



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ANEXO III
ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
PREÇOS REF. JULHO/2018

Nº.	TIPO	FONTE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO INSUMOS	CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS
1				ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA/SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMPOSIÇÃO	TRT7	T24	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS	UN	1,0000		218,54
1.1.1	INSUMO	CREA-CE	1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS	UN	1,0000	218,54	218,54
1.2	COMPOSIÇÃO	TRT7	T19	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	1,0000		1.629,36
1.2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	74,33	891,96
1.2.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	24,58	737,40
2				FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM				
2.1				FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM				
2.1.1	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE MESA DE SOM EURODESK BEHRINGER SX4882 OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		6.980,07
2.1.1.1	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MESA DE SOM EURODESK BEHRINGER SX4882 OU COMPATÍVEL (serenatanet.com.br R\$6.950,00+ stinnicentmar.com R\$6.891,00 + musitechinstrumentos.com R\$ 6.739,20/ 3 = R\$ 6.860,07)	UN	1,0000	6.860,07	6.860,07
2.1.1.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	120,00	120,00
2.1.2	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	MONTAGEM DE MESA DE SOM EURODESK BEHRINGER SX4882 OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		56,79
2.1.2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,93	56,79
2.1.3	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA CICLOTRON 1700W POWER II 6800 Ab OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		3.472,14
2.1.3.1	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA CICLOTRON 1700W POWER II 6800 Ab OU COMPATÍVEL (extra.com R\$ 3203,33 + casabahia .com R\$ 3203,33 + americanas.com R\$ 3679,75/ 3 = R\$3362,14)	UN	1,0000	3.362,14	3.362,14
2.1.3.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	110,00	110,00
2.1.4	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	MONTAGEM DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA CICLOTRON 1700W POWER II 6800 Ab OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		75,72
2.1.4.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,93	75,72
2.1.5	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE MICROFONE DE MESA TIPO GOOSENECK HASTE 41 cm CONDENSADOR Tsi Mmf302 OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		488,53
2.1.5.1	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MICROFONE DE MESA TIPO GOOSENECK HASTE 41 cm CONDENSADOR Tsi Mmf302 OU COMPATÍVEL (eletricasantana.com R\$ 420,90 + harmonialmusical.com R\$ 495,00 + americanas.com R\$ 459,68/ 3 = R\$ 458,45	UN	1,0000	458,53	458,53
2.1.5.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	30,00	30,00
2.1.6	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	MONTAGEM DE MICROFONE DE MESA TIPO GOOSENECK HASTE 41 cm CONDENSADOR Tsi Mmf302 OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		37,86
2.1.6.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,93	37,86
2.1.7	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE MICROFONE DUPLO SEM FIO VOKAL VI42 RECARREGÁVEL Uhf OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		690,33
2.1.7.1	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MICROFONE DUPLO SEM FIO VOKAL VI42 RECARREGÁVEL Uhf OU COMPATÍVEL (fujisom.com R\$ 699,00 + magazineluiza.com R\$ 736 + americanas .Com R\$ 522,00 / 3 = R\$ 652,33)	UN	1,0000	652,33	652,33
2.1.7.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	38,00	38,00
2.1.8	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE MICROFONE DUPLO SEM FIO VOKAL VI42 RECARREGÁVEL Uhf OU COMPATÍVEL	UN	1,0000		113,58
2.1.8.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,93	113,58



ANEXO III

ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREÇOS REF. JULHO/2018

Nº.	TIPO	FONTE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO INSUMOS	CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS
2.1.9	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE BATERIA SOBRESALENTE PARA MICROFONE VOKAL V1a 42 Vlr 502 OU COMPATIVEL	UN	1,0000		57,29
2.1.9.1	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE BATERIA SOBRESALENTE PARA MICROFONE VOKAL V1a 42 Vlr 502 OU COMPATIVEL (submarino.com 40,49 + americanas.com 40,49 + magazineluiza.com 45,90/3 = R\$ 42,29	UN	1,0000	42,29	42,29
2.1.9.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	15,00	15,00
2.1.10	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE ARANDELA DE TETO RETANGULAR 6" 120W Ci6r BRANCA JBL OU COMPATIVEL	UN	1,0000		290,28
2.1.10.1	INSUMO	TRT7	COLETA	FORNECIMENTO DE ARANDELA DE TETO RETANGULAR 6" 120W Ci6r BRANCA JBL OU COMPATIVEL (abelv.olkstore.com R\$ 299,00 + Kalifa R\$ 248,31 + Keksound R\$ 245,52 /3 = R\$ 264,28)	UN	1,0000	264,28	264,28
2.1.10.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	26,00	26,00
2.1.11	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	MONTAGEM NO FORRO DE ARANDELA DE TETO RETANGULAR 6" 120W Ci6r BRANCA JBL OU COMPATIVEL	UN	1,0000		37,86
2.1.11.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,93	37,86
2.1.12	COMPOSIÇÃO	ORSE	10630	INSTALAÇÃO DE MULTICABO + DE CAIXA MEDUSA SANTO ANGELO 24 VIAS COM 30 METROS	UN	1,0000		2.392,65
2.1.12.1	INSUMO	ORSE	9821	MULTICABO + DE CAIXA MEDUSA SANTO ANGELO 24 VIAS COM 30 METROS	UN	1,0000	2.376,52	2.376,52
2.1.12.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,32	6,66
2.1.12.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,93	9,47
2.1.13	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	MONTAGEM DE PLUG CONECTOR XLR CANNON MACHO OU COMPATIVEL	UN	1,0000		36,19
2.1.13.1	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	PLUG CONECTOR XLR CANNON MACHO (mundomax.com R\$ 28,90 + extra.com R\$ 24,83 + americanas.com R\$ 25,49 / 3 = R\$ 27,40)	UN	1,0000	27,40	27,40
2.1.13.2	INSUMO	TRT7	COTAÇÃO	FRETE	UN	1,0000	5,00	5,00
2.1.13.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,93	3,79
2.1.14	COMPOSIÇÃO	ORSE	417	FIO FLEXIVEL 2 x 1,5 mm2 (PARALELO)	M	1,0000		5,18
2.1.14.1	INSUMO	SINAPI/CEF	11890	CORDÃO DE COBRE 2 x 1,5 mm2 FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 v, 2 CONSUTORES DE 1,5 mm2	M	1,0500	1,41	1,48
2.1.14.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,32	1,60
2.1.14.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88264	ELETRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	17,51	2,10
2.1.15	COMPOSIÇÃO	ORSE	11752	CABO BALANCEADO 2 x 0,3 mm (PARA MICROFONE)	M	1,0000		7,30
2.1.15.1	INSUMO	ORSE	12617	CABO BALANCEADO 2 x 0,3 mm (PARA MICROFONE)	M	1,0200	3,23	3,29
2.1.15.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	13,32	1,73
2.1.15.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88264	ELETRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	17,51	2,28
2.1.16	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAPA PROTETORA EM LONA IMPERMEAVEL PARA MESA DE SOM E RACK DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0000		250,11
2.1.16.1	INSUMO	ORSE	6743	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	3,0000	62,33	186,99
2.1.16.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	15,78	63,12
3				TREINAMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA				
3.1	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	TREINAMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA		1,0000		989,10
3.1.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	74,33	743,30