

QUADRO AUXILIAR

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

PROJETO DE ARQUITETURA

1	ATUALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO CADASTRAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Áreas de até 200,00 m²	m²	200,00	7,98	1.596,00
	Áreas de 201 m² a 500,00 m²	m²	300,00	6,03	1.809,00
	Áreas de 501,00 m² a 1.000,00 m²	m²	500,00	4,54	2.270,00
	Áreas acima de 1.000,00 m²	m²	1.352,03	4,35	5.881,33
	Total		2.352,03	4,91	11.556,33
	Critério para atualização	%	50%	2,46	
	Valor adotado	m²	2.352,03	2,46	5.774,23

2	PROJETO DE ARQUITETURA BÁSICO E EXECUTIVO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO				
2.1	Maquete Eletrônica (R\$ 1.294,00 a 2.418,00)	un	4,00	1.350,00	5.400,00
2.2	REFORMA COM DEMOLIÇÕES E NOVAS EXECUÇÕES	m²	2.352,03	16,05	37.745,38
	Acima 50m² utilizar 80% dos valores da tabela de obras novas.	m²	2.352,03	16,05	37.745,38
2.3	Ampliações (usando a mesma tipologia), o valor será de 80% do valor da tabela para obras novas correspondentes.	m²	792,85	16,05	12.723,66

PROJETO DE ENGENHARIA

3	TOPOGRAFIA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km		4.156,84	0,00
	Levantamento Topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas:	m²			
	Áreas até 1ha	m²	11.963,47	0,344	4.115,43
	Equipe topográfica de campo completa e escritório	diária	1	1.964,00	1.964,00
	Total				6.079,43
	Valor Final Adotado Adotado	un	1,00	6.079,43	6.079,43

4	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Sondagem a Percussão de simples reconhecimento de sub-solo				
	Mobilização e Desmobilização de Pessoas e Equipamentos (Área concentrada)	Km	0,00		0,00
	Em Aracaju	un	1,00	2.233,00	2.233,00
	Deslocamento entre furos, em mesma área				0,00
	de 30 até 100m	un	1,00	349,00	349,00
	Por metro linear de sondagem	m	20,00	140,97	2.819,40
	Valor Total		1,00	5.401,40	5.401,40
	Valor Final Adotado Adotado	un	1,00	5.401,40	5.401,40

5	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL

QUADRO AUXILIAR

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

	Concreto Armado				
	Até 500 m²	m²	500,00	10,03	5.015,00
	Acima de 500 m²	m²	1.299,70	8,58	11.151,43
	Total	m²	1.799,70	8,98	16.166,43
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	1.799,70	8,98	16.161,31

Obs.: Considerando Fundações: Área = área construída + área de cobertura

6	PROJETO ESTRUTURA DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	6,70	3.350,00
	Acima de 500 m²	m²	78,85	5,32	419,48
	Total		578,85	6,51	3.769,48
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	578,85	6,51	3.768,31

7	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Edificações Especiais (com gerador e subestação)				
	Até 500 m²	m²	500,00	8,58	4.290,00
	Acima de 500 m²	m²	2.644,88	6,90	18.249,67
	Total	m²	3.144,88	7,17	22.539,67
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		3.144,88	7,17	22.548,79
	Iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações etc)				
	Até 100.000 m²	m²	2.164,00	0,90	1.947,60
	Acima de 100.000 m²	m²	-	0,85	0,00
	Total	m²	2.164,00	0,90	1.947,60
	Valor adotado	un	1,00	1.384,00	1.384,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un	1,00	1.384,00	1.384,00

8	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Voz, dados e antena coletiva				
	Até 500 m²	m²	500,00	2,66	1.330,00
	Acima de 500 m²	m²	2.066,03	2,17	4.483,29
	Total	m²	2.566,03	2,27	5.813,29
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.566,03	2,27	5.824,89

9	PROJETO CFTV	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,52	760,00
	Acima de 500 m²	m²	2.066,03	1,28	2.644,52
	Total	m²	2.566,03	1,33	3.404,52
	Valor adotado	un			0,00

QUADRO AUXILIAR

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

	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.566,03	1,33	3.412,82

10	PROJETO SONORIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,52	760,00
	Acima de 500 m²	m²	715,47	1,28	915,80
	Total	m²	1.215,47	1,38	1.675,80
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	1.215,47	1,38	1.677,34

11	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Simples				
	Até 500 m²	m²	500,00	4,05	2.025,00
	Acima de 500 m²	m²	2.066,03	3,40	7.024,50
	Total	m²	2.566,03	3,53	9.049,50
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado			3,53	-
	Valor Final Adotado	m²	2.566,03	3,53	9.058,09

12	PROJETO HIDRÁULICO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Água Fria				
	Até 500 m²	m²	500,00	3,02	1.510,00
	Acima de 500 m²	m²	57,60	2,42	139,39
	Total	m²	557,60	2,96	1.649,39
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	557,60	2,96	1.650,50

13	PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	COM TRATAMENTO SIMPLES (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA)				
	Até 500 m²	m²	500,00	3,02	1.510,00
	Acima de 500 m²	m²	57,60	2,42	139,39
	Total	m²	557,60	2,96	1.649,39
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		557,60	2,96	1.650,50
	Valor Final Adotado	m²	557,60	2,96	1.650,50

14	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Edificações				
	Até 500 m²	m²	500,00	1,68	840,00
	Acima de 500 m²	m²	292,85	1,38	404,13
	Total	m²	792,85	1,57	1.244,13
	Valor adotado	un	1,00	1.384,00	1.384,00
	Critério Adotado				100%
	Área externa				
	Até 10.000,00	m²	3.525,00	0,54	1.903,50

QUADRO AUXILIAR

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

	Valor adotado	m²	1,00	1903,50	1.903,50
	Critério Adotado				
	Valor Final Adotado				3.287,50

15	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	2,17	1.627,50
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	1.816,03	4,35	7.899,73
	Total	m²	2.566,03	3,71	9.527,23
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		2.566,03	3,71	9.519,97
	Valor Final Adotado	m²	2.566,03	3,71	9.519,97

16	RELATÓRIO ANÁLISE DE RISCO - PDA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Relatório	un	1,00	1.451,00	1.451,00
	Total	un	1,00	1.451,00	1.451,00
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	1,00	1.451,00	1.451,00

17	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
17.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	1,12	840,00
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	2.394,88	1,35	3.233,09
	Total	m²	3.144,88	1,30	4.073,09
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	m²	3.144,88	1,30	4.088,34
17.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	0,28	210,00
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	2.394,88	0,33	790,31
	Total	m²	3.144,88	0,32	1.000,31
	Valor adotado	un	1,00	1.384,00	1.384,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	m²	3.144,88	0,32	1.006,36
	Valor Final Adotado	m²			5.094,70

18	PROJETO GLP/GN	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Por medição individualizada				
	Projeto GLP ou GN até 10 Pontos	un	1,00	1.812,00	1.812,00
	Projeto GLP ou GN de 11 a 30 pontos	un		2.416,00	0,00
	Projeto GLP ou GN de 31 a 50 pontos	un	0,00	3.021,00	0,00
	Total		1,00	1.812,00	1.812,00
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		1,00	1.812,00	1.812,00

QUADRO AUXILIAR

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

	Valor Final Adotado	un	1,00	1.812,00	1.812,00

19	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	0,91	455,00
	Acima de 500 m²	m²	2.644,88	0,68	1.798,52
	Total		3.144,88	0,72	2.253,52
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.144,88	0,72	2.264,31

20	PROJETO DE COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,28	640,00
	Acima de 500 m²		2.644,88	1,09	2.882,92
	Total		3.144,88	1,12	3.522,92
	Valor adotado	un			0,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.144,88	1,12	3.522,27

21	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	De R\$ 1.359,00 a R\$ 3.361,00	un	1,00	2.000,00	2.000,00
	Total		1,00	2.000,00	2.000,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un			0,00
	Valor Final Adotado	un	1,00	2.000,00	2.000,00

Valor mínimo de Projeto: entre R\$ 1.384,00 e R\$ 2.182,00 a depender do grau de dificuldade do projeto.

22	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
22.1	Reforma e/ou ampliação de edificações existentes				
	Orçamento	m²	3.144,88	3,86	12.139,24
	Especificações	m²	3.144,88	1,87	5.880,93
	Total	m²	3.144,88	5,73	18.020,17
	Valor	m²	3.144,88	5,73	18.020,16
	Critério Adotado				100%
	Valor Total Adotado	m²	3.144,88	5,73	18.020,16
	Valor mínimo de Orçamento: entre R\$ 2.684,00 (orçamento e especificações).				
22.2	ÁREA TOTAL EXTERNA				
	Orçamento				
	Até 10.000,00	m²	2.164,00	0,43	930,52
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,36	0,00
	A cima de 30.000,01	m²		0,30	0,00
	Total		2.164,00	0,43	930,52
	Especificações				
	Até 10.000,00	m²	2.164,00	0,30	649,20
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,24	0,00
	A cima de 30.000,01	m²		0,19	0,00
	Total		2.164,00	0,30	649,20

QUADRO AUXILIAR

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

	Valor Total	m²	2.164,00	0,73	1.579,72
	Critério Adotado				100%
	Valor Total Adotado	un	1,00	1.700,00	1.700,00
	Valor mínimo de Orçamento: R\$ 1.470,00 (orçamento e especificações).				

