operacional – CAO (Constituído de unidades resfriadores de líquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições constantes neste edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência.

RESUMO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR DO ITEM R$**
0	Rateio estimado Energia Elétrica + Caesb Escritório Central + Frentes de Serviços (2.000 Kwh/ Mês) A ser reembolsado pela contratada - 24 Meses	-
1	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva (Mão-de-obra)	1.443.222,23
2	Fornecimento de Materiais, Peças e Equipamentos)	263.757,14
3	Serviços Eventuais	63.020,04
TOTAL GERAL		**1.769.999,41**
(HUM MILHÃO SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)		

- O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;

- Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, comerciais, impostos (inclusive, e quando for o caso, o Diferencial de Alíquota Interestadual de ICMS), tributos, taxas e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto.

- Declaro de que tenho pleno conhecimento das condições da licitação, bem como das normas e legislação que tratam do assunto.

- Declaramos compromisso de Integridade e de Combate à Corrupção.

Dados da proponente

Razão Social:	**Polo Clima Instalação e Manutenção de Ar Condicionado Ltda-Me**
Endereço:	**QNO 13 CONJ. P LOTE 13, LOJA 01**
E-mail:	**poloclimaengenharialtda@gmail.com**
CGC:	**01493280/0001-80**
CF/DF:	**07413698/001-94**
CEP:	**72255-316**
Telefone da Empresa:	**(61) 99842-2058**
Agencia:	**043**
Conta nº:	**047513-6 Banco BRB**

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado em Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados do Representante Legal da Empresa para que constem do Contrato:

Dados do Representante Legal da Empresa:

Nome: REINALDO PEREIRA DA SILVA
Endereço: QNO 13 Conjunto P Casa 13
CEP: 72255-316 **Cidade: Ceilândia** **UF: DF**
CPF: 057.265.901-63 **Cargo/Função: Empresário**
RG: 153.981 **Órgão Expedido: SSP/DF**
Naturalidade: Brasileiro **Nacionalidade: Ibipetuba/BA**

Atenciosamente,

Brasília/DF, 05 de Agosto de 2022.

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de líquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**25/07/2022**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**CCT 2021-2023 SINTECxSINAENCO**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em**
Auxiliar Administrativo 44hs semanais (08hs às 18hs)	**Mês**	**1**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Auxiliar Administrativo
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.212,00
3	Data base da categoria	01/05/2022

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		1212,00
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**1212,00**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	4,00	176,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-72,72
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	28,00	616,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**879,35**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	9,76
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**9,76**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	96,96
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	36,36
H	SEBRAE	0,60%	7,27
	Total	**11,60%**	**140,59**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	100,96
B	Adicional de Férias	2,78%	33,69
	Total	**11,11%**	**134,65**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	20,36
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	1,58
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	0,85
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	4,73
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	1,70
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,24
	Subtotal	**2,43%**	**29,45**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	3,42
	Total	**2,71%**	**32,87**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R$)
A	Férias	8,33%	100,96
B	Licença Paternidade	0,08%	0,99
C	Ausência Legais	2,22%	26,91
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,48
E	Afastamento Maternidade	0,05%	0,61
	Subtotal	**10,72%**	**129,95**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	15,07
	Total	**11,97%**	**145,02**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	140,59
4.2	13º Salário	134,65
4.3	Custo de Rescisão	32,87
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	145,02
	Total	**453,14**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R$)
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**439,61**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		Valor (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.212,00
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	879,35
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	9,76
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	453,14
	Subtotal (A+B+C+D)	**2.554,25**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	439,61
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**2.993,86**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - AUXILIAR TÉCNICO 44HS SEMANAIS		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASILIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**CCT 2021-2023 SINTECxSINAENCO**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função**
Auxiliar Técnico 44hs semanais (08hs às 18hs)	**Mês**	**1**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Auxiliar Técnico 44hs Semanais
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.317,85
3	Data base da categoria	01/05/2022

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		1212,00
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		242,40
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**1454,40**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	4,00	176,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-72,72
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	28,00	616,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**879,35**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	116,35
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	43,63
H	SEBRAE	0,60%	8,73
	Total	**11,60%**	**168,71**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	121,15
B	Adicional de Férias	2,78%	40,43
	Total	**11,11%**	**161,58**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	24,43
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	1,89
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	5,67
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	2,04
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,29
	Subtotal	**2,43%**	**35,34**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	4,10
	Total	**2,71%**	**39,44**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	121,15
B	Licença Paternidade	0,08%	1,19
C	Ausência Legais	2,22%	32,29
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,58
E	Afastamento Maternidade	0,05%	0,73
	Subtotal	**10,72%**	**155,94**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	18,09
	Total	**11,97%**	**174,03**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	168,71
4.2	13º Salário	161,58
4.3	Custo de Rescisão	39,44
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	174,03
	Total	**543,77**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**502,64**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.454,40
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	879,35
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	543,77
	Subtotal (A+B+C+D)	**2.920,44**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	502,64
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**3.423,07**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**CCT 2021-2023 SINTECxSINAENCO**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
Auxiliar Técnico Noturno 12x36	**Mês**	**48**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Auxiliar Técnico Noturno
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.317,85
3	Data base da categoria	01/05/2022

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		1212,00
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		242,40
D	Adicional Noturno		178,49
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**1632,89**

CÁLCULO ADICIONAL NOTURNO: Salário / 220hs * porcentagem do adicior

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	Valor (R$)
A	Vale Transporte	4,00	176,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-72,72
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	28,00	616,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		2,50
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**881,85**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R$)
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	%	Valor (R$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	130,63
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	48,99
H	SEBRAE	0,60%	9,80
	Total	**11,60%**	**189,42**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	13º Salário	%	Valor (R$)
A	13º Salário	8,33%	136,02
B	Adicional de Férias	2,78%	45,39
	Total	**11,11%**	**181,41**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R$)
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	27,43
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	2,12
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	6,37
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	2,29
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,33
	Subtotal	**2,43%**	**39,68**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	4,60
	Total	**2,71%**	**44,28**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R$)
A	Férias	8,33%	136,02
B	Licença Paternidade	0,08%	1,34
C	Ausência Legais	2,22%	36,25
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,65
E	Afastamento Maternidade	0,05%	0,82
	Subtotal	**10,72%**	**175,08**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	20,31
	Total	**11,97%**	**195,39**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	189,42
4.2	13º Salário	181,41
4.3	Custo de Rescisão	44,28
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	195,39
	Total	**610,50**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**545,28**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.632,89
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	881,85
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	610,50
	Subtotal (A+B+C+D)	**3.168,17**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	545,28
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**3.713,44**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - AUXILIAR TÉCNICO DIURNO	
N.º PROCESSO	**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº	**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência	
A **Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B **Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C **Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**CCT 2021-2023 SINTECxSINAENCO**
D **Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
Auxiliar Técnico Diurno 12x36	**Mês**	**48**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Auxiliar Técnico Diurno
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.212,00
3	Data base da categoria	01/05/2022

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		1212,00
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		242,40
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**1454,40**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	242,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-72,72
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	28,00	616,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		2,50
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**947,85**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	116,35
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	43,63
H	SEBRAE	0,60%	8,73
	Total	**11,60%**	**168,71**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	121,15
B	Adicional de Férias	2,78%	40,43
	Total	**11,11%**	**161,58**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	24,43
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	1,89
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	5,67
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	2,04
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,29
	Subtotal	**2,43%**	**35,34**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	4,10
	Total	**2,71%**	**39,44**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	121,15
B	Licença Paternidade	0,08%	1,19
C	Ausência Legais	2,22%	32,29
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,58
E	Afastamento Maternidade	0,05%	0,73
	Subtotal	**10,72%**	**155,94**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	18,09
	Total	**11,97%**	**174,03**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	168,71
4.2	13º Salário	161,58
4.3	Custo de Rescisão	39,44
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	174,03
	Total	**543,77**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**514,43**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.454,40
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	947,85
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	543,77
	Subtotal (A+B+C+D)	**2.988,94**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	514,43
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**3.503,36**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - ELETRICISTA		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**SITIMMME DF/GO/TO 2022/2023**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
ELETRICISTA 44HS SEMANAIS (08HS ÀS 18HS)	**Mês**	**1**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Eletricista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.091,68
3	Data base da categoria	01/05/2022 à 31/04/2023

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		2091,68
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		263,57
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**2355,25**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	242,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-125,50
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	22,50	495,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**771,57**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	188,42
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	70,66
H	SEBRAE	0,60%	14,13
	Total	**11,60%**	**273,21**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	196,19
B	Adicional de Férias	2,78%	65,48
	Total	**11,11%**	**261,67**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	39,57
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	3,06
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,65
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	9,19
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	3,30
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,47
	Subtotal	**2,43%**	**57,23**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	6,64
	Total	**2,71%**	**63,87**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	196,19
B	Licença Paternidade	0,08%	1,93
C	Ausência Legais	2,22%	52,29
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,94
E	Afastamento Maternidade	0,05%	1,18
	Subtotal	**10,72%**	**252,53**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	29,29
	Total	**11,97%**	**281,82**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	273,21
4.2	13º Salário	261,67
4.3	Custo de Rescisão	63,87
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	281,82
	Total	**880,57**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**697,10**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.355,25
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	771,57
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	880,57
	Subtotal (A+B+C+D)	**4.050,31**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	697,10
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**4.747,41**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - MECÂNICO	
N.º PROCESSO	**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº	**17/2022**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência

A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**SITIMMME DF/GO/TO 2022/2023**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
MECÂNICO 44HS SEMANAIS (08HS ÀS 18HS)	**Mês**	**1**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Mecânico
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.091,68
3	Data base da categoria	01/05/2022 à 31/04/2023

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		2091,68
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		263,57
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**2355,25**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	242,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-125,50
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	22,50	495,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**771,57**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	188,42
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	70,66
H	SEBRAE	0,60%	14,13
	Total	**11,60%**	**273,21**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	196,19
B	Adicional de Férias	2,78%	65,48
	Total	**11,11%**	**261,67**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	39,57
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	3,06
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,65
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	9,19
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	3,30
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,47
	Subtotal	**2,43%**	**57,23**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	6,64
	Total	**2,71%**	**63,87**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	196,19
B	Licença Paternidade	0,08%	1,93
C	Ausência Legais	2,22%	52,29
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,94
E	Afastamento Maternidade	0,05%	1,18
	Subtotal	**10,72%**	**252,53**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	29,29
	Total	**11,97%**	**281,82**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	273,21
4.2	13º Salário	261,67
4.3	Custo de Rescisão	63,87
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	281,82
	Total	**880,57**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**697,10**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.355,25
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	771,57
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	880,57
	Subtotal (A+B+C+D)	**4.050,31**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	697,10
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**4.747,41**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - ENCARREGADO GERAL	
N.º PROCESSO	**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº	**17/2022**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência

A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**SITIMMME DF/GO/TO 2022/2023**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
ENCARREGADO GERAL 44HS SEMANAIS (08HS ÀS 18HS)	**Mês**	**1**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Encarregado Geral
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	3.000,00
3	Data base da categoria	01/05/2022 à 31/04/2023

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		3000,00
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		263,57
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**3263,57**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	242,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-180,00
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	22,50	495,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		2,50
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**719,57**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	261,09
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	97,91
H	SEBRAE	0,60%	19,58
	Total	**11,60%**	**378,57**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	271,86
B	Adicional de Férias	2,78%	90,73
	Total	**11,11%**	**362,58**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	54,83
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	4,24
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	2,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	12,73
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	4,57
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,65
	Subtotal	**2,43%**	**79,30**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	9,20
	Total	**2,71%**	**88,50**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	271,86
B	Licença Paternidade	0,08%	2,68
C	Ausência Legais	2,22%	72,45
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	1,31
E	Afastamento Maternidade	0,05%	1,63
	Subtotal	**10,72%**	**349,92**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	40,59
	Total	**11,97%**	**390,51**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	378,57
4.2	13º Salário	362,58
4.3	Custo de Rescisão	88,50
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	390,51
	Total	**1220,17**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**902,93**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.263,57
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	719,57
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	1.220,17
	Subtotal (A+B+C+D)	**5.246,23**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	902,93
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**6.149,16**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO DIURNO		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**SEAC X SINTEC DF000277/2021**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO DIURNO 12X36	**Mês**	**48**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Técnico em Refrigeração Diurno
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.207,12
3	Data base da categoria	01/05/2022 à 31/04/2023

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		2207,12
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		242,40
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**2449,52**

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	242,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-132,43
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	35,00	770,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		2,30
F	Assistência Médica e Odontológica		10,63
	Total de Benefícios mensais e diários		**1052,57**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	195,96
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	73,49
H	SEBRAE	0,60%	14,70
	Total	**11,60%**	**284,14**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	204,05
B	Adicional de Férias	2,78%	68,10
	Total	**11,11%**	**272,14**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	41,15
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	3,18
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,71
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	9,55
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	3,43
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,49
	Subtotal	**2,43%**	**59,52**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	6,90
	Total	**2,71%**	**66,43**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	204,05
B	Licença Paternidade	0,08%	1,96
C	Ausência Legais	2,22%	54,38
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,98
E	Afastamento Maternidade	0,05%	1,22
	Subtotal	**10,72%**	**262,59**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	30,46
	Total	**11,96%**	**293,05**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	284,14
4.2	13º Salário	272,14
4.3	Custo de Rescisão	66,43
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	293,05
	Total	**915,76**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R$)
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**767,75**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		Valor (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.449,52
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	1.052,57
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	915,76
	Subtotal (A+B+C+D)	**4.460,78**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	767,75
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**5.228,52**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO NOTURNO		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**SEAC X SINTEC DF000277/2021**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO NOTURNO 12X36	**Mês**	**48**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	Técnico em Refrigeração Noturno
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.207,12
3	Data base da categoria	01/05/2022 à 31/04/2023

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		2207,12
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		242,40
D	Adicional Noturno		300,62
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**2750,14**

CÁLCULO ADICIONAL NOTURNO: Salário / 220hs * porcentagem do adicional no

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	242,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-132,43
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)	35,00	770,00
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		2,30
F	Assistência Médica e Odontológica		10,63
	Total de Benefícios mensais e diários		**1052,57**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	42,92
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**42,92**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	220,01
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	82,50
H	SEBRAE	0,60%	16,50
	Total	**11,60%**	**319,02**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	229,09
B	Adicional de Férias	2,78%	76,45
	Total	**11,11%**	**305,54**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	46,20
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	3,58
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	1,93
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	10,73
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	3,85
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,55
	Subtotal	**2,43%**	**66,83**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	7,75
	Total	**2,71%**	**74,58**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	229,09
B	Licença Paternidade	0,08%	2,26
C	Ausência Legais	2,22%	61,05
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	1,10
E	Afastamento Maternidade	0,05%	1,38
	Subtotal	**10,72%**	**294,87**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	34,20
	Total	**11,97%**	**329,08**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	319,02
4.2	13º Salário	305,54
4.3	Custo de Rescisão	74,58
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	329,08
	Total	**1028,21**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**838,84**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		Valor (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.750,14
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	1.052,57
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	42,92
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	1.028,21
	Subtotal (A+B+C+D)	**4.873,85**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	838,84
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**5.712,69**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO - ENGENHEIRO MECÂNICO		
N.º PROCESSO		**00097-00003179/2022-58**
LICITAÇÃO Nº		**17/2022**
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS (DADOS REFERENTE À CONTRATAÇÃO: prestação de serviços continuado de Manutenção preventiva, corretiva e Serviços Eventuais do Sistema de Condicionamento de Ar, composto pelo sistema de climatização do Centro AdministraGvo Operacional – CAO constituido de unidades resfriadoras de liquido – URL's, fancoils, bombas de água gelada e acessórios) e de condicionadores de ar do tipo de janela e do tipo split do CAO e de todas as Estações da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF, com o fornecimento de mão de obra exclusiva e de todos os sobressalentes de consumo, materiais de consumo, sobressalentes de giro, ferramentas, instrumentos, equipamentos, e dispositivos complementares, conforme condições contidas no edital e especificações do Anexo I - Termo de Referência		
A	**Data de apresentação da proposta**	**25/07/2022**
B	**Município/UF**	**BRASÍLIA/DF**
C	**Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo**	**SENGE DF 2021/2023 DF000352/2021**
D	**Vigência da Execução Contratual**	**24 Meses**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇOS	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE TOTAL A CONTRATAR (em função da unidade de medida)**
ENGENHEIRO MECÂNICO 20HS MENSAIS	**Mês**	**1**

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
1	Tipo de serviço	**Engenheiro Mecânico**
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	9.366,57
3	Data base da categoria	01/05/2022 à 31/04/2023

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R$)
A	Salário Base		851,51
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		22,03
D	Adicional Noturno		
E	Hora Extra		
F	Feriados Trabalhados		
G	Intervalo intrajornada		
H	Outros (especificar)		
	Total da Remuneração		**873,54**

CÁLCULO: SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE R$ 1.212,00 * 20% (INSALUBRIDADE) /

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	R$	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	5,50	55,00
B	Dedução desconto do vale transporte		-51,09
C	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica, etc)		135,15
D	Plano de Saúde (Lei Distrital n. 4.799/2012)		160,07
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		
F	Assistência Médica e Odontológica		
	Total de Benefícios mensais e diários		**299,13**

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniforme	0,00
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
	Total de insumos diversos	**0,00**

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	0,00%	0,00
B	SESI ou SESC	0,00%	0,00
C	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
D	INCRA	0,00%	0,00
E	Salário Educação	0,00%	0,00
F	FGTS	8,00%	69,88
G	Risco Ambiental do Trabalho (RAT * FAP) = RAT ajustado	3,00%	26,21
H	SEBRAE	0,60%	5,24
	Total	**11,60%**	**101,33**

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**	**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	8,33%	72,77
B	Adicional de Férias	2,78%	24,28
	Total	**11,11%**	**97,05**

Submódulo 4.3 - Provisão para Rescisão

4.3	**Provisão para Rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso Prévio Indenizado	1,68%	14,68
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	1,14
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,07%	0,61
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%	3,41
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio	0,14%	1,22
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	0,02%	0,17
	Subtotal	**2,43%**	**21,23**
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre a provisão para rescisão	0,28%	2,46
	Total	**2,71%**	**23,69**

Submódulo 4.4 - Custo Reposição Profissional Ausente

4.4	**Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**%**	**Valor (R$)**
A	Férias	8,33%	72,77
B	Licença Paternidade	0,08%	0,72
C	Ausência Legais	2,22%	19,39
D	Ausência por acidente de trabalho	0,04%	0,35
E	Afastamento Maternidade	0,05%	0,44
	Subtotal	**10,72%**	**93,66**
F	Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição	1,24%	10,86
	Total	**11,97%**	**104,53**

QUADRO RESUMO MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
4	**Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	101,33
4.2	13º Salário	97,05
4.3	Custo de Rescisão	23,69
4.4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	104,53
	Total	**326,59**

MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Taxa de Administração	2,90%	
	Tributos		
	B.1 Tributos Federais (especificar)		
	B.1.1 PIS	0,40%	
	B.1.2 COFINS	1,86%	
	B.2 CPRB	4,50%	
	B.2.1 ISS	4,44%	
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
B	B.4 Outros Tributos (especificar)		
C	Lucro	6,75%	
	Total	**17,21%**	**258,04**

OBSERVAÇÃO: CÁLCULO DEMONSTRADO NO ITEM BDI

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	873,54
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	299,13
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (Uniformes, Materiais, Equipamentos e Outros)	0,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	326,59
	Subtotal (A+B+C+D)	**1.499,26**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	258,04
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**1.757,30**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

INSUMOS E MATERIAIS CONSUMÍVEIS									
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**Valor Unitário**		**BDI**	**Valor Total**		
1.1	Acetileno (kg)	kg	6,00	R$	50,00	6,07%	R$	318,22
1.2	Barra de tubo de PVC soldável 25mm	m	60,00	R$	4,41	6,07%	R$	280,67
1.3	Cabo Elétrico flexível preto 3x2,5mmcs	m	200,00	R$	6,35	6,07%	R$	1.347,15
1.4	Cabo flexível PVC 750V, 3 condutores de 40mm²	m	200,00	R$	6,50	6,07%	R$	1.378,97
1.5	Cilindro Nitrogênio	m³	54,00	R$	65,00	6,07%	R$	3.723,23
1.6	Desingripante WD40 ou similar	unid	60,00	R$	12,00	6,07%	R$	763,74
1.7	Detergente	L	40,00	R$	4,00	6,07%	R$	169,72
1.8	Estanho em fio para solda - carretel 500g	unid	6,00	R$	12,50	6,07%	R$	79,56
1.9	Fita de alta fusão 3M ou equivalente técnico	unid	10,00	R$	12,60	6,07%	R$	133,65
1.10	Fita de isolação Silvertape PVC Cinza 48x40m	unid	16,00	R$	22,50	6,07%	R$	381,87
1.11	Fita isolante 3M ou equivalente técnico	unid	50,00	R$	7,00	6,07%	R$	371,26
1.12	Fita preta Unfix 50mm x 30cm Demarcação	unid	8,00	R$	19,74	6,07%	R$	167,51
1.13	Fita PVC 100mm branca rolo c/ 10m	unid	16,00	R$	2,77	6,07%	R$	47,01
1.14	Fita PVC Refrigeração ar condicionad 100mm x 10r	unid	12,00	R$	2,31	6,07%	R$	29,40
1.15	Fita transparente para embalagem 45mm x 45m	unid	8,00	R$	5,29	6,07%	R$	44,89
1.16	Fornecimento de pastilhas bacteriostáticas	unid	2,00	R$	14,74	6,07%	R$	31,27
1.17	Fusível cartucho classe K5 - 25A	unid	2,00	R$	55,00	6,07%	R$	116,68
1.18	Cilindro de Gás R-141B Descartável 13,6kg	kg	12,00	R$	77,00	6,07%	R$	980,13
1.19	Cilindro de Gás R22 importado 13,6 kg EOS/Refiger	unid	20,00	R$	545,21	6,07%	R$	11.566,61
1.20	Cilindro de Gás R-410A 11, 30kg importado	unid	2,00	R$	330,00	6,07%	R$	700,09
1.21	Gás YH222A	kg	12,00	R$	371,00	6,07%	R$	4.722,45
1.22	Graxa lubrificante	kg	20,00	R$	16,20	6,07%	R$	343,68
1.23	Limpador concentrado Biorefri ou similar GL 5L	unid	20,00	R$	24,92	6,07%	R$	528,68
1.24	Galão - Limpador concentrado para alumínio Thilex	unid	200,00	R$	109,01	6,07%	R$	23.126,44
1.25	Óleo para bomba de vácuo	L	20,00	R$	89,90	6,07%	R$	1.907,23
1.26	Óleo para bomba de vácuo ISO46 Montréal	L	20,00	R$	38,00	6,07%	R$	806,17
1.27	Oxigênio (m³)	m³	6,00	R$	89,07	6,07%	R$	566,89
1.28	Parafuso e Bucha S-06	unid	300,00	R$	0,18	6,07%	R$	57,28
1.29	Parafuso e Bucha S-08	unid	300,00	R$	0,24	6,07%	R$	76,37
1.30	Parafuso e Bucha S-10	unid	300,00	R$	0,32	6,07%	R$	101,83
1.31	Pasta para solda tipo Estanho 110g	unid	6,00	R$	10,80	6,07%	R$	68,74
1.32	Porca forjada 1/4"	unid	10,00	R$	1,40	6,07%	R$	14,85
1.33	Porca para flange 1/2"	unid	10,00	R$	6,80	6,07%	R$	72,13
1.34	Porca para flange 1/4"	unid	10,00	R$	2,80	6,07%	R$	29,70
1.35	Porca para flange 3/8"	unid	10,00	R$	1,66	6,07%	R$	17,61
1.36	Porca para flange 5/8"	unid	10,00	R$	7,69	6,07%	R$	81,57
1.37	Solda Foscoper c/ banho 2,5 X 500mm BT-470	kg	14,00	R$	153,67	6,07%	R$	2.282,07
1.38	Suporte Metálico Para Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU	unid	2,00	R$	32,00	6,07%	R$	67,89
1.39	Tampão 1/4" NPT Macho	unid	20,00	R$	5,00	6,07%	R$	106,07
1.40	Trapos	kg	8,00	R$	3,36	6,07%	R$	28,51
Valor Total 12 Meses Insumos Consumíveis							**R$**	**57.637,82**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

Fornecimento de peças e Equipamentos, sob demanda						
Item	Descrição	unidade	quant.	Valor Unitário	BDI	Valor Total
3.1	Capacitor de 20MF	unid	24,00	R$ 8,15	6,07%	R$ 207,48
3.2	Capacitor de 25MF	unid	24,00	R$ 23,00	6,07%	R$ 585,53
3.3	Capacitor de 30MF	unid	24,00	R$ 23,00	6,07%	R$ 585,53
3.4	Capacitor eletrolítico 330MF	unid	24,00	R$ 8,50	6,07%	R$ 216,39
3.5	Capacitor eletrolítico 4,7MF	unid	24,00	R$ 0,96	6,07%	R$ 24,44
3.6	Compressor 12.000BTU's Gás R410A	unid	4,00	R$ 538,97	6,07%	R$ 2.286,85
3.7	Compressor 18.000BTU's Gás R410A	unid	4,00	R$ 800,00	6,07%	R$ 3.394,39
3.8	Compressor 24.000BTU's Gás R410A	unid	4,00	R$ 861,00	6,07%	R$ 3.653,22
3.9	Compressor 30.000BTU's Gás R410A	unid	4,00	R$ 1.230,00	6,07%	R$ 5.218,88
3.10	Compressor 36.000BTU's Gás R410A	unid	4,00	R$ 1.005,51	6,07%	R$ 4.266,37
3.11	Compressor 60.000BTU's Gás R410A	unid	4,00	R$ 1.845,88	6,07%	R$ 7.832,06
3.12	Compressor Hitachi 9.000 BTUS 220v split	unid	12,00	R$ 543,01	6,07%	R$ 6.911,96
3.13	Compressor para ar condicionado 7500 BTUS	unid	12,00	R$ 310,00	6,07%	R$ 3.945,98
3.14	Compressor rotativo 220v ACJ 18.000 BTUS	unid	24,00	R$ 940,00	6,07%	R$ 23.930,48
3.15	Compressor rotativo 24.000 BTUS/h 220V	unid	24,00	R$ 136,54	6,07%	R$ 3.476,03
3.16	Compressor rotativo de 220v ACJ 12000 BTUS	unid	12,00	R$ 320,00	6,07%	R$ 4.073,27
3.17	Compressor rotativo de 220v ACJ 30000 BTUS	unid	40,00	R$ 700,00	6,07%	R$ 29.700,95
3.18	Condensador 60.000BTU'S	unid	4,00	R$ 2.556,75	6,07%	R$ 10.848,27
3.19	Conj. Astop com tomada 2P+TE Disjuntor de 20A	unid	60,00	R$ 12,45	6,07%	R$ 792,38
3.20	Conj. Astop com tomada 2P+TE Disjuntor de 32A	unid	60,00	R$ 43,50	6,07%	R$ 2.768,55
3.21	Controlador de temperatura	unid	4,00	R$ 295,00	6,07%	R$ 1.251,68
3.22	Controle Universal para ar condicionado	unid	4,00	R$ 19,40	6,07%	R$ 82,31
3.23	Correia B 42 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 20,00	6,07%	R$ 509,16
3.24	Correia B52 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 30,00	6,07%	R$ 763,74
3.25	Correia BX42 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 43,00	6,07%	R$ 1.094,69
3.26	Correia BXS40 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 29,26	6,07%	R$ 744,90
3.27	Correia BXS64 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 55,26	6,07%	R$ 1.406,81
3.28	Correia BXS65 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 80,71	6,07%	R$ 2.054,71
3.29	Correia BXS67 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 72,52	6,07%	R$ 1.846,21
3.30	Corrreia B 48 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 19,00	6,07%	R$ 483,70
3.31	Corrreia B 63 Goodyear ou Equivalente Técnico	unid	24,00	R$ 18,29	6,07%	R$ 465,63
3.32	Elemento Filtrante, 48-DA. DANFOSS	unid	32,00	R$ 96,22	6,07%	R$ 3.266,09
3.33	Elemento Filtrante, 48-DC. DANFOSS ou similar	unid	32,00	R$ 75,00	6,07%	R$ 2.545,80
3.34	Filtro de gás de 1 saída	unid	40,00	R$ 5,36	6,07%	R$ 227,42
3.35	Filtro de gás de 2 saídas	unid	40,00	R$ 4,16	6,07%	R$ 176,51
3.36	Filtro de gás de 3 saídas	unid	40,00	R$ 3,86	6,07%	R$ 163,78
3.37	Filtro de gás de 4 saídas	unid	40,00	R$ 4,00	6,07%	R$ 169,72
3.38	Hélice para ACJ 18000 BTUS MUNDIAL	unid	24,00	R$ 91,60	6,07%	R$ 2.331,95
3.39	Hélice para ACJ30000 BTUS MUNDIAL	unid	40,00	R$ 169,49	6,07%	R$ 7.191,45
3.40	Joelho de PVC, soldável, 90 graus, 25mm, para água	unid	20,00	R$ 0,79	6,07%	R$ 16,76
3.41	Joelho de tubo de cobre flexível 1/2" 90º	unid	20,00	R$ 9,16	6,07%	R$ 194,33

3.42	Joelho de tubo de cobre flexível 3/8" 90º	unid	20,00	R$	31,48	6,07%	R$	667,85
3.43	Joelho de tubo de cobre flexível 5/8" 90º	unid	20,00	R$	15,66	6,07%	R$	332,23
3.44	kit flange de corte	unid	4,00	R$	227,00	6,07%	R$	963,16
3.45	Luva tubo de cobre flexível 1/2"	unid	20,00	R$	1,96	6,07%	R$	41,58
3.46	Luva tubo de cobre flexível 3/8"	unid	20,00	R$	1,54	6,07%	R$	32,67
3.47	Luva tubo de cobre flexível 5/8"	unid	20,00	R$	3,00	6,07%	R$	63,64
3.48	Manômetro , 63mm, Alta, 1/8"NPT	unid	20,00	R$	137,96	6,07%	R$	2.926,82
3.49	Manômetro Manifull P/R-22 Imperial ou similar	unid	4,00	R$	27,50	6,07%	R$	116,68
3.50	Manta filtrante para ar 06mm F-150	m	120,00	R$	18,66	6,07%	R$	2.375,23
3.51	Motor ventilador para ar condicionado - 18000 BTUs	unid	20,00	R$	141,86	6,07%	R$	3.009,56
3.52	Motor ventilador para ar condicionado - 30000 BTUs	unid	20,00	R$	503,82	6,07%	R$	10.688,52
3.53	Núcleo, filtro, sucção 48F, DCR	unid	32,00	R$	147,83	6,07%	R$	5.017,93
3.54	Relé voltimetrico monofásico	unid	16,00	R$	65,00	6,07%	R$	1.103,18
3.55	ROLAMENTO 6205	unid	4,00	R$	10,54	6,07%	R$	44,72
3.56	ROLAMENTO 6206	unid	4,00	R$	13,58	6,07%	R$	57,62
3.57	Sensor de temperatura para CH530	unid	4,00	R$	1.340,00	6,07%	R$	5.685,61
3.58	Termostato Mod. 423030 Springer RC 80810-2	unid	20,00	R$	73,95	6,07%	R$	1.568,85
3.59	Termostato para ACJ 18000 BTUS Springer	unid	40,00	R$	209,82	6,07%	R$	8.902,65
3.60	Tubo de Cobre de 1/2"	m	60,00	R$	41,00	6,07%	R$	2.609,44
3.61	Tubo de Cobre de 1/4"	m	60,00	R$	19,00	6,07%	R$	1.209,25
3.62	Tubo de Cobre de 3/8" Flexível	m	60,00	R$	60,49	6,07%	R$	3.849,88
3.63	Tubo de Cobre de 5/8" Flexível	m	60,00	R$	79,90	6,07%	R$	5.085,23
3.64	Tubo de Cobre DN 5/8" (kg)	m	60,00	R$	20,40	6,07%	R$	1.298,36
3.65	Tubo esponjoso - PEC 3/4" - Poliplex ou similar	unid	104,00	R$	2,44	6,07%	R$	269,18
3.66	Tubo esponjoso de 1" - Poliplex ou similar	unid	40,00	R$	2,82	6,07%	R$	119,65
3.67	Tubo Isolante 1.1/8 Cinza Plipex Barra 2	m	60,00	R$	2,00	6,07%	R$	127,29
3.68	Turbina para ACJ 18000 BTUS MUNDIAL	unid	20,00	R$	58,00	6,07%	R$	1.230,47
3.69	Turbina Plástica para SPLIT 18000 BTUS Hiwall	unid	12,00	R$	192,28	6,07%	R$	2.447,53
3.70	Válvula Borboleta 2 1/2"	unid	4,00	R$	305,00	6,07%	R$	1.294,11
3.71	Válvula de Refrigeração latão1/4" Shrader ou Similar	unid	80,00	R$	3,65	6,07%	R$	309,74
3.72	Válvula de serviço 1/2.	unid	4,00	R$	21,80	6,07%	R$	92,50
3.73	Válvula de serviço 3/8.	unid	4,00	R$	20,47	6,07%	R$	86,85
3.74	Válvula Tanque 1/4" SAE X 1/4" NPT	unid	20,00	R$	37,00	6,07%	R$	784,95
Valor Total							**R$**	**206.119,32**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

SERVIÇOS EVENTUAIS - ITEM 3						
Item	**Descrição**	**unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**BDI**	**Valor Total**
3.1	Limpeza e higienização dos dutos sob demanda	m	3223,30	R$ 6,23	6,07%	R$ 21.301,06
3.2	Revisão de conjunto Motobomba de água gelada, com motor elétrico, trifásica, marcas KSB e Glass 12,5CV, incluindo carga, descarga, transporte, limpeza geral, revisão mecânica, remoção e execução de novo enrolamento, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de uso e funcionamento	unid	8,00	R$ 930,07	6,07%	R$ 7.892,56
3.3	Revisão de conjunto Motobomba de água gelada, com motor elétrico, trifásica, marcas KSB e Glass 5,0CV, incluindo carga, descarga, transporte, limpeza geral, revisão mecânica, remoção e execução de novo enrolamento, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de uso e funcionamento	unid	6,00	R$ 444,28	6,07%	R$ 2.827,62
3.4	Revisão de conjunto Motobomba de água gelada, com motor elétrico, trifásica, marcas KSB e Glass 6,0CV, incluindo carga, descarga, transporte, limpeza geral, revisão mecânica, remoção e execução de novo enrolamento, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de uso e funcionamento	unid	4,00	R$ 416,60	6,07%	R$ 1.767,63
3.5	Revisão de motor elétrico trifásico, 0,33HP até 1,4HP, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de uso e funcionamento.	unid	20,00	R$ 246,00	6,07%	R$ 5.218,88
3.6	Revisão de Motor Elétrico Trifásico, 1,5CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	4,00	R$ 286,81	6,07%	R$ 1.216,93
3.7	Revisão de Motor Elétrico Trifásico, 2 CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	6,00	R$ 311,98	6,07%	R$ 1.985,59
3.8	Revisão de Motor Elétrico Trifásico, 3 CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	16,00	R$ 368,09	6,07%	R$ 6.247,21
3.9	Revisão de Motor Elétrico Trifásico, 4CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	4,00	R$ 392,99	6,07%	R$ 1.667,45
3.10	Revisão de Motor Elétrico Trifásico, 5 CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	10,00	R$ 469,05	6,07%	R$ 4.975,44
3.11	Revisão de Motor Elétrico Trifásico, 6 CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	4,00	R$ 471,42	6,07%	R$ 2.000,23
3.12	Revisão de Motor Elétrico Trifásico,12,5 CV, com montagem e desmontagem, enrolamento, remoção e execução de novo enrolamento, de eixo, recuperação de carcaça, substituição de componentes elétricos diversos, amortecedores anti-vibração, acessórios mecânicos, enfim, tudo que for necessário para deixar os referidos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento.	unid	6,00	R$ 930,07	6,07%	R$ 5.919,42
	Valor Total Serviços					**R$ 63.020,04**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%	% DIFERENCIADO
1	**CUSTOS INDIRETOS:**		
1.1	AC = Administração Central	1,37%	0,55%
1.2	R = Riscos	0,70%	0,50%
1.3	S+G = Seguros + Garantias	0,85%	0,50%
1.4	DF = Despesas Financeiras	0,35%	0,65%
2	**TRIBUTOS / IMPOSTOS**		
2.1	**COFINS** (Adotado Regime de Tributação Lucro Presumido	1,86%	1,86%
2.2	**PIS** (Adotado Regime de Tributação Lucro Presumido)	0,40%	0,40%
2.3	**ISS** (Vide Decisão N.º 1.833/2010 - TCDF)	4,44%	4,44%
2.4	**CPRB** (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	0,00%
2.5	**IRPJ** (Não computado por determinaçao do TCU)	0,00%	0,00%
2.6	**CSSL** (Não computado por determinaçao do TCU)	0,00%	0,00%
2.7	**CPMF** (Extinta até esta data - Agosto 2016)	0,00%	0,00%
3	**LUCRO:**		
3.1	Lucro Operacional Bruto Arbitrado	6,75%	0,95%
4	**TAXA DE BDI / LDI MÉDIA**	**BDI / LDI**	**BDI /LDI**
4.1	Taxa Operacional Bruto Arbitrado	**17,21%**	**6,07%**

OBSERVAÇÕES

A licitante deve adotar a correta tributação à qual esteja vinculada e caso tenha havido erro, e a tributação real seja pela CPRB, será promovido o reequilíbrio dos valores pactuados para correção da falha, caso contrário a empresa deve arcar com o ônus de seu equívoco, conforme notas introdutórias das minutas padrão do INSS;

A licitante deve adotar 0% para o CPRB, caso faça parte do regime onerado de folha de pagamento, mas deve declarar o INSS como 20% no dimensionamento dos custos da Mão de Obra (Anexo B – Mão de Obra, Submódulo 4.1, letra "A – INSS"

Caso faça parte do regime desonerado, a licitante deve adotar 4,5% para o CPRB e 0% para o

O BDI diferenciado será utilizado para a determinação dos valores de referência dos serviços especializados, passíveis de terceirização (ITEM 3 – Serviços Eventuais), conforme instrução fornecida pela Súmula 253/2010 do TCU

Os índices utilizados para composição do BDI, com exceção do ISS, foram colhidos do Acórdão TCU 2622/2013 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES.

A fórmula utilizada para o cálculo do BDI foi baseada no Acórdão 2.369/2011-TCU - Plenário :

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

R = taxa representativa de riscos;

S = taxa representativa de seguros;

G = taxa representativa de garantias;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração; e

T = taxa representativa da incidência de tributos.

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

UNIFORMES

ITEM	DESCRIÇÃO DE UM CONJUNTO PARA TÉCNICOS E AUXILIARES DE SERVIÇOS GERAIS	UD	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Calça jeans com logotipo da empresa	Un	2	R$ 72,00	R$ 144,00
2	Camisa de malha com manga curta	Un	2	R$ 29,28	R$ 58,56
3	Par de botas de segurança de couro com solado de borracha com CA - Norma ABNT NBR 12561:1992	Un	1	R$ 55,01	R$ 55,01
VALOR TOTAL PARA UM CONJUNTO					**R$ 257,57**
Quantidade de conjuntos por funcionário em um ano					**2**
VALOR ESTIMADO ANUAL COM UNIFORMES POR FUNCIONÁRIO					**R$ 515,14**
VALOR ESTIMADO MENSAL COM UNIFORMES POR FUNCIONÁRIO					**R$ 42,92**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

QUADRO RESUMO - ITEM 1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA (MÃO-DE-OBRA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO POR POSTO R$	VALOR 24 MESES R$
1	Auxiliar Administrativo 44hs (08hs às 18hs)	24	2.993,86	71.852,68
2	Auxiliar Técnico 44hs (08hs às 18hs)	24	3.423,07	82.153,77
3	Auxiliar Técnico Noturno 12x36 (19hs às 07hs)	48	3.713,44	178.245,13
4	Auxiliar Técnico Diurno 12x36 (07hs às 19hs)	48	3.503,36	168.161,45
5	Eletricista 44hs (08 às 18hs)	24	4.747,41	113.937,92
6	Encarregado Geral 44hs (08hs às 18hs)	24	6.149,16	147.579,94
7	Engenheiro Mecânico 20hs mensais	24	1.757,30	42.175,18
8	Mecânico 44hs (08hs às 18hs)	24	4.747,41	113.937,92
9	Técnico em Refrigeração Diurno 12x36 (07hs às 19hs)	48	5.228,52	250.969,10
10	Técnico em Refrigeração Noturno 12x36 (19hs às 07hs)	48	5.712,69	274.209,15
TOTAL GERAL (MÃO-DE-OBRA)				**1.443.222,23**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

RESUMO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR DO ITEM R$**
0	Rateio estimado Energia Elétrica + Caesb Escritório Central + Frentes de Serviços (2.000 Kwh/ Mês) A ser reembolsado pela contratada - 24 Meses	-
1	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva (Mão-de-obra)	1.443.222,23
2	Fornecimento de Materiais, Peças e Equipamentos)	263.757,14
3	Serviços Eventuais	63.020,04
TOTAL GERAL		**1.769.999,41**

REINALDO PEREIRA DA SILVA
Representante Legal

RAZAO SOCIAL:
POLO CLIMA INST E MANUT DE AR CONDICIONADOS LTDA ME
CNPJ/MF:
01.493.280/0001-80

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL NO ANEXO III

PERCENTUAIS DAS CONTRIBUIÇÕES E TRIBUTOS

SOBRE RECEITA BRUTA R$ 36.892,98 - JULHO/2022

CONFORME PROGRAMA GERADOR DO DOCUMENTO DE ARRECADAÇÃO DO SIMPLES NACIONAL

DESCRIÇAO	%
COFINS	1,86
PIS	0,40
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL LUCRO LÍQUIDO	0,48
IRPJ	0,56
INSS	5,94
ISS	4,44
TOTALIZAÇAO DOS PERCENTUAIS	**13,68**

DEMONSTRAÇAO DA ALIQUOTA EFETIVA - 07/2022				
RBT12 - Receita Bruta Acumulada ultimos 12 meses				1.542.356,85
Alíquota da Tabela do Simples Nacional Anexo III				16%
Parcela a Deduzir				35.640,00
PA - Periodo de Apuração - Receita Bruto de 07/2022				36.892,98
CALCULO DA TAXA EFETIVA - 07/2022				
1.542.356,85	VEZES	16%	IGUAL	246.777,10
246.777,10	MENOS	35.640,00	IGUAL	211.137,10
211.137,10	DIVIDO	1.542.356,85	IGUAL	13,68%
ALIQUOTA EFETIVA - 07/2022				**13,68%**

PERCETUAL DE REPARTIÇAO DE TRIBUTOS NA COMPOSIÇÃO DO DAS - DOC DE ARRECADAÇÃO DO SIMPLES

DESCRIÇAO	%
COFINS	13,64
PIS	2,95
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL LUCRO LÍQUIDO	3,49
IRPJ	3,99
INSS	43,40
ISS	32,50
TOTALIZAÇAO DOS PERCENTUAIS	**99,97**

ENCARGOS SOCIAIS - SESI , SEBRAE, SENAI, ETC

De acordo com o Estatuto Nacional da Microempresa (ME) e da Empresa de Pequeno Porte(EPP), aprovada pela Lei Complementar nº 123/206, as MEs e as EPPs optantes pelo Simples Nacional, ficam dispensadas do pagamento das contribuições devidas a Terceiros (Salário-Educação, Incra, Sesi/Senai, Sesc/Senac, Sest/Senat.

Brasília/DF, 04/08/2022

Elizeu Viana Gregório
ENQL 06/08 Bl. A Sala 106 Taguatinga
72155-511 Brasília-DF Fone: 3967-6206
Tec. Cont. CRC/DF 014.697/O-4T-DF CPF 258.902.171-72