



**Estado do Amazonas**  
**TRIBUNAL DE CONTAS**  
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

**TERMO DE REFERÊNCIA**

# **ANEXO 01 – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

ANEXO 01 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
DADOS DO OBJETO		
Objeto: Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de ar condicionado do Edifício-sede, Anexo e Escola de Contas do TCE/AM com reposição de materiais, peças e equipamentos		
Local: Edifício Sede, Anexo e Escola de Contas Públicas do TCE/AM		
MÃO DE OBRA COM SALÁRIOS (item 1.1)		
Salário do Supervisor de Serviços Gerais - CCT SEAC 2018		1.991,66
Quantidade de Supervisores de Serviços Gerais		1
Salário do mecânico de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração - CBO 9112-05 (1) - CCT SEAC 2019		1.234,62
Quantidade de mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração		2
Salário do mecânico de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração com adicional noturno - Considerando a quantidade de 44h trabalhadas por mês durante o período noturno - CBO 9112-05 (1) - CCT SEAC 2019		1.284,00
Quantidade de mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração		1
Salário dos técnicos de refrigeração - CBO 8625-15 (1) - CCT SEAC 2019		2.318,56
Quantidade de técnicos de refrigeração		2
Salário do auxiliar de refrigeração - CCT SEAC 2019		1.135,21
Quantidade de auxiliares de refrigeração		4
Salário do auxiliar de refrigeração (auxiliar de manutenção predial) com adicional noturno - Considerando a quantidade de 44h trabalhadas por mês durante o período noturno - CCT SEAC 2019		1.227,95
Quantidade de auxiliares de refrigeração		1
Quantidade de empregados		11
INSUMOS RELACIONADOS À MÃO-DE-OBRA		
Valor do vale transporte <sup>(2)</sup>		7,60
Valor do auxílio-alimentação <sup>(3)</sup>		12,00
EPI e outros acessórios <sup>(4)</sup>		24,73
Valor do uniforme <sup>(5)</sup>		22,50
Cesta Básica <sup>(6)</sup>		80,00
INSUMOS MATERIAIS E VISITAS TÉCNICAS		
Material e Equipamentos de Consumo <sup>(7)</sup>		13.192,69
Visita técnica do engenheiro mecânico responsável técnico (CBO 2144-05) – no mínimo 48 horas mensais		6.204,48
TRIBUTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		5,00%
ORÇAMENTO ESTIMATIVO		
	DESCRIÇÃO	CUSTO (R\$)
ITEM 1	Remuneração da mão-de-obra	
1.1	Salário (Quantidade de cada classe de funcionários x Salário de cada um)	16.150,82
	Total Item 1	16.150,82
ITEM 2	Encargos Sociais	
2.1	Encargos sociais (incidente sobre os salários dos funcionários - item 1) 83,99%	13.542,46
	Total Item 2	13.542,46
ITEM 3	Benefícios mão-de-obra	
3.1	Uniforme (valor mensal por funcionário conforme planilha de insumos anexa x quantidade de funcionários)	247,50
3.2	Vale Transporte (valor diário da passagem x 26 dias trabalhados x quantidade de funcionários)	2.173,60
3.3	Desconto de 6% do vale transporte	-130,42
3.4	Auxílio Alimentação (valor diário do auxílio x 26 dias trabalhados x quantidade de funcionários)	3.432,00
3.5	EPI e outros acessórios (valor mensal por funcionário conforme planilha de insumos anexa x quantidade de funcionários)	272,07
3.6	Cesta Básica (valor mensal por funcionário x quantidade de funcionários)	880,00
	Total Item 3	6.874,75
ITEM 4	Insumos Materiais e Visitas Técnicas	
4.1	Material de Consumo (planilha de insumos anexa)	13.192,69
4.2	Visita técnica do engenheiro mecânico responsável técnico (CBO 2144-05) – no mínimo 48 horas mensais	6.204,48
	Total Item 4	19.397,17
ITEM 5	Componentes Administrativos	
5.1	Taxa de Administração (incidência sobre Item 1 + Item 2 + Item 3 + Item 4) 6,00%	3.357,91
5.2	Lucro (incidência sobre Item 1 + Item 2 + Item 3 + Item 4) 10,00%	5.596,52
	Total Item 5	8.954,43
ITEM 6	Tributação	
6.1	PIS 0,65%	461,93
6.2	COFINS 3,00%	2.132,01
6.3	ISSQN 5,00%	3.553,35
	Total Item 6 (Tributos sobre Faturamento) 8,65%	6.147,29
FATURAMENTO		
F1	Preço mensal dos serviços (CD / 100% - Impostos) $F1 = \frac{\text{ITEM 1} + \text{ITEM 2} + \text{ITEM 3} + \text{ITEM 4} + \text{ITEM 5}}{100\% - \% \text{ ITEM 6}}$	71.066,92
CONTRATO ANUAL		
CA	Valor do contrato com vigência de 12 meses	852.803,04
OBSERVAÇÕES		
<p>Salários das categorias retirado da Convenção Coletiva de Trabalho do Sindicato das Empresas de Asseio e</p> <p>(1) Conservação do Estado do Amazonas (SEAC) para o ano de 2019.</p> <p>(2) Valor correspondente ao custo diário das passagens para os dias trabalhados.</p> <p>(3) Valor correspondente ao custo diário de alimentação para os dias trabalhados. - Retirado da CCT SEAC 2019</p> <p>(4)(5) e (7) Conforme Planilha de custos de insumos anexa</p> <p>(6) Valor correspondente ao custo mensal da cesta básica por funcionário - Retirado da CCT SEAC 2019</p>		