



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔN DONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: TÉRREO	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M ²)	
	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	1 Face	2 Face
Div. Expediente e Controle (1 face)	7,78	2,95	22,95	19,20	0,32	6,14	12,00	0,44	5,28	6,00	1,80	10,80	23,58	
Taquigrafia e Comissões (1 face)	7,43	2,95	21,92	19,20	0,33	6,34	12,00	0,44	5,28	6,00	1,80	10,80	22,73	
Salão Nobre (1 face)	7,33	2,95	21,62	19,20	0,40	7,68	12,00	0,42	5,04	6,00	1,80	10,80	23,54	
Circulação Esquerda (1 face)	24,59	2,95	72,54	31,00	0,34	10,54	20,00	0,19	3,80	10,00	1,10	11,00	75,88	
Circulação Direita (1 face)	24,59	2,95	72,54	31,00	0,30	9,30	20,00	0,19	3,80	10,00	1,10	11,00	74,64	
TOTAL (M²)												220,37	0,00	
Local: 1º PAVIMENTO	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M ²)	
	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	1 Face	2 Face
Restaurante (1 face)	7,43	2,95	21,92	19,20	0,39	7,49	12,00	1,51	18,12	6,00	1,80	10,80	36,73	
Superintendencia de RH (1 face)	7,33	2,95	21,62	19,20	0,46	8,83	12,00	1,62	19,44	6,00	1,80	10,80	39,10	
Circulação Esquerda (1 face)	13,30	2,95	39,24	18,60	0,34	6,32	12,00	0,19	2,28	6,00	1,10	6,60	41,24	
Circulação Direita (1 face)	13,30	2,95	39,24	18,60	0,30	5,58	12,00	0,19	2,28	6,00	1,10	6,60	40,50	
TOTAL (M²)												157,56	0,00	
Local: 2º PAVIMENTO	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M ²)	
	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	Comprimento	Altura	Area (M ²)	1 Face	2 Face
Licitação	7,43	2,95	21,92	19,20	0,34	6,53	12,00	1,18	14,16	6,00	1,80	10,80	31,81	
Secretaria Administrativa (1 face)	22,28	2,95	65,73	19,20	0,32	6,14	12,00	1,30	15,60	6,00	1,80	10,80	76,67	
Secretaria Administrativa (2 faces)	6,00	2,95	17,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		17,70
Imprensa (1 face)	7,15	2,95	21,09	19,20	0,40	7,68	12,00	1,19	14,28	6,00	1,80	10,80	32,25	
Circulação Esquerda (1 face)	13,30	2,95	39,24	18,60	0,35	6,51	12,00	1,04	12,48	6,00	1,10	6,60	51,63	
Circulação Direita (1 face)	13,30	2,95	39,24	18,60	0,31	5,77	12,00	1,02	12,24	6,00	1,10	6,60	50,64	
TOTAL (M²)												243,00	17,70	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 3º PAVIMENTO	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Advocacia Geral (1 face)	7,45	2,95	21,98	19,20	0,42	8,06	12,00	0,25	3,00	6,00	1,80	10,80	22,24	
Advocacia Geral (2 faces)	37,00	2,95	109,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		109,15
Gabinete da Advocacia (1 faces)	7,40	2,95	21,83	19,20	0,32	6,14	12,00	0,29	3,48	6,00	1,80	10,80	20,65	
Secretaria de Planejamento (1 faces)	7,16	2,95	21,12	19,20	0,42	8,06	12,00	0,25	3,00	6,00	1,80	10,80	21,39	
Superintendencia de Finanças (1 faces)	7,68	2,95	22,66	16,52	0,45	7,43	9,92	0,30	2,98	4,96	1,80	8,93	24,14	
TOTAL (M²)												88,42	109,15	
Local: 4º PAV. Eng. e Correg.														
Local: 4º PAV. Eng. e Correg.	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Sala do Corregedor (1 face)	3,89	2,95	11,48	9,60	0,30	2,88	6,00	1,25	7,50	3,00	1,80	5,40	16,46	
Sala de Reunião Corregedoria (1 face)	3,69	2,95	10,89	9,60	0,30	2,88	6,00	1,30	7,80	3,00	1,80	5,40	16,17	
Sala de Reunião Engenharia (1 face)	6,98	2,95	20,59	19,20	0,37	7,10	12,00	1,31	15,72	6,00	1,80	10,80	32,62	
Sala do Secretario Engenharia (1 face)	12,78	2,95	37,70	8,20	0,24	1,97				4,50	1,10	4,95	34,72	
TOTAL (M²)												99,96	0,00	
Local: 4º PAV. Moderniz. e Gestão														
Local: 4º PAV. Moderniz. e Gestão	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	0,90	4,50	2,50	1,80	4,50	16,35	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	0,90	5,40	3,00	1,80	5,40	14,30	
Gabinete do Secretário (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)												65,34	0,00	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 4º PAV. Sec. Geral	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	17,78	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	18,28	
Gabinete do Secretário (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)												67,80	0,00	

Local: 4º PAV. 1º Secretaria	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	1,49	5,84	1,96	1,80	3,53	18,33	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,83	
Gabinete do Secretário (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)												68,39	0,00	

Local: 5º PAV. Gab. Chiquinho	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	0,90	4,50	2,50	1,80	4,50	16,35	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	0,90	5,40	3,00	1,80	5,40	14,30	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)												65,34	0,00	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 5º PAV. Gab. Jhony Paixão	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	17,78	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	18,28	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)												67,80	0,00	

Local: 5º PAV. Gab. Cirone	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	1,49	5,84	1,96	1,80	3,53	18,33	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,83	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)												68,39	0,00	

Local: 6º PAV. Gab. Alex Silva	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	0,90	4,50	2,50	1,80	4,50	16,35	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	0,90	5,40	3,00	1,80	5,40	14,30	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)												65,34		



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 6º PAV. Gab. Jair Montes	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	17,78	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	18,28	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)													67,80	

Local: 6º PAV. Gab. Laerte Gomes	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	0,35	1,37	1,96	1,80	3,53	13,86	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	0,35	2,10	3,00	1,80	5,40	11,99	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)													57,08	

Local: 7º PAV. Gab. Ismael Crispim	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	1,44	7,20	2,50	1,80	4,50	19,05	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	17,54	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)													71,28	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 8º PAV. Gab. Adailton Fúria	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	0,40	2,40	3,00	1,80	5,40	11,54	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	0,40	2,40	3,00	1,80	5,40	12,04	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)													55,32	

Local: 8º PAV. Gab. Ezequiel Jr.	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	0,50	1,96	1,96	1,80	3,53	14,45	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	0,50	3,00	3,00	1,80	5,40	12,89	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)													58,57	

Local: 9º PAV. Gab. Lazinho	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	1,54	7,70	2,50	1,80	4,50	19,55	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	1,54	9,24	3,00	1,80	5,40	18,14	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)													72,38	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisória Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 9º PAV. Gab. Cassia Muletas	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,54	9,24	3,00	1,80	5,40	18,38	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,54	9,24	3,00	1,80	5,40	18,88	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)													69,00	

Local: 9º PAV. Gab. Edson Martins	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	1,46	5,72	1,96	1,80	3,53	18,21	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	1,46	8,76	3,00	1,80	5,40	18,65	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)													68,09	

Local: 10º PAV. Gab. Aelcio da TV	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	1,49	7,45	2,50	1,80	4,50	19,30	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	17,84	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)													71,83	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 10º PAV. Gab. Jean de Oliveira	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,08	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,58	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)													68,40	

Local: 10º PAV. Gab. Luizinho	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	1,49	5,84	1,96	1,80	3,53	18,33	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,83	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)													68,39	

Local: 11º PAV. Gab. Adelino	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	0,90	4,50	2,50	1,80	4,50	16,35	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	0,90	5,40	3,00	1,80	5,40	14,30	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)													65,34	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 11º PAV. Gab. Geraldo	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	17,78	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,44	8,64	3,00	1,80	5,40	18,28	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)													67,80	

Local: 11º PAV. Gab. Rosângela	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	1,49	5,84	1,96	1,80	3,53	18,33	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,83	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)													68,39	

Local: 12º PAV. Gab. Lebrão	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,55	2,95	13,42	8,60	0,34	2,92	5,00	1,51	7,55	2,50	1,80	4,50	19,40	
Chefe Gabinete (1 face)	3,74	2,95	11,03	9,60	0,34	3,26	6,00	1,51	9,06	3,00	1,80	5,40	17,96	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,71	2,95	34,54	14,90	0,35	5,22				4,60	1,10	5,06	34,70	
TOTAL (M²)													72,05	



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

Local: 12º PAV. Gab. Anderson	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	3,53	2,95	10,41	9,60	0,43	4,13	6,00	1,53	9,18	3,00	1,80	5,40	18,32	
Chefe Gabinete (1 face)	3,70	2,95	10,92	9,60	0,43	4,13	6,00	1,53	9,18	3,00	1,80	5,40	18,82	
Gabinete do Deputado (1 face)	11,00	2,95	32,45	11,40	0,42	4,79			0,00	5,00	1,10	5,50	31,74	
TOTAL (M²)													68,88	

Local: 12º PAV. Gab. Alex Redano	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Assessoria (1 face)	4,60	2,95	13,57	5,56	0,44	2,45	3,92	1,49	5,84	1,96	1,80	3,53	18,33	
Chefe Gabinete (1 face)	3,75	2,95	11,06	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	18,83	
Gabinete do Deputado (1 face)	10,79	2,95	31,83	11,40	0,43	4,90			0,00	5,00	1,10	5,50	31,23	
TOTAL (M²)													68,39	

Local: 13º PAV. Presidência	Parede			Requadro			Requadro Externo			Desc. De Vão			Total (M²)	
	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	Comprimento	Altura	Area (M²)	1 Face	2 Face
Sala de Segurança (1 face)	16,49	2,95	48,65	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	56,41	
Assessoria 01 (1 face)	17,58	2,95	51,86	9,60	0,44	4,22	6,00	1,49	8,94	3,00	1,80	5,40	59,63	
Assessoria 02 (1 face)	26,16	2,95	77,17	14,90	0,43	6,41	10,00	1,49	14,90	5,00	1,10	5,50	92,98	
Chefe de Gabinete (1 face)	23,81	2,95	70,24	19,20	0,45	8,64	12,00	1,40	16,80	6,00	1,80	10,80	84,88	
Gabinete Presidência (1 face)	34,23	2,95	100,98	16,96	0,46	7,80	1,96	1,55	3,04	5,00	1,10	5,50	106,32	
Sala de Reunião (1 face)	40,50	2,95	119,48	15,16	0,48	7,28	7,96	1,49	11,86	3,98	1,80	7,16	131,45	
Sala de Reunião (2 faces)	18,57	2,95	54,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		54,78
Gabinete 02 da Presidência (1 face)	22,49	2,95	66,35	11,40	0,43	4,90	10,00		0,00	5,00	1,10	5,50	65,75	
Circulação interna da Presidência (1 face)	24,60	2,95	72,57			0,00	0,00		0,00			0,00	72,57	
TOTAL (M²)													669,98	54,78



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

RESUMOS DO MEMORIAL DE CALCULO - DIVISORIAS PISO TETO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisoria Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

LOCAL	UNIDADE	TOTAL (1 face)	TOTAL (2 face)
TÉRREO	M ²	220,37	0,00
1º PAVIMENTO	M ²	157,56	0,00
2º PAVIMENTO	M ²	243,00	17,70
3º PAVIMENTO	M ²	88,42	109,15
4º PAVIMENTO	M ²	301,49	0,00
5º PAVIMENTO	M ²	201,53	0,00
6º PAVIMENTO	M ²	190,22	0,00
7º PAVIMENTO	M ²	207,47	0,00
8º PAVIMENTO	M ²	174,71	0,00
9º PAVIMENTO	M ²	209,48	0,00
10º PAVIMENTO	M ²	208,62	0,00
11º PAVIMENTO	M ²	201,53	0,00
12º PAVIMENTO	M ²	209,32	0,00
13º PAVIMENTO	M ²	669,98	54,78
TOTAL	M²	3.283,71	181,63



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DE CALCULO - PORTAS

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisória Piso Teto nas Dependencias da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

LOCAL	TIPOS DE PORTAS	TAMANHO PORTAS (M)	UNIDADE	TOTAL
PRESIDÊNCIA	ABRIR	0,70 X 2,10	unid.	2,00
SECRETARIA ADMINISTRATIVA	ABRIR	0,80 X 2,10	unid.	1,00
ADVOCACIA GERAL	ABRIR		unid.	2,00
PRESIDÊNCIA	ABRIR		unid.	7,00
PRESIDÊNCIA	ABRIR	0,90 X 2,10	unid.	1,00
PRESIDÊNCIA	ABRIR	1,00 X 2,10	unid.	1,00
PRESIDÊNCIA	CORRER	1,00 X 2,10	unid.	1,00
PRESIDÊNCIA	CORRER	2,00 X 2,10	unid.	1,00



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisória Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.0	PAREDES E PAINEIS				
1.1	Divisória Piso Teto				
1.1.1	Aquisição e Instalação de Divisória Piso Teto Tipo Lambril em MDP com 1 Face com espessura final de 62 mm, tipo cega paginado, que se permita modulações personalizada ou uniforme, com placas de saque frontal individual por grapas de nylon.	m ²	3.283,71	708,78	2.327.427,97
1.1.2	Aquisição e Instalação de Divisória Piso e Teto Tipo Lambril em MDP Contraplados (2 faces), com espessura final de 77 mm, tipo cega total, com placas até o teto, permitindo a utilização de bandeiras superiores, que se permita modulações personalizada ou uniforme, com placas de saque frontal individual por grapas de nylon.	m ²	181,63	771,03	140.042,18
1.1.3	Porta simples com requadro de alumínio com dimensão de 0,70x2,10m. Com dobradiças em alumínio, buchas de nylon, fechadura la fonte, modelo 515 AEE, mola hidráulica e batente para porta em aço escovado. Cor a definir.	unid.	2,00	3.052,19	6.104,38
1.1.4	Porta simples com requadro de alumínio com dimensão de 0,80x2,10m. Com dobradiças em alumínio, buchas de nylon, fechadura la fonte, modelo 515 AEE, mola hidráulica e batente para porta em aço escovado. Cor a definir.	unid.	10,00	3.494,56	34.945,57
1.1.5	Porta simples com requadro de alumínio com dimensão de 0,90x2,10m. Com dobradiças em alumínio, buchas de nylon, fechadura la fonte, modelo 515 AEE, mola hidráulica e batente para porta em aço escovado. Cor a definir.	unid.	1,00	2.770,94	2.770,94
1.1.6	Porta simples com requadro de alumínio com dimensão de 1,00x2,10m. Com dobradiças em alumínio, buchas de nylon, fechadura la fonte, modelo 515 AEE, mola hidráulica e batente para porta em aço escovado. Cor a definir.	unid.	1,00	2.943,33	2.943,33
1.1.7	Porta corredeja dupla com requadro em alumínio com dimensão de 1,00x2,10m. Buchas de nylon, puxador tubular e fechadura la fonte.	unid.	1,00	3.294,41	3.294,41
1.1.8	Porta corredeja dupla com requadro em alumínio com dimensão de 2,00x2,10m. Buchas de nylon, puxador tubular e fechadura la fonte.	unid.	1,00	4.287,25	4.287,25
	TOTAL GERAL DE PAREDES E PAINEIS				2.521.816,03



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisória Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	DIAS								VALOR	
		30	60	90	120	150	180	210	240	R\$	%
1.0	PAREDES E PAINEIS	504.363,21	504.363,21	252.181,60	252.181,60	252.181,60	252.181,60	252.181,60	252.181,60	2.521.816,03	100,00%
		20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	DESEMBOLSO MENSAL R\$	504.363,21	504.363,21	252.181,60	252.181,60	252.181,60	252.181,60	252.181,60	252.181,60	2.521.816,03	100,01%
	TOTAL MENSAL (%)	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
	TOTAL ACUMULADO R\$	504.363,21	1.008.726,41	1.260.908,02	1.513.089,62	1.765.271,22	2.017.452,82	2.269.634,43	2.521.816,03		
	TOTAL ACUMULADO (%)	20,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%		



ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RÔNDONIA
SECRETARIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – LEI COMPLEMENTAR 671
SEDE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE RONDÔNIA

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI (BÔNUS DE DESPESAS INDIRETAS)

Local: Porto Velho - RO

Obra: Aquisição e Instalação de Divisória Piso Teto nas Dependências da ALE

Endereço: Av. Faquar nº 2562 - Bairro Olaria - CEP 76.801-189

DATA: 28-out-20

1 AC - Administração Central	3,00%
2 S - Seguro e G - Garantia (*)	0,80%
3 R - Risco	0,97%
4 DF - Despesas Financeiras	0,59%
5 L - Lucro	6,59%
6 I - Imposto Sobre o Faturamento	
6.1 COFINS	3,00%
6.2 PIS	0,65%
6.3 ISS*	5,00%
6.4 CPRB*	0,00%
	8,65%
*TOTAL DO BDI (%)	22,97%

Onde:

AC: Taxa de Rateio de Administração Central

DF: Taxa das Despesas Financeiras

S: Taxa de Seguro e G: Garantia do Empreendimento

R: Taxa de Risco

I: Taxa de Incidência de Imposto (PIS, COFINS e ISS)

L: Taxa de Lucro

*Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

$$\text{BDI} = \frac{(1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R}) \times (1 + \text{DF}) \times (1 + \text{L})}{(1 - \text{I})} - 1$$

BDI - Conforme Acórdão TCU 2622/2013.

Desta forma, após o enquadramento do BDI nos critérios abordados acima e sendo utilizado no orçamento os custos dos serviços **com desoneração**, deverá ser incluído no item taxa de tributos o percentual de **4,5%** referente à **Contribuição Previdenciária Sobre a Renda Bruta - CPRB (INSS)** e recalculado o BDI.
Lei Municipal - ISS - Imposto Sobre Serviço - 5%