RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
ESTACAS (E1-1 A E11-1)	ESTACAS	-	0,4	8,00	11	-
ESTACAS (E1 E E11)	ESTACAS	-	0,4	6,00	11	-
ESTACAS (E12-1 A E16-1)	ESTACAS	-	0,4	7,00	5	-
ESTACAS (E12 A E16)	ESTACAS	-	0,4	5,00	5	-
ESTACAS (E17-1 A E26-1)	ESTACAS	-	0,4	3,00	10	-
ESTACAS (E27-1 A E29-1)	ESTACAS	-	0,4	1,50	3	-
BLOCOS (B1 A B11)	BLOCOS	0,7	0,7	0,65	11	5,39
BLOCOS (B12 A B26)	BLOCOS	0,7	0,7	0,65	15	7,35
PILAR P1 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	4,00	1	3,40
PILAR P2 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,80	1	3,23
PILAR P3 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,59	1	3,05
PILAR P4 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,47	1	2,95
PILAR P5 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,35	1	2,84
PILAR P6 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,23	1	2,74
PILAR P7 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,10	1	2,64
PILAR P8 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,98	1	2,53

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
PILAR P9 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,86	1	2,43
PILAR P10 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,86	1	2,43
PILAR P11 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,74	1	2,33
PILAR P12 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	3,02	1	2,56
PILAR P13 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,48	1	2,11
PILAR P14 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,35	1	2,00
PILAR P15 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,22	1	1,89

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
PILAR P16 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	2,10	1	1,78
PILAR P17 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,98	1	1,68
PILAR P18 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,86	1	1,58
PILAR P19 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,74	1	1,48
PILAR P20 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,62	1	1,38
PILAR P21 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,50	1	1,28
PILAR P22 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,38	1	1,17
PILAR P23 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,26	1	1,07
PILAR P24 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,14	1	0,97
PILAR P25 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	1,03	1	0,87
PILAR P26 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	0,91	1	0,77
PILAR P27 (25X25)	PILARES ARRIMO	0,25	0,25	0,79	1	0,28
PILAR P28 (25X25)	PILARES ARRIMO	0,25	0,25	0,67	1	0,23
PILAR P29 (25X25)	PILARES ARRIMO	0,25	0,25	0,91	1	0,32

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
PILARES FECHAMENTO P1 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P2 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P3 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P4 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P5 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P6 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P7 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
PILARES FECHAMENTO P8 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P9 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P10 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P11 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P12 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P13 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P14 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P15 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P16 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
PILARES FECHAMENTO P17 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P18 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P19 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P20 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P21 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P22 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P23 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P24 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P25 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
PILARES FECHAMENTO P26 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P27 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P28 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
PILARES FECHAMENTO P29 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	1	-
VA1-A	VIGAS BALDRAME	57,75	0,25	0,50	1	14,44
VA1-B	VIGAS BALDRAME	13,42	0,2	0,30	1	4,03
VA1-C	VIGAS BALDRAME	31,42	0,2	0,30	1	9,43
VB1	VIGAS BALDRAME	57,246	0,2	0,30	1	28,62
VI1	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI2	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI3	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VI4	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI5	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI6	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI7	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI8	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI9	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI10	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI11	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI12	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VI13	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI14	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI15	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VI16	VIGAS INFERIORES	1,8	0,25	0,50	1	0,45
VF1	VIGAS INCLINADAS	3,797	0,25	0,50	1	5,70
VF2	VIGAS INCLINADAS	3,722	0,25	0,50	1	5,58
VF3	VIGAS INCLINADAS	3,565	0,25	0,50	1	5,35
VF4	VIGAS INCLINADAS	3,475	0,25	0,50	1	5,21
VF5	VIGAS INCLINADAS	3,386	0,25	0,50	1	5,08
VF6	VIGAS INCLINADAS	3,299	0,25	0,50	1	4,95
VF7	VIGAS INCLINADAS	3,212	0,25	0,50	1	4,82
VF8	VIGAS INCLINADAS	3,125	0,25	0,50	1	4,69

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 6						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VF9	VIGAS INCLINADAS	3,041	0,25	0,50	1	4,56
VF10	VIGAS INCLINADAS	3,041	0,25	0,50	1	4,56
VF11	VIGAS INCLINADAS	2,958	0,25	0,50	1	4,44
VF12	VIGAS INCLINADAS	2,983	0,25	0,30	1	3,28
VF13	VIGAS INCLINADAS	2,888	0,25	0,30	1	3,18
VF14	VIGAS INCLINADAS	2,795	0,25	0,30	1	3,07
VF15	VIGAS INCLINADAS	2,704	0,25	0,30	1	2,97
VF16	VIGAS INCLINADAS	2,621	0,25	0,30	1	2,88
V1	VIGAS FECHAMENTO	57,45	0,15	0,20	1	-
ÁREA TOTAL (m²)						**201,00**

RESUMO MURO 6 - IMPERMEABILIZAÇÃO POR ELEMENTO (m²)							201,00
ESTACAS	BLOCOS	PILARES ARRIMO	PILARES FECHAMENTO	VIGAS BALDRAME	VIGAS INFERIORES	VIGAS INCLINADAS	VIGAS FECHAMENTO
0,00	12,74	53,99	0,00	56,51	7,20	70,32	0,00