

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)																								
QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TOMADAS (W)			TOMADAS DE USO ESPECÍFICO (W)		ILUMINAÇÃO (W) (FP=0,9)			AR CONDICIONADO (W)					POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	COND. ATERRAMENTO (mm²)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)		
			100	300	600	1200	5500	2x20	26	2x40	9000BTUs	12000BTUs	18000BTUs	24000BTUs	ØA							ØB	ØC	
			Nº																					
QDG	1	QD1	30	9	3	2	0	11	3	19	-	-	-	10958,00	127/220	49,81	50	10	3858,00	3100,00	4000,00			
	2	QD2	24	9	2	0	4	19	5	8	-	-	-	29130,00	127/220	83,31	75	16	10580,00	9450,00	10000,00			
	3	QDAR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	0	10050,00	127/220	28,35	50	16	3600,00	3300,00	3150,00		
TOTAL	QDG	Quadro Geral	54	18	5	2	4	30	8	27	3	2	3	0	50138,00	127/220	142,03	150	50	18038,00	15850,00	17150,00		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO (QD1)

QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TOMADAS (W)			TOMADAS DE USO ESPECÍFICO (W)		ILUMINAÇÃO (W)				AR CONDICIONADO (W)				POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	COND. ATERAMENTO (mm²)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)		
	100		300	600	1200	5500	2x20	26	2x40	9000BTUS	12000BTUS	18000BTUS	24000BTUS	ØA	ØB							ØC		
OD1	1	Iluminação térreo						11	3	19	-	-	-	-	1058,00	127	8,33	10	2,5	1,5	1058,00			
	2	Recepção		1							-	-	-	-	800,00	127	6,30	20	2,5	2,5		800		
	3	Administração		6	3						-	-	-	-	1500,00	127	11,81	20	2,5	2,5	1500			
	4	Atendimento		4	2						-	-	-	-	1000,00	127	7,87	16	2,5	2,5			1000	
	5	Sala de rádio		5	2						-	-	-	-	1100,00	127	8,66	16	2,5	2,5		1100		
	6	WC's Acess. / DMIL / Almoxarifado / Deposito		6		2					-	-	-	-	1800,00	127	14,17	20	2,5	2,5			1800	
	7	Cozinha			1						-	-	-	-	1300,00	127	10,24	20	2,5	2,5	1300			
	8	Fogão					1				-	-	-	-	1200,00	127	9,45	20	2,5	2,5		1200		
	9	Microondas					1				-	-	-	-	1200,00	127	9,45	20	2,5	2,5			1200	
TOTAL	OD1	Térreo	30	9	3	2	0	11	3	19	-	-	-	-	10958,00	127/220	49,81	50	10	10	3858,00	3100	4000	

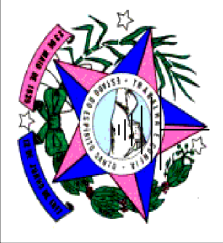
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2º PAVIMENTO (QD2)

QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TOMADAS (W)			TOMADAS DE USO ESPECÍFICO (W)		ILUMINAÇÃO (W)			AR CONDICIONADO (W)				POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	COND. ATERRAMENTO (mm²)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)		
	Nº		100	300	600	1200	5500	2x20	26	2x40	900BTUS	1200BTUS	1800BTUS	2400BTUS							ØA	ØB	ØC
QD2	1	Iluminação 2º pav.						19	5	8	-	-	-	-	830,00	127	6,54	10	1,5	1,5	830		
	2	Sala comando	6	2							-	-	-	-	1200,00	127	9,45	20	2,5	2,5		1200	
	3	Sala sargentação		8	4						-	-	-	-	2000,00	127	15,75	20	2,5	2,5		2000	
	4	Sala Subcomando		4	2						-	-	-	-	1000,00	127	7,87	20	2,5	2,5		1000	
	5	Circulação / Vestiário Masc./Área Técnica						6	1	1	-	-	-	-	1500,00	127	11,81	20	2,5	2,5		1500	
	6	Chuveiro 1									-	-	-	-	5500,00	220	25,00	32	4	4		2750	2750
	7	Chuveiro 2									-	-	-	-	5500,00	220	25,00	32	4	4		2750	2750
	8	Chuveiro 3									-	-	-	-	5500,00	220	25,00	32	4	4		2750	2750
	9	Chuveiro 4									-	-	-	-	5500,00	220	25,00	32	4	4		2750	2750
	10	MCS/ Vestiário Fem.									-	-	-	-	1500,00	127	11,81	16	2,5	2,5		1500	1500
TOTAL	QD2	2º Pavimento	24	9	2	0	4	19	5	8	-	-	-	-	30030,00	127/220	83,31	75	16	16	10580	9450	10000

QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE AR (QDAR)

QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TOMADAS (W)			TOMADAS DE USO ESPECÍFICO (W)		ILUMINAÇÃO (W) (FP=0,9)				AR CONDICIONADO (W)				POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	COND. ATERRAMENTO (mm²)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)		
			100	300	600	1200	5500	2x20	26	2x40	9000BTUS	12000BTUS	18000BTUS	24000BTUS	ØA							ØB	ØC	
ODAR	1	Administração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1200	220	5,45	16	4	2,5	600	600	825		
	2	Recepção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1650	220	7,50	16	4	2,5	825	825	825		
	3	Recepção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1650	220	7,50	16	4	2,5	825	825	825		
	4	Atendimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	900	220	4,09	16	4	2,5	450	450	450		
	5	Sala Rádio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	900	220	4,09	16	4	2,5	450	450	450		
	6	Sala comando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1650	220	7,50	16	4	2,5	825	825	825		
	7	Sala saengeriação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1200	220	5,45	16	4	2,5	600	600	600		
	8	Sala subcomando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	900	220	4,09	16	4	2,5	450	450	450		
TOTAL	ODAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	0	10050	127/220	28,35	50	16	16	3600	3300	3150

QUADROS DE CARGAS

			
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL			
Gerência de Arquitetura e Engenharia			
Proprietário:	Data:	Local:	Escala:
SESP	Março/2018	Rua Jair de Andrade, Villa Rubim, Vitória - ES.	INDICADA
Título:	Autor do Projeto:		Prancha:
DEPARTAMENTO POLÍCIA MILITAR - DPM	Bethina Lorencini dos Anjos - CREA: 040712/D		03/03
Assunto:	- QUADROS DE CARGAS		
Av. Mascarenhas de Moraes, nº 2355, Bento Ferreira, Vitória-ES			