

OBRA	
Tipo:	Resumo de materiais de projeto estrutural em concreto armado
Título:	Relação de materiais - UBS PORTE I
Endereço:	Esplanada dos Ministérios
Cliente:	SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

COBERTURA 1				
Lajes				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	29,1	m³
2	Forma	Área de forma	56,6	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	91,8	kg
4	Aço CA50	Ø 6.3 mm	213,2	kg
5	Aço CA50	Ø 8.0 mm	202,8	kg
6	Aço CA50	Ø 10.0 mm	12,3	kg
Pilares				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	10,9	m³
2	Forma	Área de forma	174,8	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	244,8	kg
4	Aço CA50	Ø 10.0 mm	503,7	kg
5	Aço CA50	Ø 12.5 mm	15,3	kg
Vigas				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	17,0	m³
2	Forma	Área de forma	156,0	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	263,3	kg
4	Aço CA50	Ø 6.3 mm	139,4	kg
5	Aço CA50	Ø 8.0 mm	115,3	kg
6	Aço CA50	Ø 10.0 mm	373,9	kg
7	Aço CA50	Ø 12.5 mm	407,7	kg
8	Aço CA50	Ø 16.0 mm	41,4	kg

COBERTURA 2	
Lajes	

N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	3,7	m³
Pilares				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	7,7	m³
2	Forma	Área de forma	108,2	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	158,9	kg
4	Aço CA50	Ø 10.0 mm	177,0	kg
5	Aço CA50	Ø 12.5 mm	199,1	kg
6	Aço CA50	Ø 16.0 mm	145,0	kg
Vigas				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	13,1	m³
2	Forma	Área de forma	136,0	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	168,9	kg
4	Aço CA50	Ø 6.3 mm	264,4	kg
5	Aço CA50	Ø 8.0 mm	28,2	kg
6	Aço CA50	Ø 10.0 mm	168,0	kg
7	Aço CA50	Ø 12.5 mm	117,8	kg
8	Aço CA50	Ø 16.0 mm	318,9	kg

TÉRREO				
Fundações				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	39,2	m³
2	Forma	Área de forma	160,1	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	160,7	kg
4	Aço CA50	Ø 6.3 mm	74,7	kg
5	Aço CA50	Ø 8.0 mm	798,5	kg
6	Aço CA50	Ø 10.0 mm	422,6	kg
7	Aço CA50	Ø 12.5 mm	207,0	kg
8	Aço CA50	Ø 16.0 mm	425,1	kg
Vigas				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	17,7	m³
2	Forma	Área de forma	232,0	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	279,6	kg

4	Aço CA50	Ø 6.3 mm	64,4	kg
5	Aço CA50	Ø 8.0 mm	212,0	kg
6	Aço CA50	Ø 10.0 mm	227,4	kg
7	Aço CA50	Ø 12.5 mm	517,4	kg
8	Aço CA50	Ø 16.0 mm	230,7	kg

Resumo de Materiais (Pré-Moldados)

COBERTURA 1				
Vigotas PM				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Aço CA60	Ø 5.0 mm	269,9	kg
2	Aço CA60	TR 12645	816,0	kg
3	Aço CA60	TR 16745	95,9	kg

COBERTURA 2				
Vigotas PM				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Aço CA60	Ø 5.0 mm	33,9	kg
2	Aço CA60	TR 08644	153,9	kg