

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 4ª DELEGACIA METROPOLITANA DE ARACAJU/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.	m²		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	354,94	14,38	5.104,04
	Ampliações (usando a mesma tipologia), o valor será de 80% do valor da tabela para obras novas correspondentes.	m²	299,22	14,38	4.302,78
	Critério adotado				80%
	Total	m²	654,16	14,38	9.406,82
	Valor adotado				9.406,82
2	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Praças, quadras, parques aquáticos, calçadões, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições.				
	0 a 2.000 m2	m²	500,00	1,78	890,00
	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	500,00	1,78	890,00
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
3	PROJETO DE PAISAGISMO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Áreas de até 2.000,00 m²	m²	100,00	2,76	276,00
	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		100,00	2,76	276,00
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Valor Final Adotado Adotado	m²	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				
	Mobilização e Desmobilização de Pessoas e Equipamentos (Área concentrada)	Km			

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 4ª DELEGACIA METROPOLITANA DE ARACAJU/SE.

	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	1,00	349,00	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		1,00	5.401,40	5.401,40
	Valor Final Adotado	un	1,00	5.401,40	5.401,40
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	573,04	7,69	4.406,68
	Total	m²	1.073,04	8,30	8.901,68
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	1.073,04	8,30	8.906,23
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	154,16	6,18	952,71
	Total	m²	654,16	7,33	4.797,71
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		654,16	7,33	4.794,99
7.2	Iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações etc)				
	Até 100.000 m²	m²	500,00	0,81	405,00
	Acima de 100.000 m²	m²		0,76	
	Total	m²	500,00	0,81	405,00
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Valor Final 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	154,16	1,95	300,61
	Total	m²	654,16	2,28	1.490,61
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	654,16	2,28	1.491,48
9	PROJETO CFTV	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 4ª DELEGACIA METROPOLITANA DE ARACAJU/SE.

	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	154,16	1,14	175,74
	Total	m²	654,16	1,31	855,74
	Valor adotado	un	1,00	1.300,00	1.300,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.300,00	1.300,00
10	PROJETO SONORIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	154,16	1,14	175,74
	Total	m²	654,16	1,31	855,74
	Valor adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.250,00	1.250,00
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	154,16	3,04	468,65
	Total	m²	654,16	3,49	2.283,65
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	654,16	3,49	2.283,02
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	154,16	2,17	334,53
	Total	m²	654,16	2,58	1.689,53
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	654,16	2,58	1.687,73
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	154,16	2,17	334,53
	Total	m²	654,16	2,58	1.689,53
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	654,16	2,58	1.687,73
14	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,51	755,00
	Acima de 500 m²	m²	418,88	1,24	519,41
	Total	m²	918,88	1,39	1.274,41
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Área externa				
	Até 10.000,00	m²		0,49	
	Critério adotado para grandes áreas		60%		-
	Valor Final Adotado	m²	918,88	1,39	1.277,24
15	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 4ª DELEGACIA METROPOLITANA DE ARACAJU/SE.

18.1	ÁREAS VERDES / JARDINS				
	Até 500 m²	m²	100,00	1,19	119,00
	Acima de 500 m²	m²	-	0,97	
	Total	m²	100,00	1,19	119,00
	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	654,16	1,95	1.275,61
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	-	4,06	
	Total	m²	654,16	1,95	1.275,61
	Valor adotado	m²	654,16	1,95	1.275,61
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	654,16	1,95	1.275,61
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	654,16	1,00	654,16
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	-	1,21	
	Total	m²	654,16	1,00	654,16
	Valor adotado	un	1	1.080,00	1.080,00
	Critério Adotado				100%
18.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	654,16	0,25	163,54
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	-	0,30	
	Total	m²	654,16	0,25	163,54
	Valor adotado	un	1	270,00	270,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	654,16		1.350,00
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				1.625,00
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado				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

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 4ª DELEGACIA METROPOLITANA DE ARACAJU/SE.

	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	154,16	0,60	92,50
	Total	m²	654,16	0,75	492,50
	Valor adotado	un	1,00	1.350,00	1.350,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.350,00	1.350,00
22	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	De R\$ 1.218,00 a R\$ 3.012,00	un	1,00	2.500,00	2.500,00
	Total		1,00	2.500,00	2.500,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un			
	Valor Final Adotado	un	1,00	2.500,00	2.500,00
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	154,16	0,97	149,54
	Total	m²	654,16	1,10	719,54
	Valor adotado	un	1,00	1.400,00	1.400,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.400,00	1.400,00
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	654,16	3,46	2.263,39
	Especificações	m²	654,16	1,68	1.098,99
	Total		654,16	5,14	3.362,38
	Critério Adotado				100%
	Valor Edificações		654,16	5,14	3.362,38
	URBANIZAÇÃO				
	Orçamento				
	Até 10.000,00	m²	500,00	0,38	190,00
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,32	
	A cima de 30.000,01	m²		0,27	
	Total		500,00	0,38	190,00
	Critério Adotado				100%
	Valor		500,00	0,38	190,00
	Especificações				
	Até 10.000,00	m²	500,00	0,27	135,00
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,22	
	A cima de 30.000,01	m²		0,17	
	Total		500,00	0,27	135,00
	Critério Adotado				100%
	Valor		500,00	0,27	135,00
	Valor Urbanização		500,00	0,65	325,00
	Valor adotado	un	1,00	1.400,00	1.400,00

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 4ª DELEGACIA METROPOLITANA DE ARACAJU/SE.

	Valor Final	m ²	1.154,16	4,13	4.762,38
	Valor Final Adotado	m ²	1.154,16	4,13	4.766,68



Rosiane Lima Moura
Engenheira Civil
CREA - 170015378-2