

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				
Nº	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				
Nº	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				
Nº	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				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	3.7	m³
Pilares				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-30	7.7	m³

2	Forma	Área de forma	108.2	m ²
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	m ³
2	Forma	Área de forma	136.0	m ²
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	m ³
2	Forma	Área de forma	160.1	m ²
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	m ³
2	Forma	Área de forma	232.0	m ²
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