

ÍNDICE

1.- DESCRIÇÃO.....	2
2.- MEDIÇÃO.....	2



Relatório de fundação

PROJETO ESTRUTURAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE L...

Data: 04/04/23

1.- DESCRIÇÃO

Referências	Geometria	Armadura
P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P10, P11, P12, P14	Sapata quadrada Largura: 75.0 cm Altura: 30.0 cm	X: 3Ø10c/26 Y: 3Ø10c/26
P3, P9, P15	Sapata retangular excêntrica Largura inicial X: 37.5 cm Largura inicial Y: 42.5 cm Largura final X: 12.5 cm Largura final Y: 42.5 cm Largura da sapata X: 50.0 cm Largura da sapata Y: 85.0 cm Altura: 30.0 cm	X: 3Ø10c/26 Y: 2Ø10c/26
P13	Sapata quadrada Largura: 80.0 cm Altura: 30.0 cm	X: 3Ø10c/26 Y: 3Ø10c/26

2.- MEDIÇÃO

Referências: P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P10, P11, P12 e P14		CA-50	CA-60	Total
Nome da armadura		Ø10	Ø5	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	3x0.88		2.64
	Peso (kg)	3x0.54		1.63
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	3x0.88		2.64
	Peso (kg)	3x0.54		1.63
Arranque - Estribos	Comprimento (m)		3x0.62	1.86
	Peso (kg)		3x0.10	0.29
Arranque - Armadura longitudinal	Comprimento (m)	4x1.30		5.20
	Peso (kg)	4x0.80		3.20
Totais	Comprimento (m)	10.48	1.86	
	Peso (kg)	6.46	0.29	6.75
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	11.53	2.05	
	Peso (kg)	7.11	0.32	7.43

Referências: P3, P9 e P15		CA-50	CA-60	Total
Nome da armadura		Ø10	Ø5	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	3x0.63		1.89
	Peso (kg)	3x0.39		1.16
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	2x0.98		1.96
	Peso (kg)	2x0.60		1.21
Arranque - Estribos	Comprimento (m)		3x0.62	1.86
	Peso (kg)		3x0.10	0.29
Arranque - Armadura longitudinal	Comprimento (m)	4x1.30		5.20
	Peso (kg)	4x0.80		3.20
Totais	Comprimento (m)	9.05	1.86	
	Peso (kg)	5.57	0.29	5.86
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	9.96	2.05	
	Peso (kg)	6.13	0.32	6.45

Referência: P13		CA-50	CA-60	Total
Nome da armadura		Ø10	Ø5	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	3x0.93		2.79
	Peso (kg)	3x0.57		1.72



Relatório de fundação

PROJETO ESTRUTURAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE L...

Data: 04/04/23

Referência: P13		CA-50	CA-60	Total
Nome da armadura		Ø10	Ø5	
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	3x0.93		2.79
	Peso (kg)	3x0.57		1.72
Arranque - Estribos	Comprimento (m)		3x0.72	2.16
	Peso (kg)		3x0.11	0.34
Arranque - Armadura longitudinal	Comprimento (m)	4x0.92		3.68
	Peso (kg)	4x0.57		2.27
Totais	Comprimento (m)	9.26	2.16	
	Peso (kg)	5.71	0.34	6.05
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	10.19	2.38	
	Peso (kg)	6.28	0.38	6.66

Resumo de medição (incluídas perdas de aço)

Elemento	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	Concreto (m³)		Fôrmas (m²)
	Ø10	Ø5	C25, em geral	Limpeza	
Referências: P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P10, P11, P12 e P14	11x7.11	11x0.32	11x0.17	11x0.06	11x0.90
Referências: P3, P9 e P15	3x6.13	3x0.32	3x0.13	3x0.04	3x0.81
Referência: P13	6.28	0.38	0.19	0.06	0.96
Totais	102.88	4.86	2.43	0.81	13.29