



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	PLACA DA OBRA	4,00		2,00				8,00
1.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA	2,00	2,00					4,00
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	4,00	8,00					32,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO	18,65	28,30					527,80
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA			2,00		50,95		101,90
1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO							147,25
	ALMOXARIFADO CIP	0,20		3,00		12,94		7,76
	ADM CIP	0,20		3,00		13,94		8,36
	SALA CONSELHO TUTELAR	0,20		3,00		13,04		7,82
	ADM CIP 2	0,20		3,00		12,70		7,62
	WA CT	0,20		3,00		6,60		3,96
	SETOR LIMPEZA	0,20		3,00		15,80		9,48
	COPA CONSELHO TUTELAS	0,20		3,00		13,76		8,26
	ESPAÇO SÓCIO EDUCATIVO	0,20		3,00		16,76		10,06
	SALA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	0,20		3,00		29,40		17,64
	DEPÓSITO	0,20		3,00		8,58		5,15
	WC 1	0,20		3,00		6,40		3,84
	WC 2	0,20		3,00		6,40		3,84
	ARQUIVO	0,20		3,00		6,40		3,84
	ALMOXARIFADO	0,20		3,00		11,40		6,84
	SALA EUTANÁSIA	0,20		3,00		11,20		6,72
	RECEPÇÃO 2	0,20		3,00		14,80		8,88
	ARQ VIGILÂNCIA	0,20		3,00		14,60		8,76
	DEPÓSITO 1	0,20		3,00		10,40		6,24
	DEPÓSITO 2	0,20		3,00		20,30		12,18
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	8,30	28,30	0,08				18,79
1.8	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	8,30	28,30					234,89
1.9	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA	8,30	28,30					234,89
1.10	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA	8,30	28,30					234,89
1.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO							166,04
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>							
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO							158,34
	ÁREA TOTAL	18,65	28,30	0,30				158,34
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA							78,08
	PLENÁRIO	0,40			0,50	61,45		12,29
	SALA DE REUNIÕES	0,40			0,50	23,18		4,64
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,40			0,50	16,50		3,30
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,40			0,50	12,00		2,40
	ÁREA DE SERVIÇO	0,40			0,50	11,40		2,28
	HALL ESCADA	0,40			0,50	15,20		3,04
	DML	0,40			0,50	7,80		1,56
	COPA	0,40			0,50	10,80		2,16
	REFEITÓRIO	0,40			0,50	11,10		2,22
	ARQUIVO	0,40			0,50	8,40		1,68
	FINANCEIRO	0,40			0,50	9,80		1,96
	ADMINISTRAÇÃO	0,40			0,50	13,50		2,70
	RECEPÇÃO	0,40			0,50	25,96		5,19
	WC MASCULINO	0,40			0,50	7,60		1,52
	WC FEMININO	0,40			0,50	7,60		1,52
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 1	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 2	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 3	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 4	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 5	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 6	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 7	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 8	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 9	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 10	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 11	0,40			0,50	9,20		1,84



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						TOTAL
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	
	GABINETE 12	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 13	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 14	0,40			0,50	9,20		1,84
	COMISSÃO	0,40			0,50	10,10		2,02
<b>2.3</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA</b>							<b>78,08</b>
	PLENÁRIO	0,40			0,50	61,45		12,29
	SALA DE REUNIÕES	0,40			0,50	23,18		4,64
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,40			0,50	16,50		3,30
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,40			0,50	12,00		2,40
	ÁREA DE SERVIÇO	0,40			0,50	11,40		2,28
	HALL ESCADA	0,40			0,50	15,20		3,04
	DML	0,40			0,50	7,80		1,56
	COPA	0,40			0,50	10,80		2,16
	REFEITÓRIO	0,40			0,50	11,10		2,22
	ARQUIVO	0,40			0,50	8,40		1,68
	FINANCEIRO	0,40			0,50	9,80		1,96
	ADMINISTRAÇÃO	0,40			0,50	13,50		2,70
	RECEPÇÃO	0,40			0,50	25,96		5,19
	WC MASCULINO	0,40			0,50	7,60		1,52
	WC FEMININO	0,40			0,50	7,60		1,52
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 1	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 2	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 3	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 4	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 5	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 6	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 7	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 8	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 9	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 10	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 11	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 12	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 13	0,40			0,50	9,20		1,84
	GABINETE 14	0,40			0,50	9,20		1,84
	COMISSÃO	0,40			0,50	10,10		2,02
<b>2.4</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS</b>							<b>39,04</b>
	PLENÁRIO	0,20			0,50	61,45		6,15
	SALA DE REUNIÕES	0,20			0,50	23,18		2,32
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,20			0,50	16,50		1,65
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,20			0,50	12,00		1,20
	ÁREA DE SERVIÇO	0,20			0,50	11,40		1,14
	HALL ESCADA	0,20			0,50	15,20		1,52
	DML	0,20			0,50	7,80		0,78
	COPA	0,20			0,50	10,80		1,08
	REFEITÓRIO	0,20			0,50	11,10		1,11
	ARQUIVO	0,20			0,50	8,40		0,84
	FINANCEIRO	0,20			0,50	9,80		0,98
	ADMINISTRAÇÃO	0,20			0,50	13,50		1,35
	RECEPÇÃO	0,20			0,50	25,96		2,60
	WC MASCULINO	0,20			0,50	7,60		0,76
	WC FEMININO	0,20			0,50	7,60		0,76
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 1	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 2	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 3	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 4	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 5	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 6	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 7	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 8	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 9	0,20			0,50	9,20		0,92



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						TOTAL
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	
	GABINETE 10	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 11	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 12	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 13	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 14	0,20			0,50	9,20		0,92
	COMISSÃO	0,20			0,50	10,10		1,01
<b>3.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>							
<b>3.1.1</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO</b>							<b>29,88</b>
	SAPATAS	0,60	0,60				83,00	29,88
<b>3.1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>7,47</b>
	SAPATAS - PRÉDIO	0,60	0,60	0,25			83,00	7,47
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>							
<b>3.2.1</b>	<b>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>17,57</b>
	PLENÁRIO	0,15		0,30		61,45		2,77
	SALA DE REUNIÕES	0,15		0,30		23,18		1,04
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,15		0,30		16,50		0,74
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,15		0,30		12,00		0,54
	ÁREA DE SERVIÇO	0,15		0,30		11,40		0,51
	HALL ESCADA	0,15		0,30		15,20		0,68
	DML	0,15		0,30		7,80		0,35
	COPA	0,15		0,30		10,80		0,49
	REFEITÓRIO	0,15		0,30		11,10		0,50
	ARQUIVO	0,15		0,30		8,40		0,38
	FINANCEIRO	0,15		0,30		9,80		0,44
	ADMINISTRAÇÃO	0,15		0,30		13,50		0,61
	RECEPÇÃO	0,15		0,30		25,96		1,17
	WC MASCULINO	0,15		0,30		7,60		0,34
	WC FEMININO	0,15		0,30		7,60		0,34
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 1	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 2	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 3	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 4	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 5	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 6	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 7	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 8	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 9	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 10	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 11	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 12	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 13	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 14	0,15		0,30		9,20		0,41
	COMISSÃO	0,15		0,30		10,10		0,45
<b>4.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>							
<b>4.1.1</b>	<b>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>17,57</b>
	PLENÁRIO	0,15		0,30		61,45		2,77
	SALA DE REUNIÕES	0,15		0,30		23,18		1,04
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,15		0,30		16,50		0,74
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,15		0,30		12,00		0,54
	ÁREA DE SERVIÇO	0,15		0,30		11,40		0,51
	HALL ESCADA	0,15		0,30		15,20		0,68
	DML	0,15		0,30		7,80		0,35
	COPA	0,15		0,30		10,80		0,49
	REFEITÓRIO	0,15		0,30		11,10		0,50
	ARQUIVO	0,15		0,30		8,40		0,38
	FINANCEIRO	0,15		0,30		9,80		0,44
	ADMINISTRAÇÃO	0,15		0,30		13,50		0,61
	RECEPÇÃO	0,15		0,30		25,96		1,17
	WC MASCULINO	0,15		0,30		7,60		0,34



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						TOTAL
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	
	WC FEMININO	0,15		0,30		7,60		0,34
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 1	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 2	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 3	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 4	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 5	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 6	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 7	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 8	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 9	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 10	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 11	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 12	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 13	0,15		0,30		9,20		0,41
	GABINETE 14	0,15		0,30		9,20		0,41
	COMISSÃO	0,15		0,30		10,10		0,45
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>							
<b>4.2.1</b>	<b>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>11,21</b>
	PILARES - PRÉDIO	0,15	0,30	3,00			83,00	11,21
<b>4.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							
<b>4.3.1</b>	<b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS</b>							<b>42,08</b>
	JANELAS	1,20					5,00	12,00
	JANELAS	0,80					4,00	6,40
	JANELAS	1,00					7,00	14,00
	JANELAS	2,20					2,20	9,68
<b>4.3.2</b>	<b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS</b>							<b>62,20</b>
	PORTAS	1,50					1,00	3,00
	PORTAS	0,90					26,00	46,80
	PORTAS	2,00					2,00	8,00
	PORTAS	2,20					1,00	4,40
<b>5.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>							
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							
<b>5.1.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>1.194,90</b>
	PLENÁRIO			2,70		61,45		165,92
	SALA DE REUNIÕES			2,70		23,18		62,59
	GABINETE PRESIDÊNCIA			2,70		16,50		44,55
	SALA ASSESSOR DE GABINETE			2,70		12,00		32,40
	ÁREA DE SERVIÇO			2,70		11,40		30,78
	HALL ESCADA			2,70		15,20		41,04
	DML			2,70		7,80		21,06
	COPA			2,70		10,80		29,16
	REFEITÓRIO			2,70		11,10		29,97
	ARQUIVO			2,70		8,40		22,68
	FINANCEIRO			2,70		9,80		26,46
	ADMINISTRAÇÃO			2,70		13,50		36,45
	RECEPÇÃO			2,70		25,96		70,09
	WC MASCULINO			2,70		7,60		20,52
	WC FEMININO			2,70		7,60		20,52
	SALA DE DIGITAÇÃO			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 1			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 2			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 3			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 4			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 5			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 6			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 7			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 8			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 9			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 10			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 11			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 12			2,70		9,20		24,84



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	TOTAL
	GABINETE 13			2,70		9,20		24,84
	GABINETE 14			2,70		9,20		24,84
	COMISSÃO			2,70		10,10		27,27
	<b>PLATIBANA</b>							-
	PRÉDIO			1,50		93,90		140,85
<b>5.1.2</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL</b>							<b>39,04</b>
	PLENÁRIO	0,20			0,50	61,45		6,15
	SALA DE REUNIÕES	0,20			0,50	23,18		2,32
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,20			0,50	16,50		1,65
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,20			0,50	12,00		1,20
	ÁREA DE SERVIÇO	0,20			0,50	11,40		1,14
	HALL ESCADA	0,20			0,50	15,20		1,52
	DML	0,20			0,50	7,80		0,78
	COPA	0,20			0,50	10,80		1,08
	REFEITÓRIO	0,20			0,50	11,10		1,11
	ARQUIVO	0,20			0,50	8,40		0,84
	FINANCEIRO	0,20			0,50	9,80		0,98
	ADMINISTRAÇÃO	0,20			0,50	13,50		1,35
	RECEPÇÃO	0,20			0,50	25,96		2,60
	WC MASCULINO	0,20			0,50	7,60		0,76
	WC FEMININO	0,20			0,50	7,60		0,76
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 1	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 2	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 3	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 4	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 5	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 6	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 7	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 8	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 9	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 10	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 11	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 12	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 13	0,20			0,50	9,20		0,92
	GABINETE 14	0,20			0,50	9,20		0,92
	COMISSÃO	0,20			0,50	10,10		1,01
<b>6.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
<b>6.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>							
<b>6.1.1</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM</b>							<b>26,00</b>
	SALAS						26,00	26,00
<b>6.2</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>							
<b>6.2.1</b>	<b>PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA</b>							<b>2,00</b>
	BANHEIROS						2,00	2,00
<b>6.3</b>	<b>PORTAS DE AÇO</b>							
<b>6.3.1</b>	<b>PORTA EM AÇO DE ABRIR</b>							<b>2,00</b>
	ÁREA DE SERVIÇO						2,00	2,00
<b>6.4</b>	<b>VIDROS</b>							
<b>6.4.1</b>	<b>PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR</b>							<b>20,50</b>
	ENTRADA	4,00		2,50				10,00
	PLENÁRIO	2,00		2,50				5,00
	SALA REUNIÕES	2,20		2,50				5,50
<b>6.4.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM</b>							<b>23,14</b>
	JANELAS	1,20	1,10				5,00	6,60
	JANELAS	0,80	1,10				4,00	3,52
	JANELAS	1,00	1,10				7,00	7,70
	JANELAS	2,20	1,10				2,20	5,32
<b>6.4.3</b>	<b>JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO</b>							<b>4,00</b>
	ENTRADA						2,00	2,00
	PLENÁRIO						1,00	1,00
	SALA REUNIÕES						1,00	1,00



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						TOTAL
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	
<b>7.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>							
<b>7.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO</b>							
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL							527,80
	CONSTRUÇÃO TOTAL	18,65	28,30					527,80
<b>8.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
<b>8.1</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA</b>							292,79
	PLENÁRIO	0,75				61,45		46,09
	SALA DE REUNIÕES	0,75				23,18		17,39
	GABINETE PRESIDÊNCIA	0,75				16,50		12,38
	SALA ASSESSOR DE GABINETE	0,75				12,00		9,00
	ÁREA DE SERVIÇO	0,75				11,40		8,55
	HALL ESCADA	0,75				15,20		11,40
	DML	0,75				7,80		5,85
	COPA	0,75				10,80		8,10
	REFEITÓRIO	0,75				11,10		8,33
	ARQUIVO	0,75				8,40		6,30
	FINANCEIRO	0,75				9,80		7,35
	ADMINISTRAÇÃO	0,75				13,50		10,13
	RECEPÇÃO	0,75				25,96		19,47
	WC MASCULINO	0,75				7,60		5,70
	WC FEMININO	0,75				7,60		5,70
	SALA DE DIGITAÇÃO	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 1	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 2	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 3	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 4	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 5	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 6	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 7	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 8	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 9	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 10	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 11	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 12	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 13	0,75				9,20		6,90
	GABINETE 14	0,75				9,20		6,90
	COMISSÃO	0,75				10,10		7,58
<b>8.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA</b>							24,00
	PRÉDIO - CALHA	0,80	30,00					24,00
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							
<b>9.1</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS</b>							2.389,81
	PLENÁRIO			2,70		61,45	2,00	331,83
	SALA DE REUNIÕES			2,70		23,18	2,00	125,17
	GABINETE PRESIDÊNCIA			2,70		16,50	2,00	89,10
	SALA ASSESSOR DE GABINETE			2,70		12,00	2,00	64,80
	ÁREA DE SERVIÇO			2,70		11,40	2,00	61,56
	HALL ESCADA			2,70		15,20	2,00	82,08
	DML			2,70		7,80	2,00	42,12
	COPA			2,70		10,80	2,00	58,32
	REFEITÓRIO			2,70		11,10	2,00	59,94
	ARQUIVO			2,70		8,40	2,00	45,36
	FINANCEIRO			2,70		9,80	2,00	52,92
	ADMINISTRAÇÃO			2,70		13,50	2,00	72,90
	RECEPÇÃO			2,70		25,96	2,00	140,18
	WC MASCULINO			2,70		7,60	2,00	41,04
	WC FEMININO			2,70		7,60	2,00	41,04
	SALA DE DIGITAÇÃO			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 1			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 2			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 3			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 4			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 5			2,70		9,20	2,00	49,68



# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	TOTAL
	GABINETE 6			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 7			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 8			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 9			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 10			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 11			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 12			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 13			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 14			2,70		9,20	2,00	49,68
	COMISSÃO			2,70		10,10	2,00	54,54
	PLATIBANA							-
	CONSTRUÇÃO TOTAL			1,50		93,90	2,00	281,70
<b>9.2</b>	<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA PAREDE</b>							<b>2.389,81</b>
	PLENÁRIO			2,70		61,45	2,00	331,83
	SALA DE REUNIÕES			2,70		23,18	2,00	125,17
	GABINETE PRESIDÊNCIA			2,70		16,50	2,00	89,10
	SALA ASSESSOR DE GABINETE			2,70		12,00	2,00	64,80
	ÁREA DE SERVIÇO			2,70		11,40	2,00	61,56
	HALL ESCADA			2,70		15,20	2,00	82,08
	DML			2,70		7,80	2,00	42,12
	COPA			2,70		10,80	2,00	58,32
	REFEITÓRIO			2,70		11,10	2,00	59,94
	ARQUIVO			2,70		8,40	2,00	45,36
	FINANCEIRO			2,70		9,80	2,00	52,92
	ADMINISTRAÇÃO			2,70		13,50	2,00	72,90
	RECEPÇÃO			2,70		25,96	2,00	140,18
	WC MASCULINO			2,70		7,60	2,00	41,04
	WC FEMININO			2,70		7,60	2,00	41,04
	SALA DE DIGITAÇÃO			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 1			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 2			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 3			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 4			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 5			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 6			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 7			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 8			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 9			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 10			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 11			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 12			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 13			2,70		9,20	2,00	49,68
	GABINETE 14			2,70		9,20	2,00	49,68
	COMISSÃO			2,70		10,10	2,00	54,54
	PLATIBANA							-
	CONSTRUÇÃO TOTAL			1,50		93,90	2,00	281,70
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS</b>							
<b>10.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>							
<b>10.1.1</b>	<b>CONTRAPISO</b>							<b>527,80</b>
	CONSTRUÇÃO TOTAL	18,65	28,30					527,80
<b>10.1.2</b>	<b>ACABAMENTO POLIDO PARA PISO</b>							<b>527,80</b>
	CONSTRUÇÃO TOTAL	18,65	28,30					527,80
<b>11.</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>							
<b>11.1</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA</b>							<b>2.042,00</b>
	PLENÁRIO			2,70		61,45	1,00	165,92
	SALA DE REUNIÕES			2,70		23,18	2,00	125,17
	GABINETE PRESIDÊNCIA			2,70		16,50	2,00	89,10
	SALA ASSESSOR DE GABINETE			2,70		12,00	2,00	64,80
	ÁREA DE SERVIÇO			2,70		11,40	2,00	61,56
	HALL ESCADA			2,70		15,20	2,00	82,08
	DML			2,70		7,80	2,00	42,12
	COPA			2,70		10,80	2,00	58,32







# ESTADO DE PERNAMBUCO

Câmara Municipal de Bodocó

Casa Luiz Bezerra Luna

Rua Nininha Lócio, 294, Centro

CNPJ: 24.301.483/0001-22

Fone: 87 3878-1255

Email: camaradebodoco@gmail.com

## MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIÇÕES DAS VIAS						
		LARG. 01	COMPR. 01	ALTURA	PROFUND.	PERÍMETRO	QUANT.	TOTAL
12.2	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS							1,00
13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
13.1	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO							1,00
13.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM							4,00
13.3	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO)							2,00
14.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA							3,00
14.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2"							3,00
14.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL							3,00
14.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM							3,00
14.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4							4,00
14.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA							1,00
14.7	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE							1,00
15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							
15.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
15.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC							1,00
15.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR							1,00
15.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A							14,00
15.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A							14,00
15.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A							8,00
15.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A							8,00
15.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A							1,00
15.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
15.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")							432,00
15.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")							286,00
15.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA							132,00
15.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA							26,00
15.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
15.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup>							2.180,00
15.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup>							560,00
15.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup>							380,00
15.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup>							230,00
15.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
15.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A							8,00
	CONFORME PROJETO							8,00
15.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A							86,00
	CONFORME PROJETO							86,00
15.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA							19,00
	CONFORME PROJETO							19,00
15.4.4	LUMINARIA LED RETANGULAR BIVOLT							74,00
	CONFORME PROJETO							74,00
16.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
16.1	GERAL							
16.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M							1,00
	COPA							1,00
1.1.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM							21,04
	JANELAS	1,20					5,00	6,00
	JANELAS	0,80					4,00	3,20
	JANELAS	1,00					7,00	7,00
	JANELAS	2,20					2,20	4,84