



TOTAL (R\$) **48.967,58**

OBRA: **RENOVAÇÃO E APRIMORAMENTO DO SISTEMA DE SOM DA SALA DE  
SESSÕES DO PRÉDIO SEDE DO TRT7**

BDI 30,48%

Nº.	FORTE	CÓD	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1			TIPO DE NF	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA/SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.411,14
1.1	TRT7	T24	SERVIÇO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS	UN	1,00	218,54	285,15	285,15
1.2	TRT7	T19	SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	1,00	1.629,36	2.125,99	2.125,99
2				FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM					R\$ 45.265,86
2.1				FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM					R\$ 45.265,86
2.1.1	TRT7	PRÓPRIA	VENDA	FORNECIMENTO DE MESA DE SOM EURODESK BEHRINGER SX4882 OU COMPATÍVEL	UN	1,00	6.980,07	6.980,07	6.980,07
2.1.2	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	MONTAGEM DE MESA DE SOM EURODESK BEHRINGER SX4882 OU COMPATÍVEL	UN	1,00	56,79	74,10	74,10
2.1.3	TRT7	PRÓPRIA	VENDA	FORNECIMENTO DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA CICLOTRON 1700W POWER II 6800 Ab OU COMPATÍVEL	UN	2,00	3.472,14	3.472,14	6.944,28
2.1.4	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	MONTAGEM DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA CICLOTRON 1700W POWER II 6800 Ab OU COMPATÍVEL	UN	2,00	75,72	98,80	151,44
2.1.5	TRT7	PRÓPRIA	VENDA	FORNECIMENTO DE MICROFONE DE MESA TIPO GOOSENECK HASTE 41 cm CONDENSADOR Tsi Mmf302 OU COMPATÍVEL	UN	19,00	488,53	488,53	9.282,07
2.1.6	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	MONTAGEM DE MICROFONE DE MESA TIPO GOOSENECK HASTE 41 cm CONDENSADOR Tsi Mmf302 OU COMPATÍVEL	UN	19,00	37,86	49,40	719,34
2.1.7	TRT7	PRÓPRIA	VENDA	FORNECIMENTO DE MICROFONE DUPLO SEM FIO VOKAL Via42 RECARREGÁVEL Uhf OU COMPATÍVEL	UN	1,00	690,33	690,33	690,33
2.1.8	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE MICROFONE DUPLO SEM FIO VOKAL Via42 RECARREGÁVEL Uhf OU COMPATÍVEL	UN	1,00	113,58	148,20	113,58
2.1.9	TRT7	PRÓPRIA	VENDA	FORNECIMENTO DE BATERIA SOBRESALENTE PARA MICROFONE VOKAL Via 42 Vlr 502 OU COMPATÍVEL	UN	4,00	57,29	57,29	229,16
2.1.10	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE ARANDELA DE TETO RETANGULAR 6" 120W Ci6r BRANCA JBL OU COMPATÍVEL	UN	15,00	290,28	378,76	4.354,20
2.1.11	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	MONTAGEM NO FORRO DE ARANDELA DE TETO RETANGULAR 6" 120W Ci6r BRANCA JBL OU COMPATÍVEL	UN	15,00	37,86	49,40	567,90
2.1.12	ORSE	10630	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE MULTICABO + DE CAIXA MEDUSA SANTO ANGELO 24 VIAS COM 30 METROS	UN	3,00	2.392,65	3.121,93	7.177,95
2.1.13	ORSE	PRÓPRIA	SERVIÇO	MONTAGEM DE PLUG CONECTOR XLR CANNON MACHO OU COMPATÍVEL	UN	36,00	36,19	47,22	1.302,84
2.1.14	TRT7	417	SERVIÇO	FIO FLEXÍVEL 2 x 1,5 mm2 (PARALELO)	M	150,00	5,18	6,76	777,00
2.1.15	TRT7	11752	SERVIÇO	CABO BALANCEADO 2 x 0,3 mm (PARA MICROFONE)	M	100,00	7,30	9,53	730,00
2.1.16	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAPA PROTETORA EM LONA IMPERMEÁVEL PARA MESA DE SOM E RACK DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	250,11	326,34	250,11
3				TREINAMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA					R\$ 1.290,58
3.1	TRT7	PRÓPRIA	SERVIÇO	TREINAMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA	cj	1,00	989,10	1.290,58	989,10

OBSERVAÇÃO **TOTAL NF DE VENDA DE EQUIPAMENTOS= R\$ 29.807,31 E TOTAL DE NF DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO = R\$ 19.160,27**

OBSERVAÇÕES:

- 1 Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes
- 2 Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários e insumos o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de junho/2019 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 24.2. , sistema de orçamento de obras de Sergipe (ORSE de maio/2019)
- 3 Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa

Nº.	FONTE	CÓD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
4			O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 30,48% para prestação de serviços ( vide Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa)					
5			As eventuais referências de marcas e modelos de equipamentos descritos nos projetos e especificações, não vincula o fornecimento dos mesmos, sendo meramente referencial quanto as características técnicas gerais dos equipamentos, podendo ser oferecido material ou equipamento de qualquer marca que atenda as especificações técnicas.					

Eng. RENATO ALVES MEES  
Divisão de Engenharia