

MEMÓRIA DE CÁLCULO - INFRAESTRUTURA TERRAPLANAGEM

PRANCHA:	UMP_ARQ-GRADES 01_03
PRANCHA:	UMP_ARQ-GRADES 02_03
PRANCHA:	UMP_ARQ-GRADES 03_03

MEMÓRIA DE CÁLCULO - GRADES DE SEGURANÇA

Cód. Esquadria	Local	Módulo	Comprimento	Altura	M2
PC07	Circulação	Educacional	2,00	2,80	5,60
PC07	Biblioteca	Educacional	2,20	2,80	6,16
GRADE DE FECHAMENTO.	Sala de Aula 01	Educacional	5,39	2,80	15,09
GRADE DE FECHAMENTO.	Sala de Aula 02	Educacional	4,53	2,80	12,68
GRADE DE FECHAMENTO.	Sala de Aula 03	Educacional	5,39	2,80	15,09
GRADE DE FECHAMENTO.	Sala de Aula 04	Educacional	5,04	2,80	14,11
Grade de fechamento - Teto da Eclusa	Sala de aula 04	Educacional	5,04	1,20	6,05
Grade de fechamento - Teto da Eclusa	Sala de aula 03	Educacional	4,14	1,25	5,18
Grade de fechamento - Teto da Eclusa	Sala de aula 02	Educacional	4,53	1,25	5,66
Grade de fechamento - Teto da Eclusa	Sala de aula 01	Educacional	4,14	1,25	5,18
Grade de fechamento - Teto da Eclusa	Biblioteca	Educacional	2,20	2,20	4,84
Educacional			TOTAL		95,64
PC07	Circulação	Serviço	1,60	2,80	4,48
PC07	Circulação	Serviço	1,67	2,80	4,68
Serviço			TOTAL		9,16
PC07	Espaço multiuso Coberto	Polivalente	5,54	2,80	15,51
Grade de fechamento - Teto da Eclusa	Espaço multiuso Coberto	Polivalente	3,05	2,49	7,59
Polivalente			TOTAL		23,11
PC07	Circulação	Químico	2,00	2,80	5,60
Químico			TOTAL		5,60
PC07	Circulação	Tratamento Penal	2,00	2,80	5,60
PC07	Circulação	Tratamento Penal	2,00	2,80	5,60
Tratamento Penal			TOTAL		5,60
PC10 - Bandeirola	Circulação	Galeria módulo Central	3,00	0,41	1,23
PC10 - Bandeirola	Circulação	Galeria módulo Central	3,00	0,37	1,11

MEMÓRIA DE CÁLCULO - INFRAESTRUTURA TERRAPLANAGEM

PRANCHA:	UMP_ARQ-GRADES 01_03
PRANCHA:	UMP_ARQ-GRADES 02_03
PRANCHA:	UMP_ARQ-GRADES 03_03

MEMÓRIA DE CÁLCULO - GRADES DE SEGURANÇA

Galeria Módulo Central			TOTAL	2,34
PC09- Bandeirola	Circulação	Galeria módulo Central	2,50	0,36
Módulo Saúde			TOTAL	0,90
GRADE COBERTURA	Quadra esportiva	Módulo Vivencia Coletiva	12,8	10,43
GRADE COBERTURA	Quadra esportiva	Módulo Vivencia Coletiva	12,8	10,43
Módulo Vivencia Coletiva			TOTAL	267,01
GRADE COBERTURA	Polivalente descoberto	Modulo Polivalente	27,92	6,95
GRADE COBERTURA	Polivalente descoberto	Modulo Polivalente	15,3	2,3
Modulo Polivalente			TOTAL	229,23
GRADE COBERTURA	Solário coletivo	Modulo Quimico	4	7,1
Modulo Quimico			TOTAL	28,40
GRADE COBERTURA	Solário	Modulo Inclusão e Triagem	3	2
GRADE COBERTURA	Solário	Modulo Inclusão e Triagem	3	2
GRADE COBERTURA	Solário	Modulo Inclusão e Triagem	3	2
GRADE COBERTURA	Solário	Modulo Inclusão e Triagem	5,1	5,13
Modulo Inclusão e Triagem			TOTAL	44,16
TOTAL EM GRADES (M2)				716,75