



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
SERVIÇO DE ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SENAC - UNIDADE VOTUPORANGA  
LOCAL: RUA GUAPORÉ Nº 3221 - VOTUPORANGA (SP)  
FIRMA: INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA

DATA:  
21.02.19 - R01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇOS TOTAIS
<b>1</b>	<b>Instalações elétricas</b>				
Para elaboração do orçamento, a instaladora deverá tirar todas as dúvidas, com relação aos desenhos e complementar ou alterar se necessário a relação de materiais fornecida não devendo portanto gerar aditivos futuros.					
O memorial descritivo, a planilha e o projeto se complementam.					
01.01	Eletróduto de ferro galvanizado, eletrolítico tipo médio, 3,0 metros por barra com luvas incorporadas da Tupy ou Paschoal Thomeu, de:				
	Ø 3/4"	br	105,00		
	Ø 1.1/2"	br	5,00		
01.02	Eletróduto de ferro galvanizado a fogo, 3,0 metros por barra com luvas incorporadas da Tupy ou Paschoal Thomeu, de:				
	Ø 3/4"	br	5,00		
	Ø 1"	br	3,00		
	Ø 1.1/2"	br	10,00		
	Ø 2"	br	3,00		
	Ø 4"	br	8,00		
01.03	Eletróduto de PVC corrugado da Tupy ou Paschoal Thomeu, de:				
	Ø 3/4"	m	5,00		
01.04	Curva para eletróduto de ferro galvanizado, eletrolítico, com luva incorporada da Tupy ou Paschoal Thomeu, de:				
	Ø 3/4"	pç	10,00		
	Ø 1.1/2"	pç	2,00		
01.05	Curva para eletróduto de ferro galvanizado a fogo, com luva incorporada da Tupy ou Paschoal Thomeu, de:				
	Ø 1"	pç	1,00		
	Ø 1.1/2"	pç	3,00		
	Ø 2"	pç	1,00		
	Ø 4"	pç	2,00		



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
SERVIÇO DE ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SENAC - UNIDADE VOTUPORANGA

**LOCAL:** RUA GUAPORÉ Nº 3221 - VOTUPORANGA (SP)

**FIRMA:** INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA

**DATA:**

21.02.19 - R01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇOS TOTAIS
01.06	Pares de buchas e arruelas em latão galvanizado de:				
	Ø 3/4"	vb	1,00		
	Ø 1"	vb	1,00		
	Ø 1.1/2"	vb	1,00		
	Ø 2"	vb	1,00		
	Ø 4"	vb	1,00		
01.07	Braçadeira circular para eletroduto da Home Eletric, tipo:				
	Ref. HE-1802 p/ Ø 3/4"	pç	80,00		
	Ref. HE-1805 p/ Ø 1.1/2"	pç	4,00		
01.08	Braçadeira omega para eletroduto da Home Eletric, tipo:				
	Ref. HE-1802 p/ Ø 3/4"	pç	10,00		
	Ref. HE-1806 p/ Ø 1"	pç	6,00		
	Ref. HE-1805 p/ Ø 1.1/2"	pç	20,00		
	Ref. HE-1806 p/ Ø 2"	pç	6,00		
	Ref. HE-1810 p/ Ø 4"	pç	8,00		
01.09	Cabo de cobre flexível com isolamento LSOH para 450/ 750V, tipo Afumex da Prysmian, de:				
	# 2,5mm2 (cor preto)	m	400,00		
	# 2,5mm2 (cor verde)	m	200,00		
	# 4,0mm2 (cor preto)	m	300,00		
	# 4,0mm2 (cor verde)	m	150,00		
01.10	Cabo de cobre tipo HEPR, isolado LSOH para 0,6/1 KV, tipo Afumex da Prysmian, de:				
	# 6,0 mm2 (cor preto)	m	30,00		
	# 6,0 mm2 (cor azul claro)	m	12,00		
	# 6,0 mm2 (cor verde)	m	12,00		
	# 16,0mm2 (cor preto)	m	15,00		
	# 16,0mm2 (cor azul claro)	m	6,00		
	# 16,0mm2 (cor verde)	m	12,00		
	# 35,0mm2 (cor preto)	m	25,00		
	# 35,0mm2 (cor azul claro)	m	8,00		



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
SERVIÇO DE ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SENAC - UNIDADE VOTUPORANGA

LOCAL: RUA GUAPORÉ Nº 3221 - VOTUPORANGA (SP)

FIRMA: INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA

DATA:

21.02.19 - R01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇOS TOTAIS
	# 95,0mm2 (cor verde)	m	25,00		
	# 185,0mm2 (cor preto)	m	70,00		
	# 185,0mm2 (cor azul claro)	m	35,00		
01.11	Vergalhão com rosca de Ø 3/8" em barras de 3 metros da Home Eletric, tipo:				
	Ref. HE-1431	br	170,00		
01.12	Condutele em aluminio do tipo "X" da Daisa:				
	Ø 3/4"	pç	90,00		
	Ø 1.1/2"	pç	5,00		
01.13	Tampa cega em aluminio para condutele da Daisa				
	Ø 3/4"	pç	90,00		
	Ø 1.1/2"	pç	5,00		
01.14	Caixas de passagem com tampa aparafusada, de:				
	600x600x200mm uso externo	pç	2,00		
01.16	Terminal de compressão:				
	#2,5	vb	1,00		
	#4,0	vb	1,00		
	#6,0	vb	1,00		
	#10,0	vb	1,00		
	#16,0	vb	1,00		
	#35,0	vb	1,00		
	#95,0	vb	1,00		
	#185,0	vb	1,00		
01.17	Quadro de força QF-AC-01 novo, conforme esquema em projeto:	cj	1,00		
01.19	Adequações do quadro de força QDT_QDLT-ILUM_BLOCO A, conforme esquema em projeto:				
	Disjuntor 16A Bifásico ABB mod. S63	pç	2,00		
01.20	Adequações do quadro de força QG-FL, conforme esquema em projeto:				



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
SERVIÇO DE ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SENAC - UNIDADE VOTUPORANGA

**DATA:**

**LOCAL:** RUA GUAPORÉ Nº 3221 - VOTUPORANGA (SP)

**FIRMA:** INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA

**21.02.19 - R01**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇOS TOTAIS
	Disjuntor ABB T4N 320 PR221DS-LS/I 320A	pç	1,00		
	Disjuntor 16A Bifásico ABB mod. S63	pç	5,00		
01.21	Mão de obra geral	vb	1,00		
Esta planilha de quantidades foi elaborada com base no relatório de desenhos em anexo, não tendo sido consideradas eventuais perdas, podendo ter pequenas variações. Os quantitativos finais para efeito de orçamentos ou execução deverão serem confirmados pelo construtor/instalador conforme condições das obras.					
	TOTAL GERAL				