

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****ENGENHEIRO MECANICO****IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço		Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
P2 - ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO		POSTO	1	
I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL			R\$/h *	
P2 - ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO				R\$ 0,00
II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
REMUNERAÇÃO		HORAS	VALOR R\$	
Salário-base (mensal)		176	R\$ 0,00	
Horas Trabalhas (mensal)		176	R\$ 0,00	
REMUNERAÇÃO			R\$ 0,00	
III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / DER/RO				
GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários				
A.01 INSS		20,00%	R\$ 0,00	
A.02 FGTS		8,00%	R\$ 0,00	
A.03 SESI/SESC		1,50%	R\$ 0,00	
A.04 SENAI/SENAC		1,00%	R\$ 0,00	
A.05 INCRA		0,20%	R\$ 0,00	
A.06 SEBRAE		0,60%	R\$ 0,00	
A.07 Salário Educação		2,50%	R\$ 0,00	
A.08 Seguro Acidente de Trabalho		3,00%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO A		36,80%	R\$ 0,00	
GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"				
B.01 Repouso Semanal Remunerado		18,07%	R\$ 0,00	
B.02 Feriados e Dias Santificados		4,84%	R\$ 0,00	
B.03 Auxílio Enfermidade		0,93%	R\$ 0,00	
B.04 13º Salário		11,20%	R\$ 0,00	
B.05 Licença Paternidade		0,09%	R\$ 0,00	
B.06 Faltas Justificadas		0,75%	R\$ 0,00	
B.07 Dias de Chuva		1,65%	R\$ 0,00	
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho		0,13%	R\$ 0,00	
B.09 Férias Gozadas		13,12%	R\$ 0,00	
B.10 Salário Maternidade		0,03%	R\$ 0,00	
			R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO B		50,81%	R\$ 0,00	
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"				
C.01 Aviso Prévio Idenizado		8,57%	R\$ 0,00	
C.02 Aviso Prévio Trabalhado		0,46%	R\$ 0,00	
C.03 Férias Idenizadas		1,92%	R\$ 0,00	
C.04 Depósito Rescisão sem justa causa		5,32%	R\$ 0,00	
C.05 Idenização Adicional		0,72%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO C		16,99%	R\$ 0,00	
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro				
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B		18,70%	R\$ 0,00	
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Idenizado		0,85%	R\$ 0,00	



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ENGENHERIO MECANICO

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

TOTAL - GRUPO D	19,55%	R\$ 0,00
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	124,15%	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 0,00
IV - INSUMOS		
Auxílio alimentação		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
Deslocamento - Vale-Transporte		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
TOTAL - INSUMOS		R\$ 571,46
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS		R\$ 571,46
R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS		
PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)		R\$ 571,46

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****ENCARREGADO GERAL****IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
TO - TÉCNICO ESPECIAL / AUX. DE ENG.INSP. DE CAMPO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	POSTO	1	
I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL		R\$/h*	
TO - TÉCNICO ESPECIAL / AUX. DE ENG.INSP. DE CAMPO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO		R\$ 0,00	
II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$	
Salário-base (mensal)	176	R\$ 0,00	
Horas Trabalhas (mensal)	176	R\$ 0,00	
REMUNERAÇÃO		R\$ 0,00	
III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / DER/RO			
GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários			
A.01 INSS	20,00%	R\$ 0,00	
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 0,00	
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 0,00	
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 0,00	
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 0,00	
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 0,00	
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 0,00	
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO A	36,80%	R\$ 0,00	
GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"			
B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,07%	R\$ 0,00	
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%	R\$ 0,00	
B.03Auxílio Enfermidade	0,93%	R\$ 0,00	
B.04 13º Salário	11,20%	R\$ 0,00	
B.05 Licença Paternidade	0,09%	R\$ 0,00	
B.06 Faltas Justificadas	0,75%	R\$ 0,00	
B.07 Dias de Chuva	1,65%	R\$ 0,00	
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	R\$ 0,00	
B.09 Férias Gozadas	13,12%	R\$ 0,00	
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 0,00	
		R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO B	50,81%	R\$ 0,00	
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"			
C.01 Aviso Prévio Idenizado	8,57%	R\$ 0,00	
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	R\$ 0,00	
C.03 Férias Idenizadas	1,92%	R\$ 0,00	
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	5,32%	R\$ 0,00	
C.05 Idenização Adicional	0,72%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO C	16,99%	R\$ 0,00	
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro			
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	18,70%	R\$ 0,00	
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,85%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO D	19,55%	R\$ 0,00	



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ENCARREGADO GERAL

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	124,15%	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 0,00
IV - INSUMOS		
Auxílio alimentação		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
Deslocamento - Vale-Transporte		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
TOTAL - INSUMOS		R\$ 571,46
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS		R\$ 571,46
R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS		
PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)		R\$ 571,46

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****MECANICO DE REFRIGERAÇÃO****IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
T1 - TÉCNICO SÊNIOR /MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - ELETROTÉCNICO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	POSTO	1	
I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL		R\$/h*	
T1 - TÉCNICO SÊNIOR /MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - ELETROTÉCNICO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO			R\$ 0,00

II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$
Salário-base (mensal)	176	R\$ 0,00
Horas Trabalhas (mensal)	176	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO		R\$ 0,00

III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / DER/RO

GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários		
A.01 INSS	20,00%	R\$ 0,00
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 0,00
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 0,00
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 0,00
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 0,00
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 0,00
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 0,00
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 0,00
TOTAL - GRUPO A	36,80%	R\$ 0,00

GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"

B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,07%	R\$ 0,00
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%	R\$ 0,00
B.03Auxílio Enfermidade	0,93%	R\$ 0,00
B.04 13º Salário	11,20%	R\$ 0,00
B.05 Licença Paternidade	0,09%	R\$ 0,00
B.06 Faltas Justificadas	0,75%	R\$ 0,00
B.07 Dias de Chuva	1,65%	R\$ 0,00
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	R\$ 0,00
B.09 Férias Gozadas	13,12%	R\$ 0,00
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 0,00
		R\$ 0,00
TOTAL - GRUPO B	50,81%	R\$ 0,00

GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"

C.01 Aviso Prévio Idenizado	8,57%	R\$ 0,00
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	R\$ 0,00
C.03 Férias Idenizadas	1,92%	R\$ 0,00
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	5,32%	R\$ 0,00
C.05 Idenização Adicional	0,72%	R\$ 0,00
TOTAL - GRUPO C	16,99%	R\$ 0,00

GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro

D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	18,70%	R\$ 0,00
--	--------	----------

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****MECANICO DE REFRIGERAÇÃO****IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,85%	R\$ 0,00
TOTAL - GRUPO D	19,55%	R\$ 0,00
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	124,15%	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 0,00
IV - INSUMOS		
Auxílio alimentação		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
Deslocamento - Vale-Transporte		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
TOTAL - INSUMOS		R\$ 571,46
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS		R\$ 571,46
R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS		
PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)		R\$ 571,46

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****AUXILIAR DE MANUTENÇÃO****IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
T4-AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	POSTO	1	
I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL		R\$/h*	
T4-AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO		R\$ 0,00	
II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$	
Salário-base (mensal)	176	R\$ 0,00	
Horas Trabalhas (mensal)	176	R\$ 0,00	
REMUNERAÇÃO		R\$ 0,00	
III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / DER/RO			
GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários			
A.01 INSS	20,00%	R\$ 0,00	
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 0,00	
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 0,00	
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 0,00	
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 0,00	
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 0,00	
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 0,00	
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO A	36,80%	R\$ 0,00	
GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"			
B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,07%	R\$ 0,00	
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%	R\$ 0,00	
B.03Auxílio Enfermidade	0,93%	R\$ 0,00	
B.04 13º Salário	11,20%	R\$ 0,00	
B.05 Licença Paternidade	0,09%	R\$ 0,00	
B.06 Faltas Justificadas	0,75%	R\$ 0,00	
B.07 Dias de Chuva	1,65%	R\$ 0,00	
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	R\$ 0,00	
B.09 Férias Gozadas	13,12%	R\$ 0,00	
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 0,00	
		R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO B	50,81%	R\$ 0,00	
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"			
C.01 Aviso Prévio Idenizado	8,57%	R\$ 0,00	
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	R\$ 0,00	
C.03 Férias Idenizadas	1,92%	R\$ 0,00	
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	5,32%	R\$ 0,00	
C.05 Idenização Adicional	0,72%	R\$ 0,00	
TOTAL - GRUPO C	16,99%	R\$ 0,00	
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro			
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	18,70%	R\$ 0,00	
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,85%	R\$ 0,00	



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
TOTAL - GRUPO D	19,55%	R\$ 0,00
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	124,15%	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 0,00
IV - INSUMOS		
Auxílio alimentação		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
Deslocamento - Vale-Transporte		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
TOTAL - INSUMOS		R\$ 571,46
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS		R\$ 571,46
R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS		
PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)		R\$ 571,46

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****ORÇAMENTO ESTIMATIVO - RESUMO DOS CUSTOS COM MÃO-DE-OBRA**

Posto	Custo Individual do Posto sem B.D.I (Mensal)	B.D.I % de serviços	Custo Individual do Posto com B.D.I (Mensal)	Quant. de Postos	Valor Médio Mensal	Valor Anual (R\$)
P2 - ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	571,46	26,24%		1	0,00	0,00
T0 - TÉCNICO ESPECIAL / AUX. DE ENG.INSP. DE CAMPO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	571,46	26,24%		1	0,00	0,00
T1 - TÉCNICO SÊNIOR /MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - ELETROTÉCNICO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	571,46	26,24%		3	0,00	0,00
T4-AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	571,46	26,24%		3	0,00	0,00
Valor Médio Mensal					R\$	-
Valor Total Anual						R\$ -



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I DE MÃO DE OBRA

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
B	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	2,07%
B.1	SEGUROS+GARANTIA	0,80%
B.2	RISCOS	1,27%
C	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
D	LUCRO	7,40%
E	TRIBUTOS	8,65%
E.1	PIS	0,65%
E.2	COFINS	3,00%
E.3	ISS	5,00%
E.4	CPRB	0,00%
TAXA DE BDI		26,24%

OBS. B.D.I Acórdão do TCU nº 2622/2013.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I DE EQUIPAMENTOS

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
B	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,33%
B.1	SEGUROS+GARANTIA	0,48%
B.2	RISCOS	0,85%
C	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
D	LUCRO	5,11%
E	TRIBUTOS	8,65%
E.1	PIS	0,65%
E.2	COFINS	3,00%
E.3	ISS	5,00%
E.4	CPRB	0,00%
TAXA DE BDI		21,59%

OBS. B.D.I Acórdão do TCU nº 2622/2013.

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MENSAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FONTE	QTD	VALOR UNIT. SEM B.D.I.(R\$)	B.D.I % DE EQUIPAMENTOS	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I	VALOR TOTAL (R\$)
1	ALICATE UNIVERSAL 8"CABO ISOLADO	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
2	ALICATE DE BICO CHATO 6"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
3	ALICATE DE CORTE 6"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
4	ALICATE DE BICO PAPAGAIO 8"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
5	ALICATE DE PRESSÃO 8"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
6	ALICATE DE BICO CURVA 6"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
7	ARCO DE SERRA 12"C/ LAMINAS	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
8	JOGO DE CHAVE COMBINADA 1/4" A 1.1/4"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
9	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 25MM	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
10	CHAVE INGLESA 12"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
11	CHAVE INGLESA 6"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
12	CHAVE CATRACA C/ SOQUETES 1/4 A 1"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
13	CHAVE DE GRIFO 18"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
14	CHAVE DE GRIFO 24"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
15	JOGO DE CHAVE DE FENDA 4 PÇAS 1/8 A 3/16	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
16	JOGO DE CHAVE PHILIPS 3 PÇ 1/8 A 1/4	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
17	JOGO DE CHAVE ALEN 1/8 A 1/2"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
18	JOGO DE CHAVE ALEN 1,5 A 10MM	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
19	LIMA CHATA 10"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
20	LIMA MEIA CANA 10"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
21	LIMA REDONDA 10"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
22	MARTELO UNHA30MM	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
23	MARTELO BORRACHA 40MM	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
24	SACA POLIAS 3 PERNAS - 10"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
25	ALICATE AMPERÍMETRO 100 A 600V	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
26	KIT FLANGEADOR PARA COBRE	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
27	TERMOMETRO HIGROMETRO	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
28	BOMBA DE VÁCUO 19CFM REF: E2M28/30 - BOMBA DE ALTO VÁCUO EDWARDS DE PALHETAS ROTATIVAS	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
29	MANIFOLD PARA GAS 3 C/ 3 MANGUEIRA	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
30	VACUOMETRO 0 A 500 MICRONS	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
31	NÍVEL DE ALUMÍNIO 12"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
32	LANTERNA 2 PILHAS	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
33	EXTENSÃO 20M 2P + T, 25MM	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
34	FURADEIRA ELÉTRICA 220V - 1/2"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
35	SOLDA TIPO TORCH	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
36	KIT BROCAS AÇO 1/16 A 1/2"	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
37	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
38	JOGO DE SERRA COPO 3/8 A 1.1/2"	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
39	CAIXAS DE FERRAMENTAS	UNID.	COTAÇÃO	2		21,59%	0,00	R\$ 0,00
40	CONJUNTO PPU	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
41	RECOLHEDORA DE GÁS 1HP	UNID.	COTAÇÃO	1		21,59%	0,00	R\$ 0,00
42	PAR DE LUVA PIGMENTADA, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	UNID.	COTAÇÃO	12		21,59%	0,00	R\$ 0,00
43	BOTA DE SEGURANÇA COM COLARINHO ACOLCHOADO	UNID.	COTAÇÃO	6		21,59%	0,00	R\$ 0,00
44	Máscara PFF2 com Filtro KSN CA 10578	UNID.	COTAÇÃO	12		21,59%	0,00	R\$ 0,00
45	UNIFORME SIMPLES - CALÇA TIPO BRIN E CAMISETA MALHA FRIA COM LOGO DA EMPRESA	JOGO	COTAÇÃO	12		21,59%	0,00	R\$ 0,00
46	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UNID.	COTAÇÃO	6		21,59%	0,00	R\$ 0,00
47	PROTETOR AURICULAR	PAR	COTAÇÃO	12		21,59%	0,00	R\$ 0,00
48	PANO DE LIMPEZA TIPO ESTOPA	KG	COTAÇÃO	10		21,59%	0,00	R\$ 0,00
49	DETERGENTE NEUTRO MULTIUSO - GALÃO DE 5L	UNID	COTAÇÃO	48		21,59%	0,00	R\$ 0,00
50	ALCOOL 70%	L	COTAÇÃO	60		21,59%	0,00	R\$ 0,00
51	Thilex Desengraxante E Desincrustante Ácido Para Uso Geral E Limpeza De Evaporadores De Ar Condicionado	L	COTAÇÃO	360		21,59%	0,00	R\$ 0,00
52	LIMPA CONTATO DE 300ML	UNID	COTAÇÃO	60		21,59%	0,00	R\$ 0,00
53	AROMATIZANTE DE AMBIENTE - 350ML	UNID	COTAÇÃO	60		21,59%	0,00	R\$ 0,00
54	Lubrificante Micro Óleo Anticorrosivo M1 Multiuso Aerosol 300ml Starrett	UNID	COTAÇÃO	72		21,59%	0,00	R\$ 0,00
55	ÓLEO TIPO CAPELA 68 - GALÃO DE 20L	UNID	COTAÇÃO	12		21,59%	0,00	R\$ 0,00
56	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO - 10M	ROLO	COTAÇÃO	36		21,59%	0,00	R\$ 0,00
57	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO - 10M	ROLO	COTAÇÃO	36		21,59%	0,00	R\$ 0,00
58	FITA PVC - 10M	ROLO	COTAÇÃO	36		21,59%	0,00	R\$ 0,00
59	FITA ALUMINIZADA - 10M	ROLO	COTAÇÃO	120		21,59%	0,00	R\$ 0,00



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FONTE	QTD	VALOR UNIT. SEM B.D.I.(R\$)	B.D.I % DE EQUIPAMENTOS	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I	VALOR TOTAL (R\$)
60	SOFTWARE DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO PARA ENCAMINHAMENTO, CONTROLE E BAIXA DE ORDEM DE SERVIÇOS COM: Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, análise e aprovação/reprovação de orçamentos; Inclusão de peças e insumos utilizados no atendimento; Controle de Custos como Refeições, Hospedagem e km Rodados; Vinculação de mão de Obra (Funcionários e Empresas Terceirizadas); Gerenciamento do SLA; Controle de qualidade dos atendimentos;Agendamento em lote de Preventivas; Mapa de orientação gráfico com O.S Realizadas e Pendentes; Impressão de O.S Preventiva com Check-List e Medições dos Equipamentos; Informações detalhadas no ato da Baixa das O.S como: Peças e materiais utilizados; Mão de obra do atendimento; Medições do equipamento; Observações do atendimento; Possibilidade de geração de Corretiva.	MÊS	COTAÇÃO	12		21,59%	0,00	R\$ 0,00
	VALOR ANUAL COM B.D.I							-
	VALOR MENSAL COM B.D.I							-

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA PREÇOS - MANUTENÇÃO PREVENTIVA**

Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valor Unitário com B.D.I (R\$)	Valor Total (R\$)
1	EQUIPE MÍNIMA				
1.1	P2 - ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	1	0,00	0,00
1.2	T0 - TÉCNICO ESPECIAL / AUX. DE ENG. INSP. DE CAMPO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	1	0,00	0,00
1.4	T1 - TÉCNICO SÊNIOR / MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - ELETROTÉCNICO - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	3	0,00	0,00
1.5	T4-AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - TABELA DER/2019 - SEM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	3	0,00	0,00
	EQUIPE MÍNIMA TOTAL				R\$ -
2	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - MENSAL				
2.1	PLANILHA DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MENSAL				0,00
	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TOTAL MENSAL				0,00
3	PREÇO MANUTENÇÃO PREVENTIVA				
3.1	MENSAL				0,00
3.2	ANUAL				0,00

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****Planilha Sobresalente de Insumos**

MODELO DO EQUIPAMENTO	CÓDIGO FABRICANTE	ITEM	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM B.D.I	B.D.I % DE EQUIPAMENTOS	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I	PREÇO TOTAL
MV5-X08W/V2GN1	201319902795	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201319902795	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201319902795	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201319902828	PLACA ELETRONICA DE ALIMENTACAO	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201319902828	PLACA ELETRONICA DE ALIMENTACAO	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201319902828	PLACA ELETRONICA DE ALIMENTACAO	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201319902960	PLACA ELETRONICA DE ALIMENTACAO	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201319902960	PLACA ELETRONICA DE ALIMENTACAO	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201319902960	PLACA ELETRONICA DE ALIMENTACAO	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201319902987	PLACA FILTRO	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201319902987	PLACA FILTRO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201319902987	PLACA FILTRO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201319903051	PLACA DE CONTROLE PRINCIPAL	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201319903051	PLACA DE CONTROLE PRINCIPAL	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201319903051	PLACA DE CONTROLE PRINCIPAL	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D100Q4/N1-D	201385090015	CJ CONTROLE DA PLACA INTERNA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D80Q4/N1-D	201385090015	CJ CONTROLE DA PLACA INTERNA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D140DL/N1-C	201385090017	PLACA ELETRONICA PRINCIPAL	1		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D250T1/VN1-FA	201385890006	PLACA ELETRONICA CONTROLE	1		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D36G/N1-S	201387090056	PLACA ELETRONICA PRINCIPAL	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D45G/N1-S	201387090056	PLACA ELETRONICA PRINCIPAL	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D56G/N1-S	201387090056	PLACA ELETRONICA PRINCIPAL	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201395100375	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201395100375	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****Planilha Sobresalente de Insumos**

MODELO DO EQUIPAMENTO	CÓDIGO FABRICANTE	ITEM	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM B.D.I	B.D.I % DE EQUIPAMENTOS	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I	PREÇO TOTAL
MV5-X12W/V2GN1	201395100375	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201395100433	PLACA ELETRONICA DE CONEXAO	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201395100433	PLACA ELETRONICA DE CONEXAO	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201395100433	PLACA ELETRONICA DE CONEXAO	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201395100435	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201395100435	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201395100435	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	201400400210	COMPRESSOR HERMETICO E665DHD-65D2YG	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	201400400210	COMPRESSOR HERMETICO E665DHD-65D2YG	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	201400401060	COMPRESSOR DC INVERTER 79271 BTU/H	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	202300702329	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	202300702329	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	202300702329	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	202300702383	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	202300702383	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	202300702383	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D250T1/VN1-FA	202300800071	RELE 12VDC 100mA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	202395020902	CJ SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	202395020902	CJ SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA	5		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	202395020902	CJ SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA	5		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X08W/V2GN1	202400300519	MOTOR ELETRICO DO VENTILADOR	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X10W/V2GN1	202400300519	MOTOR ELETRICO DO VENTILADOR	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MV5-X12W/V2GN1	202400300519	MOTOR ELETRICO DO VENTILADOR	3		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D45G/N1-S	202400400062	MOTOR ELETRICO, 220-230v, 60Hz, >37,5W	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****Planilha Sobresalente de Insumos**

MODELO DO EQUIPAMENTO	CÓDIGO FABRICANTE	ITEM	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM B.D.I	B.D.I % DE EQUIPAMENTOS	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I	PREÇO TOTAL
MDV-D56G/N1-S	202400400062	MOTOR ELETRICO, 220-230v, 60Hz, >37,5W	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D36G/N1-S	202400400072	MOTOR ELETRICO, 220-230v, 60Hz, <37,5W	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D250T1/VN1-FA	202400401303	MOTOR VENTILADOR AC 195W 220V	1		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D140DL/N1-C	202400410844	MOTOR ELETRICO 220/240V 60Hz	1		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D100Q4/N1-D	202400420903	MOTOR ELETRICO YDK90-6F AC 95-182W 230V	1		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D90Q4/N1-D	202400420903	MOTOR ELETRICO YDK90-6F AC 95-182W 230V	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D100Q4/N1-D	202400600200	BOMBA DO DRENO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D45Q4/N1-D	202400600200	BOMBA DO DRENO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D71Q4/N1-D	202400600200	BOMBA DO DRENO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D80Q4/N1-D	2,02401E+11	BOMBA DO DRENO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D90Q4/N1-D	2,02401E+11	BOMBA DO DRENO	4		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D100Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D45Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D71Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D80Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D90Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D250T1/VN1-FA	2,0337E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D36G/N1-S	2,03387E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D45G/N1-S	2,03387E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D56G/N1-S	2,03387E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MDV-D56G/N1-S	203387090052	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Refrigerante R410	unid	Gás R410a Freon Dupont Chemours (11.35kg)	60		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
GAS R141B	unid	HCFC 141B - 30KG	24		21,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREITIVA

Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MÊS	12	0,00	0,00
1.2	MANUTENÇÃO CORRETIVA	MÊS	12	0,00	0,00
VALOR MENSAL TOTAL					0,00
VALOR ANUAL TOTAL					0,00

Para as manutenções corretivas, entendemos que esta estimativa de custo é totalmente imprevisível e de difícil mensuração. Como se pode prever o futuro? Como prever a falha ou quebra de um equipamento seja por defeito mecânico ou mau uso dos usuários da edificação? Este valor mensal indicado para os serviços eventuais trata-se de mera estimativa e previsão do gasto, podendo ocorrer durante a execução do contrato em casos excepcionais, custo mensal superior e atípico, de forma que a soma dos valores mensais não ultrapassem o montante total anual contratado, respeitando-se assim, a dotação orçamentária anual para o serviço em tela; O valor estimado referente ao custo mensal com serviços eventuais será utilizado de acordo com a necessidade da ALERO durante a vigência do contrato.