RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
ESTACAS (E1-1 A E11-1)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	8,00	11	11,06
ESTACAS (E1 E E11)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	6,00	11	8,29
ESTACAS (E12-1 A E16-1)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	7,00	5	4,40
ESTACAS (E12 A E16)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	5,00	5	3,14
ESTACAS (E17-1 A E26-1)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	3,00	10	3,77
ESTACAS (E27-1 A E29-1)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	1,50	3	0,57
BLOCOS (B1 A B11)	BLOCOS	fck 25 MPa	0,7	0,7	0,65	11	3,50
BLOCOS (B12 A B26)	BLOCOS	fck 25 MPa	0,7	0,7	0,65	15	4,78
PILAR P1 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	4,00	1	0,50
PILAR P2 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,80	1	0,48
PILAR P3 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,59	1	0,45
PILAR P4 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,47	1	0,43
PILAR P5 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,35	1	0,42
PILAR P6 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,23	1	0,40
PILAR P7 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,10	1	0,39
PILAR P8 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,98	1	0,37
PILAR P9 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,86	1	0,36

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
PILAR P10 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,86	1	0,36
PILAR P11 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,74	1	0,34
PILAR P12 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	3,02	1	0,38
PILAR P13 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,48	1	0,31
PILAR P14 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,35	1	0,29
PILAR P15 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,22	1	0,28
PILAR P16 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	2,10	1	0,26
PILAR P17 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,98	1	0,25
PILAR P18 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,86	1	0,23
PILAR P19 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,74	1	0,22
PILAR P20 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,62	1	0,20
PILAR P21 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,50	1	0,19
PILAR P22 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,38	1	0,17
PILAR P23 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,26	1	0,16

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
PILAR P24 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,14	1	0,14
PILAR P25 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	1,03	1	0,13
PILAR P26 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	0,91	1	0,11
PILAR P27 (25X25)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,25	0,25	0,79	1	0,05
PILAR P28 (25X25)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,25	0,25	0,67	1	0,04
PILAR P29 (25X25)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,25	0,25	0,91	1	0,06
PILARES FECHAMENTO P1 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P2 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P3 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P4 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P5 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P6 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P7 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
PILARES FECHAMENTO P8 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P9 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P10 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P11 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P12 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P13 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P14 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P15 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P16 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P17 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P18 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P19 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P20 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
PILARES FECHAMENTO P21 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P22 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P23 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P24 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P25 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P26 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P27 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P28 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
PILARES FECHAMENTO P29 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	1	0,09
VA1-A	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	57,75	0,25	0,50	1	7,22
VA1-B	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	13,42	0,2	0,30	1	0,81
VA1-C	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	31,42	0,2	0,30	1	1,89
VB1	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	57,25	0,2	0,30	1	3,43

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VI1	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI2	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI3	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI4	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI5	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI6	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI7	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI8	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI9	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI10	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI11	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI12	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI13	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VI14	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI15	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VI16	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	1,80	0,25	0,50	1	0,23
VF1	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,80	0,25	0,50	1	0,47
VF2	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,72	0,25	0,50	1	0,47
VF3	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,57	0,25	0,50	1	0,45
VF4	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,48	0,25	0,50	1	0,43
VF5	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,39	0,25	0,50	1	0,42
VF6	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,30	0,25	0,50	1	0,41
VF7	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,21	0,25	0,50	1	0,40
VF8	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,13	0,25	0,50	1	0,39
VF9	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,04	0,25	0,50	1	0,38
VF10	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,04	0,25	0,50	1	0,38

RESUMO DO CONCRETO - MURO 6							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VF11	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	2,96	0,25	0,50	1	0,37
VF12	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	2,98	0,25	0,30	1	0,22
VF13	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	2,89	0,25	0,30	1	0,22
VF14	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	2,80	0,25	0,30	1	0,21
VF15	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	2,70	0,25	0,30	1	0,20
VF16	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	2,62	0,25	0,30	1	0,20
V1	VIGAS FECHAMENTO	fck 25 MPa	57,45	0,15	0,20	1	1,72
VOLUME (m³)							**74,5**

RESUMO MURO 6 - VOLUME DE CONCRETO (m³)							74,50
ESTACAS	BLOCOS	PILARES ARRIMO	PILARES FECHAMENTO	VIGAS BALDRAME	VIGAS INFERIORES	VIGAS INCLINADAS	VIGAS FECHAMENTO
31,23	8,28	7,97	2,72	13,34	3,60	5,63	1,72