

**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS****Planilha de Composição de Custos - Administração da Obra**

Código	SINAPI (AGO/13)	Especificação dos serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Material	Mão de Obra
1.0		Administração da Obra					
1.1	COMPOSIÇÃO	Engenheiro Eletricista					
		Salário base	mês	1,00	3.732,00		3.732,00
		Sub total				-	3.732,00
		Leis sociais	%	71,56%			2.670,62
		<b>Total Geral:</b>	<b>mês</b>				<b>6.402,62</b>

1.2	COMPOSIÇÃO	Eletricista					
		Salário base	mês	3,00	1.799,37		5.398,11
		Sub total				-	5.398,11
		Leis sociais	%	71,56%			3.862,89
		<b>Total Geral:</b>	<b>mês</b>				<b>9.261,00</b>

1.3	COMPOSIÇÃO	Ajudante de Eletricista					
		Salário base	mês	2,00	779,80		1.559,60
		Sub total				-	1.559,60
		Leis sociais	%	71,56%			1.116,05
		<b>Total Geral:</b>	<b>mês</b>				<b>2.675,65</b>

1.4	COMPOSIÇÃO	Desenhista Copista					
		Salário base	mês	1,00	1.799,37		1.799,37
		Sub total				-	1.799,37
		Leis sociais	%	71,56%			1.287,63
		<b>Total Geral:</b>	<b>mês</b>				<b>3.087,00</b>

**Planilha de Composição de Custos - Serviços Preliminares**

Código	SINAPI (AGO/13)	Especificação dos serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Material	Mão de Obra
2.0		Serviços Preliminares					
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
		<b>Total Geral:</b>	<b>m²</b>				<b>R\$ 164,44</b>

2.2	COTAÇÃO	Anotação de Responsabilidade Técnica					
		<b>Total Geral:</b>	<b>und</b>				<b>R\$ 167,68</b>

**Planilha de Composição de Custos - Elétrica**

Código	SINAPI (AGO/13)	Especificação dos serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Material	Mão de Obra
3.0		Instalações Elétricas					
3.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		<b>Total Geral:</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 2,26</b>
3.2	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		<b>Total Geral:</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 3,32</b>
3.3	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		<b>Total Geral:</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 4,50</b>

3.4	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		<b>Total Geral:</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 7,98</b>



# TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS

3.5	73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	M				R\$ 30,49
3.6	73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	M				R\$ 21,20
3.7	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 1.010,01
3.8	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 981,52
3.9	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 766,87
3.10	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 9,32
3.11	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 11,59
3.12	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 42,84
3.13	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 53,60
3.14	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 8,74
3.15	83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		Total Geral:	UND				R\$ 16,38

**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**

3.16	INSUMOS SINAPI	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					
	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 390MM	und	100,00	0,22	22,00	
	409	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 205MM	und	150,00	0,17	25,50	
	13348	ARRUELA REDONDA FG DIAM EXT= 35MM ESP= 3MM DIAM FURO= 18MM	und	100,00	0,12	12,00	
	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	und	20,00	3,80	76,00	
	404	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	m	100,00	1,13	113,00	
	12041	BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	und	10,00	552,36	5.523,60	
	12042	BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	und	8,00	621,73	4.973,84	
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	und	400,00	0,56	224,00	
	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 6MM2	und	400,00	0,82	328,00	
	1110	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 45CM	M	84,00	12,37	1.039,08	
	4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	und	200,00	0,42	84,00	
		Sub-total:					12.421,02
		Total Geral:	cj				R\$ 12.421,02

**Planilha de Composição de Custos - Limpeza**

Código	SINAPI (AGO/13)	Especificação dos serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Material	Mão de Obra
4.0		Limpeza					
4.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA					
		Total Geral:	m²				R\$ 1,22