

QUADRO DE ÁREAS

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE POLÍCIA - ACADEPOL/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ÁREA (M²)
	ÁREA TOTAL DO TERRENO	m²	11.963,47
	ÁREA DO TÉRREO	m²	1.710,57
	ÁREA DO 1º PAVIMENTO	m²	641,46
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA EXISTENTE	m²	2.352,03
	ÁREA TOTAL DE REFORMA	m²	2.352,03
	ÁREA TOTAL DE AMPLIAÇÃO	m²	792,85
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA FINAL	m²	3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA SEM A COBERTURA DA QUADRA	m²	2.566,03
	ÁREA HIDROSSANITÁRIA	m²	557,60
	ÁREA SONORIZAÇÃO	m²	1.215,47
	ÁREA PAVIMENTAÇÃO	m²	2.164,00
	ÁREA EXTERNA NÃO PAVIMENTADA	m²	1.361,00
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (para engenharia)	m²	3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	3.144,88
		m²	
	ÁREAS INDIVIDUAIS (para cálculo de projetos complementares)	m²	2.325,72
	REFORMA:		
	TÉRREO		
	Espera	m²	13,11
	Recepção	m²	19,06
	Sala de aula 01	m²	43,21
	Sala de aula 02	m²	43,21
	Laboratório de Informática	m²	51,33
	W.C. Feminino 01	m²	2,88
	W.C. Feminino 02	m²	8,36
	W.C. Feminino 03	m²	12,68
	W.C. Feminino 04	m²	2,85
	W.C. Masculino 01	m²	2,88
	W.C. Masculino 02	m²	9,02
	W.C. Masculino 03	m²	13,86
	W.C. Masculino 04	m²	2,85
	Coordenadoria de Ensino	m²	28,86
	W.C. Feminino da Coordenadoria	m²	4,11
	W.C. Masculino da Coordenadoria	m²	4,10
	Administrativo	m²	11,86
	Arquivo 01	m²	13,34
	Copa	m²	12,44
	W.C. Copa	m²	2,51
	Sala do Professor	m²	25,41
	Lavabo Sala do Professor	m²	2,51
	Coordenadoria ADM.	m²	25,41
	Museu Armas	m²	25,41
	Biblioteca	m²	46,61
	Gabinete da Diretoria	m²	46,81
	W.C. Gabinete da Diretoria	m²	2,50
	Antesala do Gabinete	m²	46,81
	W.C. Antesala do Gabinete	m²	2,50
	Defesa Pessoal	m²	40,03
	Sala de Reunião	m²	25,59
	Arquivo 02	m²	14,75
	Área de Toldo	m²	41,86
	Área de Serviço 01	m²	47,29
	Almoxarifado 01	m²	15,52
	Almoxarifado 02	m²	15,52
	Depósito de Arma 01	m²	13,06

QUADRO DE ÁREAS

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE POLÍCIA - ACADEPOL/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ÁREA (M²)
	W.C.	m²	2,53
	Depósito de Arma 02	m²	18,92
	Sala de Armas	m²	43,34
	Almoxarifado 03	m²	10,91
	Vestiário Masculino	m²	36,90
	Vestiário Feminino	m²	38,07
	Refeitório	m²	85,85
	Cozinha	m²	16,53
	Depósito	m²	10,69
	Área de Serviço 02	m²	28,86
	Lavanderia	m²	18,19
	Sala Web	m²	85,85
	Secretaria	m²	18,14
	Sala de Tutoria	m²	14,63
	Tele Sala	m²	25,53
	Sala de Conexão	m²	15,52
	Halls/Circulação	m²	500,00
	TOTAL	m²	1.710,57
	1º PAVIMENTO		
	Vestiário Masculino	m²	12,75
	Vestiário Feminino	m²	13,24
	Auditório+Palco	m²	196,02
	Copa	m²	4,32
	W.C.	m²	4,32
	Diretor Adjunto	m²	16,55
	Diretor Geral	m²	16,29
	W.C. Diretor Geral	m²	2,53
	SOC	m²	7,83
	STE	m²	15,76
	Sala Manutenção Equipamentos	m²	16,29
	Sala Equipamentos	m²	16,29
	W.C. Masculino	m²	26,31
	W.C. Feminino	m²	18,66
	Alojamento	m²	25,21
	W.C. Alojamento	m²	7,24
	Vestiário 01	m²	13,27
	Vestiário 02	m²	11,28
	Mini Auditório	m²	46,23
	Reserva	m²	16,07
	Halls/Circulação	m²	155,00
	TOTAL	m²	641,46
	TOTAL REFORMA		2.352,03
	AMPLIAÇÃO		
	Complemento Laboratório de Informática	m²	21,74
	Nova Sala SEDUF	m²	48,26
	Cobertura Quadra	m²	578,85
	Complemento da Academia	m²	40,00
	Canil	m²	100,00
	Elevador	m²	4,00
	TOTAL AMPLIAÇÃO	m²	792,85
	ÁREAS COMUNS		

QUADRO DE ÁREAS

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE POLÍCIA - ACADEPOL/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ÁREA (M²)
	Para projeto estrutural do Elevador	m²	315,00
PROJETO DE ARQUITETURA			
1	ATUALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO CADASTRAL		2.352,03
	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	m²	2.352,03
2	PROJETO DE ARQUITETURA BÁSICO E EXECUTIVO		
2.1	MAQUETE ELETRÔNICA	un	4,00
2.2	REFORMA COM DEMOLIÇÕES E NOVAS EXECUÇÕES		
	Acima 50m²	m²	2.352,03
2.3	AMPLIAÇÕES	m²	792,85
PROJETO DE ENGENHARIA			
3	TOPOGRAFIA		11.963,47
	Terreno	m²	11.963,47
		-	
4	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS		
	Distância	km	
	Sondagem a percussão		
	Quantidade de furos em terra firme	un	2,00
	Profundidade	m	10,00
	Sondagem a trado		
	Quantidade de furos	un	
	Profundidade	m	
	Ensaio por sondagem	un	
	Total de ensaios	un	
	Estudo de jazidas		
	Quantidade de furos	un	
	Profundidade	m	
	Ensaio por sondagem	un	
	Total de ensaios	un	
		m²	
5	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES		1.799,70
	Fundação	m²	792,85
	Canil	m²	100,00
	Elevador	m²	4,00
	Complemento Laboratório de Informática	m²	21,74
	Nova Sala SEDUF	m²	48,26
	Complemento da Academia	m²	40,00
	Cobertura Quadra	m²	578,85
	Térreo	m²	792,85
	Canil	m²	100,00
	Elevador	m²	4,00
	Complemento Laboratório de Informática	m²	21,74
	Nova Sala SEDUF	m²	48,26
	Complemento da Academia	m²	40,00
	Cobertura Quadra	m²	578,85
	Laje cobertura	m²	214,00
	Canil	m²	100,00
	Elevador	m²	4,00
	Complemento Laboratório de Informática	m²	21,74
	Nova Sala SEDUF	m²	48,26
	Complemento da Academia	m²	40,00

QUADRO DE ÁREAS

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE POLÍCIA - ACADEPOL/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ÁREA (M²)
	Calha de concreto	m³	5,19
	Calha de concreto	m³	5,19
6	PROJETO ESTRUTURA DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA		578,85
	Cobertura da Quadra	m²	578,85
7	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		3.144,88
	PROJETO ELÉTRICO	m²	3.144,88
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	2.164,00
8	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO		2.566,03
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	2.566,03
		m²	
9	PROJETO CFTV		2.566,03
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	2.566,03
		m²	
10	PROJETO SONORIZAÇÃO		1.215,47
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	1.215,47
		m²	
11	PROJETO CLIMATIZAÇÃO		2.566,03
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	2.566,03
		m²	
12	PROJETO HIDRÁULICO		557,60
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	557,60
		m²	
13	PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS		557,60
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	557,60
		m²	
14	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL		792,85
	ÁREA TOTAL DE AMPLIAÇÃO	m²	792,85
	ÁREA EXTERNA	m²	3.525,00
	Pavimentada	m²	2.164,00
	Não pavimentada	m²	1.361,00
15	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		2.566,03
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	2.566,03
		m²	
16	RELATÓRIO ANÁLISE DE RISCO - PDA		1,00
	Relatório	un	1,00
17.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	3.144,88
17.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)		3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	3.144,88
		m²	
18	PROJETO GLP/GN		
	Por unidade	un	
	Por medição individualizada		1,00
	Projeto GLP ou GN até 10 Pontos	un	1,00
19	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL		3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	3.144,88
		m²	

QUADRO DE ÁREAS

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE POLÍCIA - ACADEPOL/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	ÁREA (M²)
20	PROJETO DE COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS		3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA FINAL	m²	3.144,88
		m²	
21	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS		1,00
	PGRSCC	un	1,00
22	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA		
22.1	EDIFICAÇÕES - Arquitetura e Engenharias (OBRA)		3.144,88
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	m²	3.144,88
22.2	ÁREA TOTAL EXTERNA		3.525,00
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	m²	3.525,00



Rosângela Lima Moura
Engenheira Civil
CREA - 170151/04