

LPU - Lista de Preços Unitários
Sistema de Sonorização do Plenário - TRE-RS

ITEM	DESCRIÇÃO	un.	* Qtde Estimada	Preço unitário	BDI MO		Total ESTIMADO
					(BDI=32,18%)		
					BDI MATERIAIS (BDI=17,76%)		
Fator de reajuste				RS	RS	RS	
1	Fornecimento de equipamentos						
1.1	Rack fechado profissional metálico padrão 19 polegadas, 20 unidades de altura (20UR), profundidade 470 mm (400 mm úteis) com porta de vidro temperado transparente e fechadura, pintura eletrostática na cor padrão, e construção em chapa 14 USG. - Fabricação Rackbrás, Core Telecom, ou equivalente	un.	1	R\$ 1.221,45		R\$ 1.438,32	R\$ 1.438,32
1.2	Painel de rede AC, padrão 19 polegadas x 2UR, chapa 14USG contendo um botão de impulso + contato NA, cor verde Ø22mm, um botão de impulso + contato NA, cor vermelho Ø22mm, um sinalizador de led na cor laranja Ø22mm, disjuntor monopolar DIN 20A - Fabricante Siemens, ABB, Schneider, mais Voltmetro digital monofásico para painel - 0 a 220V, Fabricação FEComponentes Eletronicos, JNG ou equivalente	un.	1	R\$ 182,54		R\$ 214,95	R\$ 214,95
1.3	Régua de tomadas para Rack 19 polegadas, tipo calha, com 8 tomadas 2P+T - 16A, padrão NBR 14136 e plug 20A- Fabricante Rackbrás, Core Telecom ou equivalente	un.	1	R\$ 168,11		R\$ 197,96	R\$ 197,96
1.4	Régua de tomadas, tipo filtro de linha com 6 tomadas 2P+T - 16A, padrão NBR 14136 Fabricante Ipec, Forceline ou Fiolux	un.	1	R\$ 49,90		R\$ 58,76	R\$ 58,76
1.5	Coluna sonora vertical na cor branca, acabamento da tela frontal em pintura epoxi na cor branca, impedância total do conjunto 8 Ω, potência mínima total 200 watts RMS, fornecida com suporte lateral para fixação na alvenaria - Fabricação Donner, modelo C825 (200WRMS em 8Ω), ou LEACS, modelo L5 Passiva (350 WRMS em 8 Ω)	un.	4	R\$ 1.398,89		R\$ 1.647,27	R\$ 6.589,06
1.6	Conjunto de arandelas na cor branca com alto-falante de 6 polegadas coaxiais de alto rendimento, impedância 8 Ω, potência mínima de 25 watts RMS - Fabricação JBL, modelos CL65 - ou Frahm, modelo Arandela Coaxial 6" código 31823	un.	4	R\$ 218,33		R\$ 257,09	R\$ 1.028,38
1.7	MIXER DIGITAL (MESA DE SOM) ESPECIFICAÇÕES GERAIS: - 32 Canais de entrada com conectores XLR e apto a receber TRS (P10); - 16 Canais de saída com conectores XLR e duas saídas com conectores RCA stereos; - 01 Entrada e saída USB, disponibilizada no painel frontal da mesa; - Possibilidade de gravação de no mínimo 20 cenas (programações) e que permaneçam gravadas mesmo no caso de falta de energia elétrica; - Todos canais da mesa devem operar com sistema Phanton power; - Frequência de amostragem *1 Relógio interno: 48 kHz; Relógio Dante: 48 kHz, 44,1 kHz (ao usar NY64-D); - Atrasos de sinal - Menos de 2,6 ms, INPUT a OMNI OUT, Fs=48 kHz; - Fader - 100 mm motorizado, Resolução = 10-bit, +10 dB a -138 dB, ∞ dB todos os faders; - Resposta de frequência - +0,5, -1,5 dB 20 Hz-20 kHz, refere-se a saída +4 dBu a 1 kHz, INPUT a OMNI OUT; - Distorção harmônica total *2 - Menos de 0,05% 20 Hz-20 kHz a +4 dBu em 600 Ω, INPUT a OMNI OUT, Ganho de entrada = Min.; - Zumbido e ruído*3 -128 dBu típico, Ruído de entrada equivalente, Ganho de entrada = Max.; 85 dBu, Ruído de saída residual, master ST desativado; Faixa dinâmica: - 110 dB típico, Conversor DA; - 107 dB típico, INPUT a OMNI OUT, Ganho de entrada=Min.; - Dissonância a 1 kHz*4 - 100 dB, canais adjacentes INPUT/OMNI OUT, Ganho de entrada=Min.; - Dimensões máximas (L x A x P) - 866 mm x 225 mm x 599 mm; - Peso líquido máximo - 20kg.; - Requisitos de alimentação - consumo - (watt): 120 W; - Requisitos de alimentação - (volt e hertz): 100 V - 240 V - 50/60 Hz; Intervalo de temperatura: - Intervalo de temperatura de funcionamento: 0 a 40 °C; - Intervalo de temperatura de armazenamento: -20 a 60 °C; - Acessórios incluídos: Guia Rápido, Cabo de alimentação e Manual; - Referência - Fabricante YAMAHA - modelo TF-5 ou equivalente	un.	1	R\$ 24.826,58		R\$ 29.234,59	R\$ 29.234,59
1.8	DVD/CD PLAYER, com as seguintes especificações: - Reproduz DVD-Vídeo, DVD-RW (formato áudio), DVD-R (formato vídeo) CD áudio SVCD, VCD, CD-R/RW, MP3, MP4 / JPEG fotos (CD-R/RW) Com visor de leds indicadores de funções frontal - Entrada para pen-drive - USB - Saída digital - analógica - Conversor de áudio D/A 192 kHz/24-bit - de alta qualidade. - Express play start - Auto play. - Referência - marca Philco - PH136, Sony - DWP-SR370, LG - dp132	un.	1	R\$ 266,90		R\$ 314,29	R\$ 314,29
1.9	Amplificador de potência com as seguintes especificações: - Potência - mínimo 400 Watts RMS por canal (A+B) - Ventilação forçada com sensor térmico. - Leds sinalizadores frontais - Clip - 0 dB - Soft start - Proteção para saída em curto circuito ou linha aberta. - Ajustes frontais - com dois controles rotativos individuais, canais A e B. - Impedância de carga - 4 Ω - Distorção harmônica menor que 1% a 1.000 Hz - Relação sinal/ruído maior que 75 dB - Resposta de frequência de 20 a 20.000 Hz ± 1 dB - Operação - 127 volts - Referência - LL AUDIO - Modelo PRO4000 (2x500WRMS-4Ω), LEACS - modelo LI6000 (2x500WRMS-4Ω), MARK AUDIO, modelo MK4800 (2x400WRMS-4Ω)	un.	2	R\$ 1.859,47		R\$ 2.189,62	R\$ 4.379,25
1.10	Amplificador de potência com as seguintes especificações: - Potência mínima de 100 Watts RMS por canal (A+B) - Impedância de saída: 4 Ω - Distorção harmônica menor que 1% a 1.000 Hz - Relação sinal/ruído maior que 75 dB - Resposta de frequência de 20 a 20.000 Hz ± 1 dB - Proteção contra curto circuito e linha aberta dos alto-falantes. - Fabricação LL AUDIO - modelo PRO-800 (2x100WRMS-4Ω), Audio Leader - modelo ALS300 (2x150WRMS-4Ω) ou MARK AUDIO - modelo MK1200/b (2x100WRMA-4Ω)	un.	1	R\$ 1.041,58		R\$ 1.226,51	R\$ 1.226,51
1.11	Distribuidor ativo de áudio - 06 canais, conforme especificações: - Características: Fabricação AKG, modelo HP6E MONITOR - Saída amplificador de áudio de 6 canais - Entrada de 6,3 mm (1/4 ") soquete - desequilibrado - Impedância de entrada 100k Ohms - Saída tomada de 3,5 mm (1/8 ") e tomada de 6,3 mm (1/4 ") por canal - Impedância de saída 11 Ohms - Largura de banda de frequência de áudio 20 - 20000 Hz - Max. nível de saída 300 mW - Distorção <0,05% Fabricação AKG, modelo HP6E MONITOR	un.	2	R\$ 1.424,88		R\$ 1.677,87	R\$ 3.355,74
1.12	Medusa, conforme especificações: - Estrutura em caixa metálica sob medida com furação pré-existente, para fixação de conectores XLR / F - Quantidade de conectores, capacidade para 36 posições (vias). - Acabamento - pintura em epóxi eletrostática na cor preta - Marca referência - Wireconex ou equivalente	un.	1	R\$ 1.439,37		R\$ 1.694,93	R\$ 1.694,93
1.13	Cabo multivias com 32 vias (manga), conforme especificações: - Seção - 2 x 0,30 mm ² - 22 AWG - Cabo de microfone balanceado com tigo de cobre OFHC (isento de oxigênio) blindagem trançada mais fita de alumínio. - Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda nos terminais. - Condutor dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster. - Cobertura em PVC emborrachado de alta flexibilidade e resistência mecânica. - Vias identificadas com gravação numérica individual metro a metro, com tinta resistente ao manuseio. - Marca de referência - Santo Angelo ou Mancini	m	100	R\$ 49,58		R\$ 58,38	R\$ 5.838,30
1.14	Fone de sobrepôr com almofadas e cabo não espiralado com conector P10 estéreo - Fabricante AKG - modelo Y30 ou equivalente	un.	1	R\$ 259,00		R\$ 304,99	R\$ 304,99
1.15	Contator tripolar de 45 A - bobina 127 V-AC - 1NA + 1NF - Fabricação Siemens, Weg, Schneider	un.	1	R\$ 505,64		R\$ 595,42	R\$ 595,42
1.16	Cabo bicolor para sonorização 2 x 1,5 mm ² - Fab. Santo Angelo ou equivalente	m	100	R\$ 6,07		R\$ 7,15	R\$ 714,77
1.17	Cabo bicolor para sonorização 2 x 2,5 mm ² - Fab. Santo Angelo ou equivalente	m	200	R\$ 9,36		R\$ 11,02	R\$ 2.204,38
1.18	Cabo blindado duplo balanceado, malha estanhada trançada, 2 x 0,30 mm ² - Fab. Santo Angelo ou equivalente	m	200	R\$ 6,99		R\$ 8,23	R\$ 1.646,22
1.19	Conector XLR fêmea painel - Fab. Santo Angelo ou equivalente	un.	20	R\$ 24,00		R\$ 28,26	R\$ 565,23
1.20	Conector XLR macho painel - Fab. Santo Angelo ou equivalente	un.	20	R\$ 24,00		R\$ 28,26	R\$ 565,23
1.21	Plug XLR fêmea painel - Fab. Santo Angelo ou equivalente	un.	20	R\$ 22,00		R\$ 25,91	R\$ 518,12
1.22	Plug XLR macho painel - Fab. Santo Angelo ou equivalente	un.	20	R\$ 22,00		R\$ 25,91	R\$ 518,12
1.23	Cabo blindado trançado tipo Phillips, 2 x 24 AWG - Fab. Santo Angelo, Tiaflex ou equivalente	m	100	R\$ 3,85		R\$ 4,53	R\$ 453,36
1.24	Conector RCA - Fab. Santo Angelo ou equivalente	un.	10	R\$ 20,00		R\$ 23,55	R\$ 235,51
1.25	Conector P10 - Fab. Santo Angelo ou equivalente	un.	10	R\$ 19,99		R\$ 23,54	R\$ 235,39
1.26	Cabo de cobre flexível, secção 6,0 mm ² - 750V - capa cor azul - Fabricante Prysmian, Conducab ou Cordeiro	m	10	R\$ 3,65		R\$ 4,30	R\$ 42,98
1.27	Cabo de cobre flexível, secção 6,0 mm ² - 750V - capa cor vermelho Fabricante Prysmian, Conducab ou Cordeiro	m	10	R\$ 3,65		R\$ 4,30	R\$ 42,98
1.28	Cabo de cobre flexível, secção 6,0 mm ² - 750V - capa cor verde Fabricante Prysmian, Conducab ou Cordeiro	m	10	R\$ 3,65		R\$ 4,30	R\$ 42,98
1.29	Disjuntor monopolar DIN, curva C, de 1 x 40 A, Fabricação Siemens, ABB, Schneider	un.	1	R\$ 9,45		R\$ 11,13	R\$ 11,13
ETAPA 1 - TOTAL FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS							R\$ 64.267,85
2	Instalação do sistema de sonorização						
2.1	Eletroduto metálico flexível, fabricado em espiral com fita zincada, revestido externamente com camada de PVC - Sealtudo - Ø 3/4" - Fabricante SPTF, Tigre, Himaflex	m	20	R\$ 11,17		R\$ 13,15	R\$ 263,07
2.2	Conector Reto de Alumínio, para condute metálico flexível Sealtudo - Ø 3/4" - Fabricante Wetzel, Tramontina	un.	18	R\$ 1,41		R\$ 1,66	R\$ 29,89
2.3	Condutele Múltiplo de Alumínio, tipo X, com tampa e tampões - Ø 3/4" - Fabricante Tramontina, Daisa, Wetzel	un.	8	R\$ 11,06		R\$ 13,02	R\$ 104,19
2.4	Canaleta de Alumínio Dupla 25 mm, tipo C, com tampa standard plana ranhurada, na cor branca, ref. STD 25 (73x25mm) - Ref. DT1441900 + DT1504000 - Fabricação Dutotec (Padrão TRE) - barra com 3 m	m	9	R\$ 63,11		R\$ 74,32	R\$ 668,84
2.5	Canaleta de Alumínio Dupla 45 mm, tipo C, com tampa standard plana ranhurada, na cor branca, ref. STD 45 (73x45mm) - Ref. DT1444000 + DT1504000 - Fabricação Dutotec (Padrão TRE) - barra com 3 m	m	9	R\$ 79,16		R\$ 93,22	R\$ 838,94
2.6	Adaptador em alumínio para canaleta 73 x 25 mm com saída oara elertriduto 2 x Ø 3/4 - Fabricação Dutotec (padrão TRE-)	un.	2	R\$ 25,16		R\$ 29,63	R\$ 59,25

LPU - Lista de Preços Unitários
Sistema de Sonorização do Plenário - TRE-RS

ITEM	DESCRIÇÃO	un.	* Qtde Estimada	Preço unitário	BDI MO (BDI=32,18%)		Total ESTIMADO
					BDI MATERIAIS (BDI=17,76%)		
Fator de reajuste				R\$	R\$		R\$
2.7	Suporte de equipamento Standart em ABS,com duas tomadas 20A padrão NBR 14136,para canaleta de aluminio - Fabricação Dutotec (padrão TRE-)	un.	1	R\$ 12,48	R\$ 14,70		R\$ 14,70
2.8	Tampa terminal em ABS 25 branco	un.	1	R\$ 4,52	R\$ 5,32		R\$ 5,32
2.9	Caixa de derivação em aluminio tipo "X", 180 x 180 mm, com tampa ABS - Fabricação Dutotec (padrão TRE-)	un.	1	R\$ 46,68	R\$ 54,97		R\$ 54,97
2.10	Eletrocalha perfurada total zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - dimensões 50 x 50 x 3000 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	23	R\$ 52,20	R\$ 61,47		R\$ 1.413,77
2.11	Curva vertical interna, raio 300mm, para eletrocalha perfurada zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	1	R\$ 34,80	R\$ 40,98		R\$ 40,98
2.12	Curva vertical externa raio 300mm, para eletrocalha perfurada zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	1	R\$ 34,80	R\$ 40,98		R\$ 40,98
2.13	Curva horizontal 90º, raio 300mm, para eletrocalha perfurada zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	3	R\$ 33,00	R\$ 38,86		R\$ 116,58
2.14	Curva de inversão 90º para eletrocalha perfurada zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	1	R\$ 22,62	R\$ 26,64		R\$ 26,64
2.15	Té horizontal 90º para eletrocalha perfurada zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	1	R\$ 26,10	R\$ 30,73		R\$ 30,73
2.16	Flange para painel, para eletrocalha perfurada zincada com virola, chapa 18 USG, com tampa de encaixe - 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	1	R\$ 5,22	R\$ 6,15		R\$ 6,15
2.17	Tala 4 furos, de aba 50mm, largura 100mm, para emenda das eletrocalhas - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	90	R\$ 1,38	R\$ 1,63		R\$ 146,25
2.18	Suporte balanço vertical sustentação das eletrocalhas 50 x 50 mm - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	40	R\$ 2,53	R\$ 2,98		R\$ 119,17
2.19	Vergalhão Ø1/4" - rosca total - barra com 3 m - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	m	39	R\$ 2,37	R\$ 2,79		R\$ 108,84
2.20	Parafuso cabeça lenticular auto travante zincado Ø 1/4" x 1/2" - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	400	R\$ 0,15	R\$ 0,18		R\$ 70,65
2.21	Porca sextavada Ø 1/4" zincada - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	550	R\$ 0,07	R\$ 0,08		R\$ 45,34
2.22	Arruela lisa Ø 1/4" zincada - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	550	R\$ 0,04	R\$ 0,05		R\$ 25,91
2.23	Arruela de pressão Ø 1/4" zincada - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	150	R\$ 0,04	R\$ 0,05		R\$ 7,07
2.24	Chumbador de Ø1/4 - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	150	R\$ 1,04	R\$ 1,22		R\$ 183,70
2.25	Abraçadeira tipo "D" Ø 3/4" com parafuso e arruela - Fabricação Real Pefil, Eletropol, Elecon	un.	25	R\$ 0,62	R\$ 0,73		R\$ 18,25
2.26	Adequação das ilhas operacionais de som e vídeo						
2.26.1	Divisória de eucatex e acessórios de montagem - h= 1,10 m - Fabricação Marelli, Elárt - será revestida com carpete padrão TRE-	m²	10	R\$ 91,42	R\$ 107,65		R\$ 1.076,52
2.26.2	Carpete conforme modelo existente, Fornecer previamente exemplo do modelo escolhido, para aprovação do TRE, para piso e divisórias de eucatex	m²	12	R\$ 31,74	R\$ 37,38		R\$ 448,51
2.26.3	Móvel para instalação da mesa de som, em MDF, revestimento com laminado melamínico padrão cerejeira, sob medida conforme detalhe projeto - Fabricação Kim Moveis ou Cotempo	un.	1	R\$ 895,00	R\$ 1.053,91		R\$ 1.053,91
2.27	Mão de obra instalação de equipamentos e infraestrutura						
2.27.1	Serviço de confecção e montagem do rack de sonorização;	un.	1	R\$ 10.500,00	R\$ 13.878,65		R\$ 13.878,65
2.27.2	Serviço de remoção da rede de cabos que atendem aos microfones da ferradura e área da recepção;	un.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.586,13		R\$ 1.586,13
2.27.3	Serviço de instalação dos cabos que atendem aos microfones da ferradura;	un.	1	R\$ 2.500,00	R\$ 3.304,44		R\$ 3.304,44
2.27.4	Serviço de montagem dos chicotes de áudio;	un.	1	R\$ 2.500,00	R\$ 3.304,44		R\$ 3.304,44
2.27.5	Serviço de instalação, configuração e startup da ilha de áudio;	un.	1	R\$ 7.200,00	R\$ 9.516,79		R\$ 9.516,79
2.27.6	Serviço de remoção das divisórias existentes;	un.	1	R\$ 500,00	R\$ 660,89		R\$ 660,89
2.27.7	Serviço de instalação e montagem das novas divisórias, com a instalação do carpete cobrindo a mesma;	un.	1	R\$ 1.800,00	R\$ 2.379,20		R\$ 2.379,20
2.27.8	Serviço de desmontagem de toda a estrutura de som antiga	un.	1	R\$ 2.800,00	R\$ 3.700,97		R\$ 3.700,97
2.28	Serviços diversos						
2.28.1	Emissão de ART específico	un.	1	R\$ 226,50	R\$ 299,38		R\$ 299,38
2.28.2	Garantia e suporte da solução pelo prazo de 2 anos	un.	2	R\$ 7.440,00	R\$ 9.834,02		R\$ 19.668,04
ETAPA 2 - TOTAL SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO							R\$ 65.318,02
3	Repasso de conhecimento						
3.1	Repasso de conhecimento	un.	1	R\$ 6.500,00	R\$ 8.591,55		R\$ 8.591,55
ETAPA 3 - TOTAL SERVIÇOS DE REPASSE DE CONHECIMENTO							R\$ 8.591,55
TOTAL GERAL							138.177,42

OBSERVAÇÕES:

- 1) O licitante deverá preencher as colunas de preço unitário de mão de obra sem BDI (as outras células não deve ser editadas).
- 2) As planilhas LPU e BDI possuem vínculo de fórmulas entre si e o cálculo correto do valor total será obtido com o preenchimento de ambas.
- 3) É responsabilidade do licitante preencher corretamente a planilha.
- 4) É responsabilidade do licitante conferir as fórmulas utilizadas para os cálculos.

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI (Mão de Obra)	
Planilha de cálculo BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)	
Grupo A – Despesas indiretas	
A.1-Administração Central (AC)	5,50
A.2-Seguros	0,50
A.3-Garantias	0,40
A.4-Risco de Engenharia/Imprevistos	1,25
Subtotal Grupo A:	7,65
Grupo B – Benefício	
B.1-Lucro Bruto Declarado	8,96
Subtotal Grupo B:	8,96
Grupo C – Impostos	
C.1-PIS	0,65
C.2-COFINS	3,00
C.3-ISS/ISSQN - (Simples Nacional)	2,00
C.4-CPRB -	4,50
Subtotal Grupo C:	10,15
Grupo D – Despesas Financeiras	
D.1-Despesas Financeiras -	1,25
Subtotal Grupo D:	1,25
Cálculo do BDI total:	32,18

Fonte: Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU)

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI (materiais relevantes)	
Planilha de cálculo do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)	
Grupo A – Despesas indiretas	
A.1-Administração Central (AC)	4,31
A.2-Seguros	0,45
A.3-Garantias	0,35
A.4-Risco de Engenharia/Imprevistos	0,75
Subtotal Grupo A:	5,86
Grupo B – Benefício	
B.1-Lucro Bruto Declarado	6,00
Subtotal Grupo B:	6,00
Grupo C – Impostos	
C.1-PIS	0,65
C.2-COFINS (Simples Nacional)	3,00
Subtotal Grupo C:	3,65
Grupo D – Despesas Financeiras	
D.1-Despesas Financeiras -	1,11
Subtotal Grupo D:	1,11
Cálculo do BDI total:	17,76

Planilha de Cálculo de Encargos Sociais sobre preços de mão de obra					
Código	Descrição	Com Desoneração		Sem Desoneração	
		Horista (%)	Mensalista (%)	Horista (%)	Mensalista (%)
Grupo A - Encargos Sociais Básicos					
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Total do Grupo A:		16,80	16,80	36,80	36,80
Grupo B - Encargos Sociais que recebem incidências de A					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91		17,91	
B2	Feriados	4,24		4,24	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,89	8,33	10,89	8,33
B5	Licença paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,36		1,36	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,59	7,34	9,59	7,34
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
Total do Grupo B:		45,86	17,09	45,86	17,09
Grupo C - Encargos Sociais que não recebem as incidências de A					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	3,99	5,21	3,99
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35	0,27	0,35	0,27
C3	Férias Indenizadas	3,51	2,69	3,51	2,69
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,31	3,30	4,31	3,30
C5	Indenização Adicional	0,44	0,35	0,44	0,35
Total do Grupo C:		13,82	10,60	13,82	10,60
Grupo D - Incidências e reincidências					
D1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	7,70	2,87	16,88	6,29
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36	0,55	0,42
Total do Grupo D:		8,18	3,23	17,43	6,71
Total dos encargos sociais (A+B+C+D):		84,66	47,72	113,91	71,20

Fonte: SINAPI