

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
MUNICÍPIO: JOINVILLE								
PROJETO:	Reforma Telhado PAM Boa Vista							
LOCALIZAÇÃO:		Rua Helmuth Falgather, 321, Boa Vista						
Data de referência dos custos: Maio de 2016								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 26,37%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0 SERVIÇOS TÉCNICOS								
1.1	90778	Engenheiro Civil para pericia com elaboração de Laudo	h	80,00	R\$ 79,62	26,37%	R\$ 100,62	R\$ 8.049,60
1.2	CREA	ART - Anotação de reponsabilidade técnica pelo Laudo	und	1,00	R\$ 74,37	26,37%	R\$ 93,98	R\$ 93,98
							SUBTOTAL	R\$ 8.049,60
2.0 SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	R\$ 342,27	26,37%	R\$ 432,53	R\$ 1.297,59
2.2	74220/001	Tapume de Obra - 3m de altura	m²	60,00	R\$ 39,26	26,37%	R\$ 49,61	R\$ 2.976,60
							SUBTOTAL	R\$ 4.274,19
3.0 DEMOLIÇÃO								
3.1	72224	Demolição de telhas cerâmicas	m²	893,93	R\$ 7,13	26,37%	R\$ 9,01	R\$ 8.054,31
3.2	72226	Retirada de estrutura de madeira para telhas cerâmicas	m²	893,93	R\$ 8,26	26,37%	R\$ 10,44	R\$ 9.332,63
3.3	72236	Remoção do forro - Beiral	m²	217,40	R\$ 9,07	26,37%	R\$ 11,46	R\$ 2.491,40
3.4	84152	Demolição manual concreto armado - Laje Reservatório e beiral	m³	2,94	R\$ 229,16	26,37%	R\$ 289,59	R\$ 851,41
3.5	Composição 02	Desmonte de telha em policarbonato - C20.05.05.013 N	m²	5,54	R\$ 4,66	26,37%	R\$ 5,89	R\$ 32,63
3.6	85414	Demolição de pingadeira	m	20,75	R\$ 5,16	26,37%	R\$ 6,52	R\$ 135,29
3.7	85414	Demolição de calha	m	199,34	R\$ 5,16	26,37%	R\$ 6,52	R\$ 1.299,70
3.8	85414	Demolição de rufo	m	202,17	R\$ 5,16	26,37%	R\$ 6,52	R\$ 1.318,15
3.9	85419	Remoção de tubulação de água pluvial	m	66,00	R\$ 3,49	26,37%	R\$ 4,41	R\$ 291,06
3.10	85334	Remoção de esquadrias (domus) para ventilação	und	4,00	R\$ 11,89	26,37%	R\$ 15,03	R\$ 60,12
3.11	Composição 14	Remoção das Bombas da Cisterna - 2und	cj	1,00	R\$ 125,55	26,37%	R\$ 158,65	R\$ 158,65
3.12	Composição 15	Remoção do quadro de Eletricidade	und	1,00	R\$ 32,09	26,37%	R\$ 40,55	R\$ 40,55
3.13	85387	Remoção manual de entulho, considerando 1,4 de empolamento	m³	514,24	R\$ 42,82	26,37%	R\$ 54,11	R\$ 27.825,63
3.14	72887	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - considerando 10 km de distância	m³/km	5.142,42	R\$ 0,91	26,37%	R\$ 1,15	R\$ 5.913,78
							SUBTOTAL	R\$ 57.805,31
4.0 COBERTURA								
4.1	Composição 12	Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha fibrocimento ou concreto, ancorada em laje ou parede - C10.36.05.11.020 N	m²	73,67	R\$ 55,23	26,37%	R\$ 69,79	R\$ 5.141,43
4.2	Composição 11	Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha cerâmica ou concreto, ancorada em laje ou parede - C10.36.05.15.020 N	m²	820,26	R\$ 88,46	26,37%	R\$ 111,78	R\$ 91.688,66
4.3	55960	Imunização da madeira da cobertura	m²	893,93	R\$ 3,86	26,37%	R\$ 4,88	R\$ 4.362,38
4.4	9536	Forro de madeira para beiral, tábuas de 10X1 cm com friso macho/femea, inclusa meia-cana e testeira com altura de 15 cm	m²	217,40	R\$ 106,27	26,37%	R\$ 134,29	R\$ 29.194,65
4.5	84035	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 8 mm	m²	73,67	R\$ 50,75	26,37%	R\$ 64,13	R\$ 4.724,46
4.6	Composição 01	Cobertura em telha cerâmica tipo romana, excluindo madeiramento - 73938/2 N	m²	820,26	R\$ 55,22	26,37%	R\$ 69,78	R\$ 57.237,74
4.7	00290/orse	Rufo e contra-rufo, em alumínio	m	202,17	R\$ 71,07	26,37%	R\$ 89,81	R\$ 18.156,89
4.8	09078/orse	Calhas de beiral e de platibanda em alumínio	m	199,34	R\$ 89,92	26,37%	R\$ 113,63	R\$ 22.651,00
4.9	00290/orse	Pingadeira em alumínio	m	20,75	R\$ 71,07	26,37%	R\$ 89,81	R\$ 1.863,56
4.10	74097/001	Impermeabilização de calhas e rufos com asfalto elastomérico	m²	36,35	R\$ 30,64	26,37%	R\$ 38,72	R\$ 1.407,36
4.11	83671	Tubo PVC DN 100 mm para drenagem - Fornecimento e Instalação	m	66,00	R\$ 38,81	26,37%	R\$ 49,04	R\$ 3.236,64
4.12	84114	Alçapão de madeira para fechamento dos domus - 60cm x 60cm	und	4,00	R\$ 123,15	26,37%	R\$ 155,62	R\$ 622,48
							SUBTOTAL	R\$ 240.287,25
5.0 ELEVACÃO PLATIBANDA								
5.1	87509	Alvenaria com tijolo cerâmico, espessura de 14cm	m²	24,73	R\$ 93,95	26,37%	R\$ 118,72	R\$ 2.935,47
5.2	Composição 03	Cinta de concreto armado para acabamento - C35.25.20.25.075 N	m	38,04	R\$ 65,22	26,37%	R\$ 82,42	R\$ 3.135,26
5.3	87869	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura: 5mm)	m²	64,67	R\$ 3,02	26,37%	R\$ 3,82	R\$ 247,03
5.4	87775	Emboço/Massa única, para recebimento de pintura, no traço 1:2:8 (cimento:cal:areia)	m²	64,67	R\$ 33,17	26,37%	R\$ 41,92	R\$ 2.710,88
							SUBTOTAL	R\$ 9.028,64

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
MUNICÍPIO: JOINVILLE									
PROJETO:		Reforma Telhado PAM Boa Vista							
LOCALIZAÇÃO:		Rua Helmuth Falgatter, 321, Boa Vista							
Data de referência dos custos: Maio de 2016									
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 26,37%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
6.0 RESERVATÓRIO									
6.1 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL									
6.1.1	73806/001	Limpeza de superfície com jato de alta pressão de água	m²	8,85	R\$ 1,22	26,37%	R\$ 1,54	R\$	13,64
6.1.2	73801/002	Escarificação dos pontos comprometidos, com corte de concreto até 3cm de profundidade	m²	8,85	R\$ 17,84	26,37%	R\$ 22,54	R\$	199,57
6.1.3	83736	Reparo/Colagem - Aplicação de inibidor de corrosão com adesivo estrutural a base de epoxi - 2mm	m²	8,85	R\$ 148,92	26,37%	R\$ 188,19	R\$	1.666,23
6.1.4	83730	Reparo estrutura de concreto com a argamassa polimérica de alto desempenho e=2cm	m²	8,85	R\$ 162,62	26,37%	R\$ 205,50	R\$	1.819,50
6.2 PAREDES INTERNAS									
6.2.1	5968	Reboco em argamassa com aditivo impermeabilizante, no traço 1:3 (cimento:areia) esp. 2cm - Paredes Internas e Teto Barilete	m²	40,37	R\$ 32,71	26,37%	R\$ 41,34	R\$	1.668,72
6.2.2	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	40,37	R\$ 2,80	26,37%	R\$ 3,54	R\$	142,89
6.2.3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos	m²	40,37	R\$ 8,60	26,37%	R\$ 10,87	R\$	438,78
6.2.4	Composição 04	Contrapiso em argamassa traço 1:5 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado em áreas secas maiores que 10 m² sobre laje, não aderido, espessura 4cm, acabamento não reforçado - 87620 N	m²	9,07	R\$ 25,41	26,37%	R\$ 32,11	R\$	291,24
6.2.5	09713/ORSE	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fomec e inst	m	2,50	R\$ 854,07	26,37%	R\$ 1.079,29	R\$	2.698,23
6.2.6	74144/002	Suporte apoio caixa d'água barrotes de madeira	und	1,00	R\$ 26,25	26,37%	R\$ 33,17	R\$	33,17
6.2.7	Composição 06	Caixa d'água em polietileno, 5000 litros, com acessórios - 88503 N	und	1,00	R\$ 2.600,81	26,37%	R\$ 3.286,64	R\$	3.286,64
6.3 PAREDES EXTERNAS									
6.3.1	73806/001	Limpeza de superfície com jato de alta pressão de água	m²	73,34	R\$ 1,22	26,37%	R\$ 1,54	R\$	112,94
6.3.2	73802/001	Remoção de Reboco	m²	73,34	R\$ 5,94	26,37%	R\$ 7,51	R\$	550,78
6.3.3	87893	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura: 5mm)	m²	73,34	R\$ 4,49	26,37%	R\$ 5,67	R\$	415,84
6.3.4	74001/001	Reboco em argamassa, com preparo mecânico - 0,5m	m²	73,34	R\$ 17,62	26,37%	R\$ 22,27	R\$	1.633,27
							SUBTOTAL	R\$ 14.971,44	
7.0 CISTERNA									
7.1	83660	Retirada de água da cisterna	m³	40,82	R\$ 2,00	26,37%	R\$ 2,53	R\$	103,27
7.2	73806/001	Limpeza de superfície com jato de alta pressão de água	m²	78,94	R\$ 1,22	26,37%	R\$ 1,54	R\$	121,57
7.3	72075	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semiflexível	m²	78,94	R\$ 9,22	26,37%	R\$ 11,65	R\$	919,65
7.4	90441	Furo em concreto,diâmetro 100mm, com perfuratriz	und	2,00	R\$ 78,55	26,37%	R\$ 99,26	R\$	198,52
7.5	83650	Bomba recalque d'água - 2und	und	1,00	R\$ 2.818,19	26,37%	R\$ 3.561,35	R\$	3.561,35
7.6	10094/ORSE	Painel elétrico de baixa tensão (1000VCA/CC 50/60HZ) para bomba de incêndio - dimensões: BRCE 600x600x200mm com placa. - Instalado	und	1,00	R\$ 4.322,38	26,37%	R\$ 5.462,19	R\$	5.462,19
							SUBTOTAL	R\$ 10.366,55	

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
MUNICÍPIO: JOINVILLE								
PROJETO:		Reforma Telhado PAM Boa Vista						
LOCALIZAÇÃO:		Rua Helmuth Falgatter, 321, Boa Vista						
Data de referência dos custos: Maio de 2016								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 26,37%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.0 HIDRANTE								
8.1 CASA DE BOMBAS								
8.1.1	73990/001	Armação Aço CA50 para 1 m³ de concreto	und	1,16	R\$ 512,73	26,37%	R\$ 647,94	R\$ 752,78
8.1.2	74138/001	Concreto usinado, fck 15 Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	1,16	R\$ 307,42	26,37%	R\$ 388,49	R\$ 451,35
8.1.3	5651	Forma de tábua de pinus para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes	m²	8,64	R\$ 28,94	26,37%	R\$ 36,57	R\$ 315,78
8.1.4	87509	Alvenaria com tijolo cerâmico, espessura de 14cm	m²	11,10	R\$ 93,95	26,37%	R\$ 118,72	R\$ 1.317,32
8.1.5	74202/001	Laje pré-moldada pl/ forro, sobrecarga 100 kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/ lajotas e cap.c/ concreto fck=20 MPa, 3 cm, inter-eixo 38 cm, c/ escoramento e ferragem negativa	m²	4,24	R\$ 58,84	26,37%	R\$ 74,36	R\$ 315,21
8.1.6	73753/001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8 mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3 mm.	m²	4,24	R\$ 62,73	26,37%	R\$ 79,27	R\$ 336,03
8.1.7	87874	Chapisco aplicado em paredes, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira	m²	22,19	R\$ 3,34	26,37%	R\$ 4,22	R\$ 93,65
8.1.8	87775	Emboço/ massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), preparo mecânico com betoneira	m²	22,19	R\$ 33,17	26,37%	R\$ 41,92	R\$ 930,29
8.1.9	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	22,19	R\$ 1,69	26,37%	R\$ 2,14	R\$ 47,49
8.1.10	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos	m²	22,19	R\$ 9,48	26,37%	R\$ 11,98	R\$ 265,86
8.1.11	11184/orse	Portão em aço galvanizado (2,84x1,90m) - Portão	m²	5,40	R\$ 311,05	26,37%	R\$ 393,07	R\$ 2.121,01
8.2 BOMBAS								
8.2.1	Composição 07	Bomba Jockey – BCR 2000V – monofásica – Potência 3/4CV – Q=1,8m³/h - 2 1/2"	und	1,00	R\$ 882,24	26,37%	R\$ 1.114,89	R\$ 1.114,89
8.2.2	Composição 08	Bomba 02 – 2.1/2 x 2.1/2 – Rotor 122mm – Rendimento 54,48% - Trifásica – Q= 1,8m³/h - BPI-22 R/F 2.1/2 12.5 CV	und	1,00	R\$ 3.799,02	26,37%	R\$ 4.800,83	R\$ 4.800,83
8.2.3	83646	Bomba 01 - 2.1/2 x 2.1/2 – Rotor 122mm – Rendimento 54,48% - Trifásica – Q= 1,8m³/h - BPI-92 S/T J 2 CV	und	1,00	R\$ 1.257,16	26,37%	R\$ 1.588,67	R\$ 1.588,67
8.2.4	10094/ORSE	Painel elétrico de baixa tensão (1000VCA/CC 50/60HZ) para bomba de incêndio - dimensões: BRCE 600x600x200mm com placa. - Instalado	und	1,00	R\$ 4.322,38	26,37%	R\$ 5.462,19	R\$ 5.462,19
8.3 FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CLASSE 10								
8.3.1	Composição 16	Adapt. pl/ cx. d' água de concreto 150 mm 2.1/2"	und	2,00	R\$ 45,51	26,37%	R\$ 57,51	R\$ 115,02
8.3.2	Composição 17	Bucha de redução - 1.1/4" x 1"	und	1,00	R\$ 12,62	26,37%	R\$ 15,95	R\$ 15,95
8.3.3	Composição 18	Bucha de redução - 2.1/2" x 1.1/4"	und	1,00	R\$ 24,79	26,37%	R\$ 31,33	R\$ 31,33
8.3.4	Composição 19	Cotovelo 90 2.1/2"	und	20,00	R\$ 84,77	26,37%	R\$ 107,13	R\$ 2.142,60
8.3.5	Composição 20	Cotovelo 90 1/2"	und	1,00	R\$ 34,71	26,37%	R\$ 43,86	R\$ 43,86
8.3.6	Composição 21	Cotovelo 90 1"	und	3,00	R\$ 41,33	26,37%	R\$ 52,23	R\$ 156,69
8.3.7	92357	Tubo de aço galvanizado 65 mm - 2.1/2"	m	47,45	R\$ 112,92	26,37%	R\$ 142,70	R\$ 6.771,12
8.3.8	Composição 22	Tubo de aço galvanizado 25 mm - 1"	m	3,19	R\$ 18,35	26,37%	R\$ 23,19	R\$ 73,98
8.3.9	92687	Tubo de aço galvanizado 15 mm – 1/2"	m	9,50	R\$ 13,34	26,37%	R\$ 16,86	R\$ 160,17
8.3.10	92357	Tê 2.1/2"	und	2,00	R\$ 111,02	26,37%	R\$ 140,30	R\$ 280,60
8.3.11	Composição 23	Tê 1/2"	und	8,00	R\$ 46,48	26,37%	R\$ 58,73	R\$ 469,84
8.3.12	Composição 24	Tê de redução - 2.1/2" x 1"	und	1,00	R\$ 112,40	26,37%	R\$ 142,03	R\$ 142,03
8.3.13	Composição 25	Tê de redução - 1/2" x 1/4"	und	3,00	R\$ 53,80	26,37%	R\$ 67,98	R\$ 203,94
8.3.14	Composição 26	Tê de redução - 1" x 1/2"	und	1,00	R\$ 53,80	26,37%	R\$ 67,98	R\$ 67,98
8.3.15	Composição 27	Tê de redução - porca roscável 2.1/2"	und	1,00	R\$ 365,03	26,37%	R\$ 461,29	R\$ 461,29
8.3.16	Composição 28	Bujão Macho (plug) 2.1/2"	und	1,00	R\$ 27,58	26,37%	R\$ 34,85	R\$ 34,85
8.4 PEÇAS BOMBAS								
8.4.1	Composição 29	União - 2.1/2"	und	4,00	R\$ 128,97	26,37%	R\$ 162,98	R\$ 651,92
8.4.2	Composição 30	União - 1"	und	2,00	R\$ 51,02	26,37%	R\$ 64,47	R\$ 128,94
8.4.3	Composição 31	União - 1/2"	und	3,00	R\$ 42,28	26,37%	R\$ 53,43	R\$ 160,29
8.4.4	Composição 09	Válvula de Retenção Vertical - 2.1/2"	und	4,00	R\$ 163,09	26,37%	R\$ 206,09	R\$ 824,36
8.4.5	73795/002	Válvula de Retenção Vertical - 1"	und	2,00	R\$ 53,00	26,37%	R\$ 66,98	R\$ 133,96
8.4.6	74180/001	Registro de Gaveta - 2.1/2"	und	5,00	R\$ 203,53	26,37%	R\$ 257,20	R\$ 1.286,00
8.4.7	74184/001	Registro de Gaveta - 1"	und	2,00	R\$ 50,20	26,37%	R\$ 63,44	R\$ 126,88
8.4.8	Composição 10	Registro de Gaveta - 1/2"	und	7,00	R\$ 36,62	26,37%	R\$ 46,28	R\$ 323,96
8.4.9	85120	Manômetro com glicerina – Visor 100mm – Escala 0 à 200mca – 1/4"	und	3,00	R\$ 73,50	26,37%	R\$ 92,88	R\$ 278,64
8.4.10	09670/ORSE	Pressostato Bomba jockey – aciona a bomba a 15 mca e desliga a bomba a 20mca	und	1,00	R\$ 165,04	26,37%	R\$ 208,56	R\$ 208,56
8.4.11	09670/ORSE	Pressostato Bomba elétrica – aciona a bomba a 10 mca e desliga somente manual	und	1,00	R\$ 165,04	26,37%	R\$ 208,56	R\$ 208,56
8.4.12	09670/ORSE	Pressostato Bomba elétrica auxiliar – aciona a bomba a 5 mca e desliga somente manual	und	1,00	R\$ 165,04	26,37%	R\$ 208,56	R\$ 208,56
8.4.13	cotação	Cilindro de pressão – 20 litros	und	1,00	R\$ 89,79	26,37%	R\$ 113,47	R\$ 113,47
							SUBTOTAL	R\$ 35.738,70

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
MUNICÍPIO: JOINVILLE								
PROJETO:		Reforma Telhado PAM Boa Vista						
LOCALIZAÇÃO:		Rua Helmuth Falgater, 321, Boa Vista						
Data de referência dos custos: Maio de 2016								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 26,37%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.0 ESQUADRIAS								
9.1 JANELAS								
9.1.1	85010	Caixilho Fixo de alumínio, instalada	m²	5,54	R\$ 311,35	26,37%	R\$ 393,45	R\$ 2.179,71
	72120	Vidro temperado incolor 10mm	m²	5,54	R\$ 215,41	26,37%	R\$ 272,21	R\$ 1.508,04
							SUBTOTAL	R\$ 3.687,75
10.0 PINTURA EXTERNA								
10.1	73806/001	Limpeza de superfície com jato de alta pressão de água	m²	934,86	R\$ 1,22	26,37%	R\$ 1,54	R\$ 1.439,68
10.2	84125	Limpeza de revestimento em parede c/ solução de cloro	m²	934,86	R\$ 5,74	26,37%	R\$ 7,25	R\$ 6.777,74
10.3	72125	Remoção de pintura PVA/Acrilica	m²	93,49	R\$ 6,67	26,37%	R\$ 8,43	R\$ 788,09
10.4	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m²	93,49	R\$ 7,58	26,37%	R\$ 9,58	R\$ 895,60
10.5	83730	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimérica de alto desempenho, e=2cm - Laje em balanço na escada	m²	0,25	R\$ 162,62	26,37%	R\$ 205,50	R\$ 51,38
10.6	Composição 13	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - Paredes Torre Caixa d'água	m²	73,34	R\$ 41,73	26,37%	R\$ 52,73	R\$ 3.867,20
10.7	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	R\$ 999,53	R\$ 1,69	26,37%	R\$ 2,14	R\$ 2.138,99
10.8	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos	m²	R\$ 999,53	R\$ 9,48	26,37%	R\$ 11,98	R\$ 11.974,35
							SUBTOTAL	R\$ 27.933,03
11.0 SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO								
11.1	9537	Limpeza Final da Obra	m²	848,28	R\$ 1,89	26,37%	R\$ 2,39	R\$ 2.027,39
							SUBTOTAL	R\$ 2.027,39
							VALOR TOTAL R\$	R\$ 414.169,85
DATA: JUNHO DE 2016		NOME: Nadia Werner			ASSINATURA:			
		Nº CREA : 086.016-4						
		ART Nº:						

BDI: 26,37% - Em acordo com o índices estipulados pelo Acórdão 2622/2013

Encargos Sociais Desonerados: 85,09% (hora) 48,65% (mês)