

QUADRO AUXILIAR

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

PROJETO DE ARQUITETURA					
1	PROJETO DE ARQUITETURA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	ARQUITETURA DE OBRAS NOVAS				
	Escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques e correlatos.			17,98	
1.1	Maquete Eletrônica (R\$ 1.160,00 a 2.167,00)	un	4,00	1.200,00	4.800,00
1.2	ARQUITETURA DE OBRAS EXISTENTES				
	REFORMA COM DEMOLIÇÕES E NOVAS EXECUÇÕES				
	Acima de 50,00 m² – 80% de tabela de obras novas correspondentes.	m²	2.204,58	14,38	31.701,86
	AMPLIAÇÕES USANDO A MESMA TIPOLOGIA				
	O valor será 80% do valor da tabela para obras novas correspondentes.	m²	100,00	14,38	1.438,00
	Critério Adotado				80%
	Total	m²	2.304,58	14,38	33.139,86
	Valor adotado	m²	2.304,58	14,38	33.139,86
2	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições.				
	0 a 2.000 m2	m²	1.000,00	1,78	1.780,00
	2.000,01 a 5.000 m2	m²		1,51	
	5.000,01 a 10.000 m2	m²		1,30	
	10.000,01 a 20.000 m2	m²		1,08	
	20.000,01 a 30.000 m2	m²		0,97	
	30.000,01 a 40.000 m2	m²		0,87	
	acima de 40.000 m2	m²		0,76	
	Total	m²	1.000,00	1,78	1.780,00
	Valor adotado	un			
	Valor Final Adotado	m²	1.000,00	1,78	1.780,00
3	PROJETO DE PAISAGISMO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Áreas de até 2.000,00 m²	m²	400,00	2,76	1.104,00
	Áreas de 2.001,00 m² a 5.000,00 m²	m²		2,17	
	Áreas de 5.001,00 m² a 10.000,00 m²	m²		1,95	
	Áreas de 10.001,00 m² a 20.000,00 m²	m²		1,41	
	Áreas de 20.001,00 m² a 30.000,00 m²	m²		1,08	
	Áreas de 30.001,00 m² a 40.000,00 m²	m²		0,71	
	Acima de 40.000,00 m²	m²		0,44	
	Total		400,00	2,76	1.104,00
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
PROJETO DE ENGENHARIA					
4	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Sondagem a Percussão de simples reconhecimento de sub-solo				

QUADRO AUXILIAR

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

	Mobilização e Desmobilização de Pessoas e Equipamentos (Área concentrada)				
	Em Aracaju	un	1,00	2.233,00	2.233,00
	Até 30 km de Aracaju	un		2.718,00	
	de 31 a 60 km de Aracaju	un		3.298,00	
	de 61 a 100 km de Aracaju	un		3.755,00	
	Maior que 100 km de Aracaju	un		4.590,00	
	Deslocamento entre furos, em mesma área				
	de 30 até 100m	un		349,00	
	de 101 até 500m	un		452,00	
	de 501 até 2000m	un		1.155,00	
	Por metro linear de sondagem	m	20,00	140,97	2.819,40
	Valor Total	un	1,00	5.052,40	5.052,40
	Valor Final Adotado	un	1,00	5.052,40	5.052,40
5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Sinalização	km	1,00	4.766,95	4.766,95
	Valor adotado	km	1,00	4.766,95	4.766,95
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	km	1,00	4.766,95	4.766,95
6	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Concreto Armado				
	Até 500 m²	m²	500,00	8,99	4.495,00
	Acima de 500 m²	m²	1.151,04	7,69	8.851,50
	Total	m²	1.651,04	8,08	13.346,50
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	1.651,04	8,08	13.340,40
Obs.: Considerando Fundações: Área = área construída + área de cobertura					
7	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
7.1	Edificações Especiais (com gerador e subestação)				
	Até 500 m²	m²	500,00	7,69	3.845,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	6,18	11.152,30
	Total	m²	2.304,58	6,51	14.997,30
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		2.304,58	6,51	15.002,82
7.2	Iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações etc)				
	Até 100.000 m²	m²	1.000,00	0,81	810,00
	Acima de 100.000 m²	m²		0,76	
	Total	m²	1.000,00	0,81	810,00
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
8	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Voz, dados e antena coletiva				
	Até 500 m²	m²	500,00	2,38	1.190,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	1,95	3.518,93
	Total	m²	2.304,58	2,04	4.708,93
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	2,04	4.701,34

QUADRO AUXILIAR

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

9	PROJETO CFTV	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	1,14	2.057,22
	Total	m²	2.304,58	1,19	2.737,22
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	1,19	2.742,45
10	PROJETO SONORIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	1,14	2.057,22
	Total	m²	2.304,58	1,19	2.737,22
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	1,19	2.742,45
11	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Simples				
	Até 500 m²	m²	500,00	3,63	1.815,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	3,04	5.485,92
	Total	m²	2.304,58	3,17	7.300,92
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	3,17	7.305,52
12	PROJETO HIDRÁULICO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Água Fria				
	Até 500 m²	m²	500,00	2,71	1.355,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	2,17	3.915,94
	Total	m²	2.304,58	2,29	5.270,94
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	2,29	5.277,49
13	PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	COM TRATAMENTO SIMPLES (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA)				
	Até 500 m²	m²	500,00	2,71	1.355,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	2,17	3.915,94
	Total	m²	2.304,58	2,29	5.270,94
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	2,29	5.277,49
14	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,51	755,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	1,24	2.237,68
	Total	m²	2.304,58	1,30	2.992,68
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Área externa				
	Até 10.000,00	m²	1.000,00	0,49	490,00
	Critério adotado para grandes áreas				-

QUADRO AUXILIAR

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

	Valor adotado	m²	3.304,58	1,05	3.482,68
	Valor Final Adotado	m²	3.304,58	1,05	3.469,81
15	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
15.1	ÁREAS VERDES / JARDINS				
	Até 500 m²	m²	400,00	1,19	476,00
	Acima de 500 m²	m²	-	0,97	
	Total	m²	400,00	1,19	476,00
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
16	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	1,95	1.462,50
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	1.554,58	4,06	6.311,59
	Total	m²	2.304,58	3,37	7.774,09
	Valor adotado	m²	2.304,58	3,37	7.766,43
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	3,37	7.766,43
17	RELATÓRIO ANÁLISE DE RISCO - PDA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Relatório	un	1,00	1.300,00	1.300,00
	Total	un	1,00	1.300,00	1.300,00
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.300,00	1.300,00
18	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
18.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	1,00	750,00
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	1.554,58	1,21	1.881,04
	Total	m²	2.304,58	1,14	2.631,04
	Valor adotado	m²	2.304,58	1,14	2.627,22
	Critério Adotado				100%
18.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	0,25	187,50
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	1.554,58	0,30	466,37
	Total	m²	2.304,58	0,28	653,87
	Valor adotado	m²	2.304,58	0,28	645,28
	Critério Adotado				100%
19	PROJETO GLP/GN	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Por medição individualizada				
	Projeto GLP ou GN até 10 Pontos	un	1,00	1.625,00	1.625,00
	Projeto GLP ou GN de 11 a 30 pontos	un		2.166,00	
	Projeto GLP ou GN de 31 a 50 pontos	un		2.708,00	
	Total	un	1,00	1.625,00	1.625,00
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%

QUADRO AUXILIAR

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

	Valor adotado			1.625,00	1.625,00
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.625,00	1.625,00
20	RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE ENCE	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Valor adotado	un	1,00	2.550,00	2.550,00
	Total		1,00	2.550,00	2.550,00
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	2.550,00	2.550,00
21	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	0,80	400,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	0,60	1.082,75
	Total	m²	2.304,58	0,64	1.482,75
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	0,64	1.474,93
22	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	De R\$ 1.218,00 a R\$ 3.012,00	un	1,00	2.905,00	2.905,00
	Total		1,00	2.905,00	2.905,00
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	2.905,00	2.905,00
23	PROJETO COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,14	570,00
	Acima de 500 m²	m²	1.804,58	0,97	1.750,44
	Total		2.304,58	1,01	2.320,44
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.304,58	1,01	2.327,63
24	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	EDIFICAÇÕES - Arquitetura e Engenharias (OBRA)				
	Reforma e/ou ampliação de edificações existentes				
	Orçamento	m²	2.304,58	3,46	7.973,85
	Especificações	m²	2.304,58	1,68	3.871,69
	Total		2.304,58	5,14	11.845,54
	Critério Adotado				100%
	Valor Edificações		2.304,58	5,14	11.845,54
	URBANIZAÇÃO				
	Orçamento				
	Até 10.000,00	m²	1.000,00	0,38	380,00
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,32	
	A cima de 30.000,01	m²		0,27	
	Total		1.000,00	0,38	380,00
	Critério Adotado				100%
	Valor		1.000,00	0,38	380,00
	Especificações				
	Até 10.000,00	m²	1.000,00	0,27	270,00
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,22	

QUADRO AUXILIAR

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

	A cima de 30.000,01	m²		0,17	
	Total		1.000,00	0,27	270,00
	Critério Adotado				100%
	Valor		1.000,00	0,27	270,00
	Valor Urbanização		1.000,00	0,65	650,00
	Valor Final	m²	3.304,58	3,78	12.495,54
	Valor Final Adotado	m²	3.304,58	3,78	12.491,31


 Rosiane Lima Moura
 Engenheira Civil
 CREA - 170015376-2