

	AltoQi Eberick 2023 Professional	
	PATRICK FOCO ENGENHARIA	3/10/2023 06:49:29

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

Resumo por elemento e por pavimento

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
COBERTURA	Vigas	1097.5	19.6	248.2	56.0	0.0
	Pilares	505.0	5.1	102.2	98.5	0.0
	Lajes	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Fundações	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Reservatórios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Muros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	1602.5	38.0	350.4	42.2	0.0
BALDRAME	Vigas	788.6	16.5	261.6	47.7	0.0
	Pilares	431.8	2.0	39.0	220.6	0.0
	Lajes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Fundações	467.2	12.3	56.5	38.1	0.0
	Reservatórios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Muros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	1687.6	30.7	357.1	54.9	0.0

Resumo por bitola e por elemento

Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 10 % (kg)							
		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Muros	Total
CA50	6.3	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
CA50	8.0	1115.8	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	0.0	1535.8
CA50	10.0	127.4	631.9	0.0	0.0	43.3	0.0	0.0	802.6
CA50	12.5	47.7	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0
CA50	16.0	19.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1
CA60	5.0	505.8	259.1	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	768.7

Resumo por material e por elemento

		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Muros	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	1380.3	677.8	0.0	0.0	463.3	0.0	0.0	2521.4
	CA60	505.8	259.1	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	768.7
	Total	1886.1	936.8	0.0	0.0	467.2	0.0	0.0	3290.1
Volume concreto (m³)	C-25	36.1	7.1	13.2	0.0	12.3	0.0	0.0	68.7
Área de forma (m²)		509.8	141.2	0.0	0.0	56.5	0.0	0.0	707.5
Consumo de aço (kg/m³)		52.2	132.2	0.0	0.0	38.1	0.0	0.0	47.9

	AltoQi Eberick 2023 Professional	
	PATRICK FOCO ENGENHARIA	3/10/2023 06:49:29

Resumo de Materiais (Pré-Moldados)

Resumo por elemento e por pavimento

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
COBERTURA	Lajes PM	325.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	325.4	0.0	0.0	0.0	0.0
BALDRAME	Lajes PM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Resumo por bitola e por elemento

Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 10 % (kg)	
		Lajes PM	Total
CA50	6.3	76.8	76.8
CA50	8.0	248.6	248.6

Resumo por material e por elemento

		Lajes PM	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	325.4	325.4
	Total	325.4	325.4
Volume concreto (m³)	C-25	0.0	0.0
Área de forma (m²)		0.0	0.0
Consumo de aço (kg/m³)		0.0	0.0

*Os quantitativos dos materiais de capa e armaduras adicionais das lajes pré-moldadas estão considerados no Resumo de Materiais (Moldado in Loco)

Resumo dos blocos de enchimento

Pavimento	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
COBERTURA	EPS Unidirecional	B10/40/40	10	40	40	1819

Resumo de Custos (R\$)

Resumo por elemento e por pavimento

Pavimento	Elemento	Aço	Concreto	Forma	Laje pré- fabricada	Bloco de enchimento	Total
COBERTURA	Vigas	18296.94	13094.29	34734.68	0.00	0.00	66125.91
	Vigas PM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Pilares	8017.66	3423.40	38011.25	0.00	0.00	49452.31
	Pilares PM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Lajes	0.00	8822.91	0.00	17725.20	7148.67	33696.78
	Escadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fundações	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Reservatórios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Muros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	26314.60	25340.61	72745.93	17725.20	7148.67	149275.01	
BALDRAME	Vigas	13535.19	11030.90	36615.91	0.00	0.00	61181.99
	Vigas PM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Pilares	6753.32	1307.06	14516.43	0.00	0.00	22576.81
	Pilares PM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Lajes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Escadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fundações	7707.19	8190.30	7903.68	0.00	0.00	23801.16
	Reservatórios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Muros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	27995.70	20528.26	59036.01	0.00	0.00	107559.97	
Custo total do projeto							256834.97