

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0,08 m	
Graute		
25MPa	0,13 m	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)		17 p
Contratamento "L" (14x29x19)		2 p
Contratamento "T" (14x44x19)		2 p
Contratamento compensador (14x19x19)		2 p
Inteiro (14x29x19)		71 p
Meio bloco (14x14x19)		8 p
Passilha (14x04x19)		1 p
Passilha (14x09x19)		4 p

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	11	8.0	1	269	269
	3	8.0	2	78	156
	2	8.0	1	105	105
	4	8.0	1	266	266
	14	10.0	1	138	138

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,02 m³
Graute	
25MPa	0,07 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	13 p
Contraframingo "L" (14x29x19)	8 p
Contraframingo compensador (14x19x19)	4 p
Inteiro (14x29x19)	8 p
Pastilha (14x04x19)	4 p
Pastilha (14x09x19)	2 p

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTA (cm)
CA60	1	TR 08644	1	130	1
CA50	7	8.0	2	225	4
	3	8.0	4	105	4
	4	8.0	4	78	3

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,09 m³
Graute	
25MPa	0,11 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	13 ped.
Contrafortamento "L" (14x29x19)	4 ped.
Contrafortamento "T" (14x44x19)	4 ped.
Inteiro (14x29x19)	82 ped.
Meio bloco (14x14x19)	8 ped.
Pastilha (14x09x19)	8 ped.

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	10	8.0	1	269
	2	8.0	1	105
	3	8.0	1	78
	4	8.0	1	266

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,03 m³
Graute	
25MPa	0,03 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	4 pc
Contrafortamento "L" (14x29x19)	8 pc
Inteiro (14x29x19)	28 pc

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.
CA50	7	8.0	1	225	
	3	8.0	2	105	
	4	8.0	2	78	








Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0,06 m	
Graute		
25MPa	0,13 m	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)		17 p
Contrafratamento "L" (14x29x19)		2 p
Contrafratamento "T" (14x44x19)		2 p
Contrafratamento compensador (14x19x19)		2 p
Inteiro (14x29x19)		71 p
Meio bloco (14x14x19)		8 p
Pastilha (14x04x19)		1 p
Pastilha (14x09x19)		4 p

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	11	8.0	1	269	269
	3	8.0	2	78	156
	2	8.0	1	105	105
	4	8.0	1	266	266
	14	10.0	1	138	138

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,02 m
Graute	
25MPa	0,07 m
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	13 p
Contrafortamento "L" (14x29x19)	8 p
Contrafortamento compensador (14x19x19)	4 p
Inteiro (14x29x19)	8 p
Passilha (10x04x19)	4 p
Passilha (10x09x19)	2 p

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTA (cm)
CA60	1	TR 08644	1	130	1
CA50	7	8.0	2	225	4
	3	8.0	4	105	4
	4	8.0	4	78	3

Legenda	
	Inteiro (14x29x19)
	Meio bloco (14x14x19)
	Contrafissamento "T" (14x44x19)
	Contrafissamento compensador (14x19x19)
	Canaleta (14x29x19)
	Pastilha (14x4x19)
	Pastilha (14x09x19)

- ## Notas
1. Utilizar bicos variados ou industrializados, 25 MPa, para preencher pontos verticais e bicos calha. Caso seja rodado em obra, utilizar tipo fornecido pelo departamento de qualidade e fazer acompanhamento tecnológico
 2. Utilizar bicos de portas para o tipo de trabalho necessário para instalação do kit porta concreto
 3. VERIFICAR ANTERIORMENTE DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS, CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVAÇÕES DE PAREDES
 4. Desmoldar paredes que não constam neste projeto, não tem função estrutural. Podem ser construídas com blocos cerâmicos de vedação, para vedação e concreto ou outro alternativa. Analisar as paredes estruturais com tela ou barra
 5. Blocos calha, blocos compensadores de 19cm e pastilhas de 4 e 6 cm
 6. Evitar armaduras de vigas no projeto de LAJE
 7. Ao substituir os blocos calha cerâmicos por blocos de concreto, ajustar o quantitativo, considerando os diferentes complementos
 8. No telhado, utilizar chapa metálica para cobrir as juntas horizontais no topo da platibanda
 9. Preencher juntas horizontais de mais de 10cm nas elevações com