



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**

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

**ENGENHEIRO MECANICO**

**IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)</b>	
<b>P9891 Engenheiro Mecânico Pleno - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>	<b>POSTO</b>	<b>1</b>	
<b>I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL</b>		<b>R\$/h *</b>	<b>85,53</b>
<b>P9891 Engenheiro Mecânico Pleno - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>			<b>R\$ 15.053,02</b>
<b>II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
<b>REMUNERAÇÃO</b>	<b>HORAS</b>	<b>VALOR R\$</b>	
Salário-base (mensal)	176	R\$ 15.053,02	
Horas Trabalhas (mensal)	176	R\$ 15.053,02	
<b>REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 15.053,02</b>	
<b>III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / SINAPI/RO</b>			
<b>GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários</b>			
A.01 INSS	0,00%	R\$ 0,00	
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 1.204,24	
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 225,80	
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 150,53	
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 30,11	
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 90,32	
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 376,33	
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 451,59	
<b>TOTAL - GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>	<b>R\$ 2.528,92</b>	
<b>GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"</b>			
B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,05%	R\$ 2.717,07	
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%	R\$ 728,57	
B.03 Auxílio Enfermidade	0,93%	R\$ 139,99	
B.04 13º Salário	10,89%	R\$ 1.639,27	
B.05 Licença Paternidade	0,07%	R\$ 10,54	
B.06 Faltas Justificadas	0,73%	R\$ 109,89	
B.07 Dias de Chuva	1,61%	R\$ 242,35	
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	R\$ 16,56	
B.09 Férias Gozadas	8,25%	R\$ 1.241,87	
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 4,52	
		R\$ 0,00	
<b>TOTAL - GRUPO B</b>	<b>45,51%</b>	<b>R\$ 6.850,63</b>	
<b>GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"</b>			
C.01 Aviso Prévio Idenizado	4,95%	R\$ 745,12	
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	R\$ 18,06	
C.03 Férias Idenizadas	5,01%	R\$ 754,16	
C.04 Depósito Rescisão sem justa causa	4,76%	R\$ 716,52	
C.05 Idenização Adicional	0,42%	R\$ 63,22	
<b>TOTAL - GRUPO C</b>	<b>15,26%</b>	<b>R\$ 2.297,08</b>	
<b>GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro</b>			
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	7,65%	R\$ 1.151,56	
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Idenizado	0,42%	R\$ 63,22	

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

<b>TOTAL - GRUPO D</b>	<b>8,07%</b>	<b>R\$ 1.214,78</b>
<b>TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>85,64%</b>	<b>R\$ 12.891,41</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>R\$ 27.944,43</b>
<b>IV - INSUMOS</b>		
<b>Auxílio alimentação</b>		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
<b>Deslocamento - Vale-Transporte</b>		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
<b>TOTAL - INSUMOS</b>		<b>R\$ 571,46</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS</b>		<b>R\$ 28.515,89</b>
<b>R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS</b>		
<b>PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)</b>		<b>R\$ 28.515,89</b>



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**

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

**ENCARREGADO GERAL - AUX. DE ENG. INSP. DE CAMPO**

**IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)</b>	
<b>P9840 Encarregado Geral - AUX. DE ENG. INSP. DE CAMPO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>	<b>POSTO</b>	<b>1</b>	
<b>I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL</b>		<b>R\$/h*</b>	R\$ 36,91
<b>P9840 Encarregado Geral - AUX. DE ENG. INSP. DE CAMPO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>			<b>R\$ 6.496,50</b>
<b>II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
<b>REMUNERAÇÃO</b>	<b>HORAS</b>	<b>VALOR R\$</b>	
Salário-base (mensal)	176		R\$ 6.496,50
Horas Trabalhas (mensal)	176		R\$ 6.496,50
<b>REMUNERAÇÃO</b>			<b>R\$ 6.496,50</b>
<b>III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / SINAPI/RO</b>			
<b>GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários</b>			
A.01 INSS	0,00%		R\$ 0,00
A.02 FGTS	8,00%		R\$ 519,72
A.03 SESI/SESC	1,50%		R\$ 97,45
A.04 SENAI/SENAC	1,00%		R\$ 64,97
A.05 INCRA	0,20%		R\$ 12,99
A.06 SEBRAE	0,60%		R\$ 38,98
A.07 Salário Educação	2,50%		R\$ 162,41
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%		R\$ 194,90
<b>TOTAL - GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>		<b>R\$ 1.091,42</b>
<b>GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"</b>			
B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,05%		R\$ 1.172,62
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%		R\$ 314,43
B.03 Auxílio Enfermidade	0,93%		R\$ 60,42
B.04 13º Salário	10,89%		R\$ 707,47
B.05 Licença Paternidade	0,07%		R\$ 4,55
B.06 Faltas Justificadas	0,73%		R\$ 47,42
B.07 Dias de Chuva	1,61%		R\$ 104,59
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%		R\$ 7,15
B.09 Férias Gozadas	8,25%		R\$ 535,96
B.10 Salário Maternidade	0,03%		R\$ 1,95
			R\$ 0,00
<b>TOTAL - GRUPO B</b>	<b>45,51%</b>		<b>R\$ 2.956,56</b>
<b>GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"</b>			
C.01 Aviso Prévio Idenizado	4,95%		R\$ 321,58
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,12%		R\$ 7,80
C.03 Férias Idenizadas	5,01%		R\$ 325,47
C.04 Depósito Rescisão sem justa causa	4,76%		R\$ 309,23
C.05 Idenização Adicional	0,42%		R\$ 27,29
<b>TOTAL - GRUPO C</b>	<b>15,26%</b>		<b>R\$ 991,37</b>
<b>GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro</b>			
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	7,65%		R\$ 496,98
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Idenizado	0,42%		R\$ 27,29

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****ENCARREGADO GERAL - AUX. DE ENG. INSP. DE CAMPO****IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)</b>
<b>TOTAL - GRUPO D</b>	<b>8,07%</b>	<b>R\$ 524,27</b>
<b>TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>85,64%</b>	<b>R\$ 5.563,62</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>R\$ 12.060,12</b>
<b>IV - INSUMOS</b>		
<b>Auxílio alimentação</b>		<b>R\$ 387,20</b>
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	<b>-R\$ 77,44</b>
<b>Deslocamento - Vale-Transporte</b>		<b>R\$ 278,40</b>
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	<b>-R\$ 16,70</b>
<b>TOTAL - INSUMOS</b>		<b>R\$ 571,46</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS</b>		<b>R\$ 12.631,58</b>
<b>R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS</b>		
<b>PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)</b>		<b>R\$ 12.631,58</b>

**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)	
P9867 Técnico Especializado - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO	POSTO	1	
I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL		R\$/h*	24,44
P9867 Técnico Especializado - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO			R\$ 4.301,07

**II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$
Salário-base (mensal)	176	R\$ 4.301,07
Horas Trabalhas (mensal)	176	R\$ 4.301,07
<b>REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 4.301,07</b>

**III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / SINAPI/RO****GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários**

A.01 INSS	0,00%	R\$ 0,00
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 344,09
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 64,52
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 43,01
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 8,60
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 25,81
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 107,53
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 129,03
<b>TOTAL - GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>	<b>R\$ 722,59</b>

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

B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,05%	R\$ 776,34
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%	R\$ 208,17
B.03 Auxílio Enfermidade	0,93%	R\$ 40,00
B.04 13º Salário	10,89%	R\$ 468,39
B.05 Licença Paternidade	0,07%	R\$ 3,01
B.06 Faltas Justificadas	0,73%	R\$ 31,40
B.07 Dias de Chuva	1,61%	R\$ 69,25
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	R\$ 4,73
B.09 Férias Gozadas	8,25%	R\$ 354,84
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 1,29
		R\$ 0,00
<b>TOTAL - GRUPO B</b>	<b>45,51%</b>	<b>R\$ 1.957,42</b>

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

C.01 Aviso Prévio Idenizado	4,95%	R\$ 212,90
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	R\$ 5,16
C.03 Férias Idenizadas	5,01%	R\$ 215,48
C.04 Depósito Rescisão sem justa causa	4,76%	R\$ 204,73
C.05 Idenização Adicional	0,42%	R\$ 18,06
<b>TOTAL - GRUPO C</b>	<b>15,26%</b>	<b>R\$ 656,33</b>

**GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro**

D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	7,65%	R\$ 329,03
--	-------	------------

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

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)</b>
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 18,06
<b>TOTAL - GRUPO D</b>	<b>8,07%</b>	<b>R\$ 347,09</b>
<b>TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>85,64%</b>	<b>R\$ 3.683,43</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>R\$ 7.984,50</b>
<b>IV - INSUMOS</b>		
<b>Auxílio alimentação</b>		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
<b>Deslocamento - Vale-Transporte</b>		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
<b>TOTAL - INSUMOS</b>		<b>R\$ 571,46</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS</b>		<b>R\$ 8.555,96</b>
<b>R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS</b>		
<b>PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)</b>		<b>R\$ 8.555,96</b>

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

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
P9903 Auxiliar Técnico -AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO	POSTO	1	
<b>I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL</b>		<b>R\$/h*</b>	<b>R\$ 11,44</b>
P9903 Auxiliar Técnico -AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO		<b>R\$ 2.013,85</b>	

**II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$
Salário-base (mensal)	176	R\$ 2.013,85
Horas Trabalhas (mensal)	176	R\$ 2.013,85
<b>REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.013,85</b>

**III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO / SINAPI/RO****GRUPO A - Encargos Básicos Previdenciários**

A.01 INSS	0,00%	R\$ 0,00
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 161,11
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 30,21
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 20,14
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 4,03
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 12,08
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 50,35
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 60,42
<b>TOTAL - GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>	<b>R\$ 338,34</b>

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

B.01 Repouso Semanal Remunerado	18,05%	R\$ 363,50
B.02 Feriados e Dias Santificados	4,84%	R\$ 97,47
B.03 Auxílio Enfermidade	0,93%	R\$ 18,73
B.04 13º Salário	10,89%	R\$ 219,31
B.05 Licença Paternidade	0,07%	R\$ 1,41
B.06 Faltas Justificadas	0,73%	R\$ 14,70
B.07 Dias de Chuva	1,61%	R\$ 32,42
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	R\$ 2,22
B.09 Férias Gozadas	8,25%	R\$ 166,14
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 0,60
		R\$ 0,00
<b>TOTAL - GRUPO B</b>	<b>45,51%</b>	<b>R\$ 916,50</b>

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

C.01 Aviso Prévio Indenizado	4,95%	R\$ 99,69
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	R\$ 2,42
C.03 Férias Indenizadas	5,01%	R\$ 100,89
C.04 Depósito Rescisão sem justa causa	4,76%	R\$ 95,86
C.05 Indenização Adicional	0,42%	R\$ 8,46
<b>TOTAL - GRUPO C</b>	<b>15,26%</b>	<b>R\$ 307,32</b>

**GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro**

D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	7,65%	R\$ 154,06
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,46

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

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)</b>
<b>TOTAL - GRUPO D</b>	<b>8,07%</b>	<b>R\$ 162,52</b>
<b>TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>85,64%</b>	<b>R\$ 1.724,68</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>R\$ 3.738,53</b>
<b>IV - INSUMOS</b>		
<b>Auxílio alimentação</b>		R\$ 387,20
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	20,00%	-R\$ 77,44
<b>Deslocamento - Vale-Transporte</b>		R\$ 278,40
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 16,70
<b>TOTAL - INSUMOS</b>		<b>R\$ 571,46</b>
<b>VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS</b>		<b>R\$ 4.309,99</b>
<b>R\$/h* - preço da composição sem os ENCARGOS SOCIAIS</b>		
<b>PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)</b>		<b>R\$ 4.309,99</b>

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

<b>Posto</b>	<b>Custo Individual do Posto sem B.D.I (Mensal)</b>	<b>B.D.I %</b>	<b>Custo Individual do Posto com B.D.I (Mensal)</b>	<b>Quant. de Postos</b>	<b>Valor Médio Mensal</b>	<b>Valor Anual (R\$)</b>
<b>P9891 Engenheiro Mecânico Pleno - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>	28.515,89	32,78%	37.863,71	1	37.863,71	454.364,49
<b>P9840 Encarregado Geral - AUX. DE ENG.INSP. DE CAMPO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>	12.631,58	32,78%	16.772,35	1	16.772,35	201.268,15
<b>P9867 Técnico Especializado - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>	8.555,96	32,78%	11.360,69	3	34.082,08	408.984,93
<b>P9903 Auxiliar Técnico -AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO</b>	4.309,99	32,78%	5.722,85	3	17.168,54	206.022,49
<b>Valor Médio Mensal</b>					<b>R\$ 105.886,67</b>	
<b>Valor Total Anual</b>						<b>R\$ 1.270.640,05</b>



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

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

<b>A</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>4,00%</b>
<b>B</b>	<b>SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS</b>	<b>2,07%</b>
B.1	SEGUROS+GARANTIA	0,80%
B.2	RISCOS	1,27%
<b>C</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1,23%</b>
<b>D</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,40%</b>
<b>E</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>13,15%</b>
E.1	PIS	0,65%
E.2	COFINS	3,00%
E.3	ISS	5,00%
E.4	CPRB	4,50%
<b>TAXA DE BDI</b>		<b>32,78%</b>

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

<b>A</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>3,45%</b>
<b>B</b>	<b>SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS</b>	<b>1,33%</b>
B.1	SEGUROS+GARANTIA	0,48%
B.2	RISCOS	0,85%
<b>C</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>0,85%</b>
<b>D</b>	<b>LUCRO</b>	<b>5,11%</b>
<b>E</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>8,15%</b>
E.1	PIS	0,65%
E.2	COFINS	3,00%
E.3	ISS	0,00%
E.4	CPRB	4,50%
<b>TAXA DE BDI</b>		<b>20,93%</b>

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	44,25	20,93%	53,51	R\$ 107,02
2	ALICATE DE BICO CHATO 6"	UNID.	COTAÇÃO	2	73,975	20,93%	89,45	R\$ 178,91
3	ALICATE DE CORTE 6"	UNID.	COTAÇÃO	2	65,3	20,93%	78,96	R\$ 157,93
4	ALICATE DE BICO PAPAGAIO 8"	UNID.	COTAÇÃO	2	96,465	20,93%	116,65	R\$ 233,30
5	ALICATE DE PRESSÃO 8"	UNID.	COTAÇÃO	1	45,3	20,93%	54,78	R\$ 54,78
6	ALICATE DE BICO CURVA 6"	UNID.	COTAÇÃO	1	50,16	20,93%	60,66	R\$ 60,66
7	ARCO DE SERRA 12"C/ LAMINAS	UNID.	COTAÇÃO	2	58,825	20,93%	71,13	R\$ 142,27
8	JOGO DE CHAVE COMBINADA 1/4" A 1.1/4"	UNID.	COTAÇÃO	1	401,10	20,93%	485,03	R\$ 590,03
9	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 25MM	UNID.	COTAÇÃO	1	220,33	20,93%	266,44	R\$ 266,44
10	CHAVE INGLESA 12"	UNID.	COTAÇÃO	2	68,5	20,93%	82,83	R\$ 165,67
11	CHAVE INGLESA 6"	UNID.	COTAÇÃO	2	27,325	20,93%	33,04	R\$ 66,09
12	CHAVE CATRACA C/ SOQUETES 1/4 A 1"	UNID.	COTAÇÃO	1	488,04	20,93%	590,17	R\$ 590,17
13	CHAVE DE GRIFO 18"	UNID.	COTAÇÃO	1	121,65	20,93%	147,11	R\$ 147,11
14	CHAVE DE GRIFO 24"	UNID.	COTAÇÃO	1	163,03	20,93%	197,15	R\$ 197,15
15	JOGO DE CHAVE DE FENDA 4 PÇAS 1/8 A 3/16	UNID.	COTAÇÃO	2	53,735	20,93%	64,98	R\$ 129,96
16	JOGO DE CHAVE PHILIPS 3 PÇ 1/8 A 1/4	UNID.	COTAÇÃO	2	53,735	20,93%	64,98	R\$ 129,96
17	JOGO DE CHAVE ALEN 1/8 A 1/2"	UNID.	COTAÇÃO	2	66,935	20,93%	80,94	R\$ 161,88
18	JOGO DE CHAVE ALEN 1,5 A 10MM	UNID.	COTAÇÃO	2	39,325	20,93%	47,55	R\$ 95,11
19	LIMA CHATA 10"	UNID.	COTAÇÃO	2	31,635	20,93%	38,25	R\$ 76,51
20	LIMA MEIA CANA 10"	UNID.	COTAÇÃO	2	32,285	20,93%	39,04	R\$ 78,08
21	LIMA REDONDA 10"	UNID.	COTAÇÃO	1	26,27	20,93%	31,77	R\$ 31,77
22	MARTELO UNHA30MM	UNID.	COTAÇÃO	1	42,43	20,93%	51,31	R\$ 51,31
23	MARTELO BORRACHA 40MM	UNID.	COTAÇÃO	1	13,23	20,93%	16,00	R\$ 16,00
24	SACA POLIAS 3 PERNAS - 10"	UNID.	COTAÇÃO	1	622,44	20,93%	752,69	R\$ 752,69
25	ALICATE AMPERÍMETRO 100 A 600V	UNID.	COTAÇÃO	2	236,125	20,93%	285,54	R\$ 571,07
26	KIT FLANGEADOR PARA COBRE	UNID.	COTAÇÃO	1	223,52	20,93%	270,29	R\$ 270,29
27	TERMOMETRO HIGROMETRO	UNID.	COTAÇÃO	2	139,01	20,93%	168,10	R\$ 336,20
28	BOMBA DE VÁCUO 19CFM REF: E2M28/30 - BOMBA DE ALTO VÁCUO EDWARDS DE PALHETAS ROTATIVAS	UNID.	COTAÇÃO	1	23.950,85	20,93%	28962,77	R\$ 28.962,77
29	MANIFOLD PARA GAS 3 C/ 3 MANGUEIRA	UNID.	COTAÇÃO	2	189,30	20,93%	228,91	R\$ 457,81
30	VACUOMETRO 0 A 500 MICRONS	UNID.	COTAÇÃO	1	2.457,83	20,93%	2972,15	R\$ 2.972,15
31	NÍVEL DE ALUMÍNIO 12"	UNID.	COTAÇÃO	1	41,66	20,93%	50,38	R\$ 50,38
32	LANTERNA 2 PILHAS	UNID.	COTAÇÃO	2	42	20,93%	50,79	R\$ 101,58
33	EXTENSÃO 20M 2P + T, 25MM	UNID.	COTAÇÃO	1	308	20,93%	372,45	R\$ 372,45
34	FURADEIRA ELÉTRICA 220V - 1/2"	UNID.	COTAÇÃO	1	366,33	20,93%	442,99	R\$ 442,99
35	SOLDA TIPO TORCH	UNID.	COTAÇÃO	1	239	20,93%	289,01	R\$ 289,01
36	KIT BROCAS AÇO 1/16 A 1/2"	UNID.	COTAÇÃO	2	225	20,93%	272,08	R\$ 544,17
37	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UNID.	COTAÇÃO	2	265,00	20,93%	320,45	R\$ 640,91
38	JOGO DE SERRA COPO 3/8 A 1.1/2"	UNID.	COTAÇÃO	1	484,52	20,93%	585,91	R\$ 585,91
39	CAIXAS DE FERRAMENTAS	UNID.	COTAÇÃO	2	131	20,93%	158,41	R\$ 316,83
40	CONJUNTO PPU	UNID.	COTAÇÃO	1	2.664,50	20,93%	3222,07	R\$ 3.222,07
41	RECOLHEDORA DE GÁS 1HP	UNID.	COTAÇÃO	1	3.839,13	20,93%	4642,50	R\$ 4.642,50
42	PAR DE LUVA PIGMENTADA, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	UNID.	COTAÇÃO	12	9,15	20,93%	11,06	R\$ 132,78
43	BOTA DE SEGURANCA COM COLARINHO ACOLCHOADO	UNID.	COTAÇÃO	6	118,98	20,93%	143,88	R\$ 863,27
44	Máscara PFF2 com Filtro KSN CA 10578	UNID.	COTAÇÃO	12	6,06	20,93%	7,33	R\$ 87,94
45	UNIFORME SIMPLES - CALÇA TIPO BRIN E CAMISETA MALHA FRIA COM LOGO DA EMPRESA	JOGO	COTAÇÃO	12	120,00	20,93%	145,11	R\$ 1.741,33
46	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UNID.	COTAÇÃO	6	5,98	20,93%	7,23	R\$ 43,39
47	PROTETOR AURICULAR	PAR	COTAÇÃO	12	24,50	20,93%	29,63	R\$ 355,52
48	PANO DE LIMPEZA TIPO ESTOPA	KG	COTAÇÃO	10	10,00	20,93%	12,09	R\$ 120,93
49	DETERGENTE NEUTRO MULTIUSO - GALÃO DE 5L	UNID	COTAÇÃO	48	16,31	20,93%	19,72	R\$ 946,70
50	ALCOOL 70%	L	COTAÇÃO	60	7,54	20,93%	9,12	R\$ 547,07
51	Thilex Desengraxante E Desincrustante Ácido Para Uso Geral E Limpeza De Evaporadores De Ar Condicionado	L	COTAÇÃO	360	11,00	20,93%	13,30	R\$ 4.788,66
52	LIMPA CONTATO DE 300ML	UNID	COTAÇÃO	60	14,45	20,93%	17,47	R\$ 1.048,43
53	AROMATIZANTE DE AMBIENTE - 350ML	UNID	COTAÇÃO	60	9,07	20,93%	10,97	R\$ 658,08
54	Lubrificante Micro Óleo Anticorrosivo M1 Multiuso Aerosol 300ml Starrett	UNID	COTAÇÃO	72	15,50	20,93%	18,74	R\$ 1.349,53
55	ÓLEO TIPO CAPELA 68 - GALÃO DE 20L	UNID	COTAÇÃO	12	265,00	20,93%	320,45	R\$ 3.845,44
56	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO - 10M	ROLO	COTAÇÃO	36	19,36	20,93%	23,41	R\$ 842,80
57	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO - 10M	ROLO	COTAÇÃO	36	3,43	20,93%	4,15	R\$ 149,32
58	FITA PVC - 10M	ROLO	COTAÇÃO	36	4,60	20,93%	5,56	R\$ 200,25
59	FITA ALUMINIZADA - 10M	ROLO	COTAÇÃO	120	20,48	20,93%	24,77	R\$ 2.971,87



## 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	680,00	20,93%	822,30	R\$ 9.867,55
<b>VALOR ANUAL COM B.D.I</b>								<b>R\$ 79.715,73</b>
<b>VALOR MENSAL COM B.D.I</b>								<b>6.642,98</b>

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

Item	Descrição	Unidade	Qty	Valor Unitário com B.D.I (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>EQUIPE MÍNIMA</b>				
1.1	P9891 Engenheiro Mecânico Pleno - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	1	37.863,71	37.863,71
1.2	P9840 Encarregado Geral - AUX. DE ENG. INSP. DE CAMPO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	1	16.772,35	16.772,35
1.4	P9867 Técnico Especializado - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	3	11.360,69	34.082,08
1.5	P9903 Auxiliar Técnico - AUXILIAR DE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - TABELA SICRO/DNIT/2019 - COM DESONERAÇÃO	Posto/Trabalho	3	5.722,85	17.168,54
	<b>EQUIPE MÍNIMA TOTAL</b>				<b>R\$ 105.886,67</b>
<b>2</b>	<b>FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - MENSAL</b>				
2.1	PLANILHA DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MENSAL				<b>6.642,98</b>
	<b>FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TOTAL MENSAL</b>				<b>6.642,98</b>
<b>3</b>	<b>PREÇO MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b>				
3.1	<b>MENSAL</b>				<b>112.529,65</b>
3.2	<b>ANUAL</b>				<b>1.350.355,78</b>



**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	R\$ 349,41	20,93%	R\$ 422,53	R\$ 845,05
MV5-X10W/V2GN1	201319902795	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3	R\$ 349,41	20,93%	R\$ 422,53	R\$ 1.267,58
MV5-X12W/V2GN1	201319902795	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3	R\$ 349,41	20,93%	R\$ 422,53	R\$ 1.267,58
MV5-X08W/V2GN1	201319902828	PLACA ELETROICA DE ALIMENTACAO	2	R\$ 608,24	20,93%	R\$ 735,52	R\$ 1.471,04
MV5-X10W/V2GN1	201319902828	PLACA ELETROICA DE ALIMENTACAO	3	R\$ 608,24	20,93%	R\$ 735,52	R\$ 2.206,56
MV5-X12W/V2GN1	201319902828	PLACA ELETROICA DE ALIMENTACAO	3	R\$ 608,24	20,93%	R\$ 735,52	R\$ 2.206,56
MV5-X08W/V2GN1	201319902960	PLACA ELETROICA DE ALIMENTACAO	2	R\$ 970,59	20,93%	R\$ 1.173,69	R\$ 2.347,39
MV5-X10W/V2GN1	201319902960	PLACA ELETROICA DE ALIMENTACAO	3	R\$ 970,59	20,93%	R\$ 1.173,69	R\$ 3.521,08
MV5-X12W/V2GN1	201319902960	PLACA ELETROICA DE ALIMENTACAO	3	R\$ 970,59	20,93%	R\$ 1.173,69	R\$ 3.521,08
MV5-X08W/V2GN1	201319902987	PLACA FILTRO	3	R\$ 1.701,76	20,93%	R\$ 2.057,87	R\$ 6.173,60
MV5-X10W/V2GN1	201319902987	PLACA FILTRO	4	R\$ 1.701,76	20,93%	R\$ 2.057,87	R\$ 8.231,47
MV5-X12W/V2GN1	201319902987	PLACA FILTRO	4	R\$ 1.701,76	20,93%	R\$ 2.057,87	R\$ 8.231,47
MV5-X08W/V2GN1	201319903051	PLACA DE CONTROLE PRINCIPAL	3	R\$ 3.364,71	20,93%	R\$ 4.068,80	R\$ 12.206,41
MV5-X10W/V2GN1	201319903051	PLACA DE CONTROLE PRINCIPAL	4	R\$ 3.364,71	20,93%	R\$ 4.068,80	R\$ 16.275,22
MV5-X12W/V2GN1	201319903051	PLACA DE CONTROLE PRINCIPAL	4	R\$ 3.364,71	20,93%	R\$ 4.068,80	R\$ 16.275,22
MDV-D100Q4/N1-D	201385090015	CJ CONTROLE DA PLACA INTERNA	2	R\$ 882,59	20,93%	R\$ 1.067,28	R\$ 2.134,56
MDV-D80Q4/N1-D	201385090015	CJ CONTROLE DA PLACA INTERNA	2	R\$ 882,59	20,93%	R\$ 1.067,28	R\$ 2.134,56
MDV-D140DL/N1-C	201385090017	PLACA ELETROICA PRINCIPAL	1	R\$ 543,53	20,93%	R\$ 657,27	R\$ 657,27
MDV-D250T1/VN1-FA	201385890006	PLACA ELETROICA CONTROLE	1	R\$ 970,59	20,93%	R\$ 1.173,69	R\$ 1.173,69
MDV-D36G/N1-S	201387090056	PLACA ELETROICA PRINCIPAL	3	R\$ 1.151,76	20,93%	R\$ 1.392,78	R\$ 4.178,33
MDV-D45G/N1-S	201387090056	PLACA ELETROICA PRINCIPAL	3	R\$ 1.151,76	20,93%	R\$ 1.392,78	R\$ 4.178,33
MDV-D56G/N1-S	201387090056	PLACA ELETROICA PRINCIPAL	3	R\$ 1.151,76	20,93%	R\$ 1.392,78	R\$ 4.178,33
MV5-X08W/V2GN1	201395100375	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	2	R\$ 1.009,41	20,93%	R\$ 1.220,64	R\$ 2.441,28
MV5-X10W/V2GN1	201395100375	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3	R\$ 1.009,41	20,93%	R\$ 1.220,64	R\$ 3.661,91

**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	R\$ 1.009,41	20,93%	R\$ 1.220,64	R\$ 3.661,91
MV5-X08W/V2GN1	201395100433	PLACA ELETRONICA DE CONEXAO	2	R\$ 323,53	20,93%	R\$ 391,23	R\$ 782,46
MV5-X10W/V2GN1	201395100433	PLACA ELETRONICA DE CONEXAO	2	R\$ 323,53	20,93%	R\$ 391,23	R\$ 782,46
MV5-X12W/V2GN1	201395100433	PLACA ELETRONICA DE CONEXAO	3	R\$ 323,53	20,93%	R\$ 391,23	R\$ 1.173,69
MV5-X08W/V2GN1	201395100435	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	2	R\$ 5.305,88	20,93%	R\$ 6.416,18	R\$ 12.832,36
MV5-X10W/V2GN1	201395100435	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3	R\$ 5.305,88	20,93%	R\$ 6.416,18	R\$ 19.248,54
MV5-X12W/V2GN1	201395100435	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3	R\$ 5.305,88	20,93%	R\$ 6.416,18	R\$ 19.248,54
MV5-X08W/V2GN1	201400400210	COMPRESSOR HERMETICO E665DHD-65D2YG	3	R\$ 9.188,24	20,93%	R\$ 11.110,96	R\$ 33.332,87
MV5-X10W/V2GN1	201400400210	COMPRESSOR HERMETICO E665DHD-65D2YG	4	R\$ 9.188,24	20,93%	R\$ 11.110,96	R\$ 44.443,83
MV5-X12W/V2GN1	201400401060	COMPRESSOR DC INVERTER 79271 BTU/H	4	R\$ 12.591,76	20,93%	R\$ 15.226,69	R\$ 60.906,77
MV5-X08W/V2GN1	202300702329	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	2	R\$ 3.752,94	20,93%	R\$ 4.538,27	R\$ 9.076,55
MV5-X10W/V2GN1	202300702329	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3	R\$ 3.752,94	20,93%	R\$ 4.538,27	R\$ 13.614,82
MV5-X12W/V2GN1	202300702329	MODULO INVERSOR AC/DC COMPRESSOR INVERTE	3	R\$ 3.752,94	20,93%	R\$ 4.538,27	R\$ 13.614,82
MV5-X08W/V2GN1	202300702383	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	2	R\$ 284,71	20,93%	R\$ 344,29	R\$ 688,58
MV5-X10W/V2GN1	202300702383	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3	R\$ 284,71	20,93%	R\$ 344,29	R\$ 1.032,86
MV5-X12W/V2GN1	202300702383	MODULO CONVERSOR AC/DC VENTILADOR INVERT	3	R\$ 284,71	20,93%	R\$ 344,29	R\$ 1.032,86
MDV-D250T1/VN1-FA	202300800071	RELE 12VDC 100mA	2	R\$ 9,67	20,93%	R\$ 11,69	R\$ 23,39
MV5-X08W/V2GN1	202395020902	CJ SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA	4	R\$ 143,65	20,93%	R\$ 173,71	R\$ 694,84
MV5-X10W/V2GN1	202395020902	CJ SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA	5	R\$ 143,65	20,93%	R\$ 173,71	R\$ 868,55
MV5-X12W/V2GN1	202395020902	CJ SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA	5	R\$ 143,65	20,93%	R\$ 173,71	R\$ 868,55
MV5-X08W/V2GN1	202400300519	MOTOR ELETRICO DO VENTILADOR	3	R\$ 1.876,47	20,93%	R\$ 2.269,14	R\$ 6.807,41
MV5-X10W/V2GN1	202400300519	MOTOR ELETRICO DO VENTILADOR	3	R\$ 1.876,47	20,93%	R\$ 2.269,14	R\$ 6.807,41
MV5-X12W/V2GN1	202400300519	MOTOR ELETRICO DO VENTILADOR	3	R\$ 1.876,47	20,93%	R\$ 2.269,14	R\$ 6.807,41
MDV-D45G/N1-S	202400400062	MOTOR ELETRICO, 220-230v, 60Hz, >37,5W	2	R\$ 310,59	20,93%	R\$ 375,58	R\$ 751,17

**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	R\$ 310,59	20,93%	R\$ 375,58	R\$ 751,17
MDV-D36G/N1-S	202400400072	MOTOR ELETRICO, 220-230v, 60Hz, <37,5W	2	R\$ 427,06	20,93%	R\$ 516,43	R\$ 1.032,85
MDV-D250T1/VN1-FA	202400401303	MOTOR VENTILADOR AC 195W 220V	1	R\$ 414,12	20,93%	R\$ 500,78	R\$ 500,78
MDV-D140DL/N1-C	202400410844	MOTOR ELETRICO 220/240V 60Hz	1	R\$ 1.423,53	20,93%	R\$ 1.721,42	R\$ 1.721,42
MDV-D100Q4/N1-D	202400420903	MOTOR ELETRICO YDK90-6F AC 95-182W 230V	1	R\$ 323,53	20,93%	R\$ 391,23	R\$ 391,23
MDV-D90Q4/N1-D	202400420903	MOTOR ELETRICO YDK90-6F AC 95-182W 230V	2	R\$ 323,53	20,93%	R\$ 391,23	R\$ 782,46
MDV-D100Q4/N1-D	202400600200	BOMBA DO DRENO	4	R\$ 432,24	20,93%	R\$ 522,69	R\$ 2.090,76
MDV-D45Q4/N1-D	202400600200	BOMBA DO DRENO	4	R\$ 432,24	20,93%	R\$ 522,69	R\$ 2.090,76
MDV-D71Q4/N1-D	202400600200	BOMBA DO DRENO	4	R\$ 432,24	20,93%	R\$ 522,69	R\$ 2.090,76
MDV-D80Q4/N1-D	2,02401E+11	BOMBA DO DRENO	4	R\$ 432,24	20,93%	R\$ 522,69	R\$ 2.090,76
MDV-D90Q4/N1-D	2,02401E+11	BOMBA DO DRENO	4	R\$ 432,24	20,93%	R\$ 522,69	R\$ 2.090,76
MDV-D100Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2	R\$ 139,76	20,93%	R\$ 169,01	R\$ 338,01
MDV-D45Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2	R\$ 139,76	20,93%	R\$ 169,01	R\$ 338,01
MDV-D71Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2	R\$ 139,76	20,93%	R\$ 169,01	R\$ 338,01
MDV-D80Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2	R\$ 139,76	20,93%	R\$ 169,01	R\$ 338,01
MDV-D90Q4/N1-D	2,03343E+11	CJ PLACA ELETRONICA DO DISPLAY	2	R\$ 139,76	20,93%	R\$ 169,01	R\$ 338,01
MDV-D250T1/VN1-FA	2,0337E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2	R\$ 135,88	20,93%	R\$ 164,31	R\$ 328,63
MDV-D36G/N1-S	2,03387E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2	R\$ 77,65	20,93%	R\$ 93,90	R\$ 187,80
MDV-D45G/N1-S	2,03387E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2	R\$ 77,65	20,93%	R\$ 93,90	R\$ 187,80
MDV-D56G/N1-S	2,03387E+11	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2	R\$ 77,65	20,93%	R\$ 93,90	R\$ 187,80
MDV-D56G/N1-S	203387090052	VISOR DISPLAY EVAPORADORA	2	R\$ 75,42	20,93%	R\$ 91,20	R\$ 182,40
Refrigerante R410	unid	Gás R410a Freon Dupont Chemours (11.35kg)	60	R\$ 976,50	20,93%	R\$ 1.180,84	R\$ 70.850,46
GAS R141B	unid	HCFC 141B - 30KG	24	R\$ 1.474,33	20,93%	R\$ 1.782,85	R\$ 42.788,31

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

<b>MODELO DO EQUIPAMENTO</b>	<b>CÓDIGO FABRICANTE</b>	<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO SEM B.D.I</b>	<b>B.D.I % DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
Oxigênio	m3	Cilindro de Oxigênio para execução de soldas de tubulação de cobre	96	R\$ 18,25	20,93%	R\$ 22,07	R\$ 2.118,62
Acetileno	kg	Cilindro de Acetileno para execução de soldas de tubulação de cobre	146	R\$ 67,15	20,93%	R\$ 81,20	R\$ 11.855,45
Nitrogênio	m3	Cilindro de Nitrogênica aplicado no processo de soldas e limpezas das tubulações de cobre	144	R\$ 28,05	20,93%	R\$ 33,92	R\$ 4.884,44
<b>VALOR ANUAL</b>							<b>R\$ 520.783,73</b>
<b>VALOR MENSAL</b>							<b>R\$ 43.398,64</b>



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREITIVA DA SEDE DA ALE/RO E ANEXOS**

Item	Descrição	Unidade	Qty	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MÊS	12	112.529,65	1.350.355,78
1.2	MANUTENÇÃO CORRETIVA	MÊS	12	43.398,64	520.783,73
<b>VALOR MENSAL TOTAL</b>					<b>R\$ 155.928,29</b>
<b>VALOR ANUAL TOTAL</b>					<b>R\$ 1.871.139,51</b>

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.

Orçamento elaborado utilizando a Tabela de Preços de Mão de Obra do SICRO/DNIT/2019 e os encargos Sociais foram utilizados da Tabela SINAPI/RO