

## QUADRO AUXILIAR

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DO PRESÍDIO MILITAR DE SERGIPE- PM/SE.

PROJETO DE ARQUITETURA					
1	LEVANTAMENTO CADASTRAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	UNIT. CRIT.
	Áreas de até 200,00 m²	m²	200,00	7,15	1.430,00
	Áreas de 201 m² a 500 m²	m²	300,00	5,41	1.623,00
	Áreas de 501 m² a 1000 m²	m²	500,00	4,33	2.165,00
	Áreas acima de 1000,00 m²	m²	1.898,18	3,90	7.402,90
	Total	m²	2.898,18	4,35	12.620,90
	Valor adotado	m²	2.898,18	4,35	12.607,08
2	PROJETO DE ARQUITETURA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO				
	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	
2.1	Maquete Eletrônica (R\$ 1.160,00 a 2.167,00)	un	4,00	1.200,00	4.800,00
	REFORMA COM DEMOLIÇÕES E NOVAS EXECUÇÕES				
2.2	Acima de 50,00 m² – 80% de tabela de obras novas correspondentes.	m²	2.898,18	14,38	41.675,83
	Critério Adotado				80,00%
3	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	889,45	1,78	1.583,22
	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	889,45	1,78	1.583,22
	Valor adotado				
	Valor Final Adotado	m²	889,45	1,78	1.583,22

### PROJETO DE ENGENHARIA

4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Sinalização	km	1,00	4.766,95	4.766,95
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	km	1,00	4.766,95	4.766,95
5	PROJETO RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE CONCRETO COM REFORÇO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Concreto Armado				
	Até 500 m²	m²	500,00	10,30	5.150,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	8,34	20.000,82
	Total	m²	2.898,18	8,68	25.150,82
	Valor adotado	un			

## QUADRO AUXILIAR

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DO PRESÍDIO MILITAR DE SERGIPE- PM/SE.

	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>8,68</b>	<b>25.156,20</b>
Obs.: Considerando Fundações: Área = área construída + área de cobertura					
6	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
6.1	Edificações Especiais (com gerador e subestação)				
	Até 500 m²	m²	500,00	7,69	3.845,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	6,18	14.820,75
	Total	m²	2.898,18	6,44	18.665,75
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor adotado</b>		<b>2.898,18</b>	<b>6,44</b>	<b>18.664,28</b>
6.2	Iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações etc)				
	Até 100.000 m²	m²	889,45	0,81	720,45
	Acima de 100.000 m²	m²		0,76	
	Total	m²	889,45	0,81	720,45
	Valor adotado	un	1,00	<b>1.250,00</b>	<b>1.250,00</b>
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>	<b>1.250,00</b>	<b>1.250,00</b>
7	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	2.398,18	1,95	4.676,45
	Total	m²	2.898,18	2,02	5.866,45
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>2,02</b>	<b>5.854,32</b>
8	PROJETO CFTV	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	1,14	2.733,93
	Total	m²	2.898,18	1,18	3.413,93
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>1,18</b>	<b>3.419,85</b>
9	PROJETO SONORIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	1,14	2.733,93
	Total	m²	2.898,18	1,18	3.413,93
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>1,18</b>	<b>3.419,85</b>
10	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Simplex				
	Até 500 m²	m²	500,00	3,63	1.815,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	3,04	7.290,47
	Total	m²	2.898,18	3,14	9.105,47
	Valor adotado	un			

## QUADRO AUXILIAR

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DO PRESÍDIO MILITAR DE SERGIPE- PM/SE.

	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>3,14</b>	<b>9.100,29</b>
<b>11</b>	<b>PROJETO HIDRÁULICO</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>Água Fria</b>				
	Até 500 m²	m²	500,00	2,71	1.355,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	2,17	5.204,05
	Total	m²	2.898,18	2,26	6.559,05
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>2,26</b>	<b>6.549,89</b>
<b>12</b>	<b>PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>COM TRATAMENTO SIMPLES (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA)</b>				
	Até 500 m²	m²	500,00	2,71	1.355,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	2,17	5.204,05
	Total	m²	2.898,18	2,26	6.559,05
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>2,26</b>	<b>6.549,89</b>
<b>13</b>	<b>PROJETO DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	Até 500 m²	m²	500,00	1,51	755,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	1,24	2.973,74
	Total	m²	2.898,18	1,29	3.728,74
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Área externa				
	Até 10.000,00	m²	889,45	0,49	435,83
	Critério adotado para grandes áreas				-
	Valor adotado	m²	3.787,63	1,10	4.164,57
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>3.787,63</b>	<b>1,10</b>	<b>4.166,39</b>
<b>14</b>	<b>PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	1,95	1.462,50
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	2.148,18	4,06	8.721,61
	Total	m²	2.898,18	3,51	10.184,11
	Valor adotado	m²	2.898,18	3,51	<b>10.172,61</b>
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>2.898,18</b>	<b>3,51</b>	<b>10.172,61</b>
<b>15</b>	<b>RELATÓRIO ANÁLISE DE RISCO - PDA</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	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%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>m²</b>	<b>1,00</b>	<b>1.300,00</b>	<b>1.300,00</b>
<b>16</b>	<b>PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

## QUADRO AUXILIAR

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DO PRESÍDIO MILITAR DE SERGIPE- PM/SE.

16.1	<b>PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	1,00	750,00
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	2.148,18	1,21	2.599,30
	Total	m²	2.898,18	1,16	3.349,30
	Valor adotado	m²	2898,18	1,16	<b>3.361,89</b>
	Critério Adotado				100%
16.2	<b>PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)</b>				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	750,00	0,25	187,50
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	2.148,18	0,30	644,45
	Total	m²	2.898,18	0,29	831,95
	Valor adotado	m²	2898,18	0,29	<b>840,47</b>
	Critério Adotado				100%
17	<b>PROJETO GLP/GN</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>Por medição individualizada</b>				
	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%
	<b>Valor adotado</b>				<b>1.625,00</b>
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>	<b>1.625,00</b>	<b>1.625,00</b>
18	<b>RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE ENCE</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	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%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>	<b>2.550,00</b>	<b>2.550,00</b>
19	<b>PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	Até 500 m²	m²	500,00	0,80	400,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	0,60	1.438,91
	Total	m²	2.898,18	0,63	1.838,91
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>un</b>	<b>2.898,18</b>	<b>0,63</b>	<b>1.825,85</b>
20	<b>PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	De R\$ 1.218,00 a R\$ 3.012,00	un	1,00	2.900,00	2.900,00
	Total		1,00	2.900,00	2.900,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un			
	<b>Valor Final Adotado</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>	<b>2.900,00</b>	<b>2.900,00</b>
21	<b>PROJETO COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO</b>	
				<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	Até 500 m²	m²	500,00	1,14	570,00
	Acima de 500 m²	m²	2.398,18	0,97	2.326,23
	Total		2.898,18	1,00	2.896,23
	Valor adotado	un			

## QUADRO AUXILIAR

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DO PRESÍDIO MILITAR DE SERGIPE- PM/SE.

	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.898,18	1,00	2.898,18
22	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	2.898,18	3,46	10.027,70
	Especificações	m²	2.898,18	1,68	4.868,94
	Total		2.898,18	5,14	14.896,64
	Critério Adotado				100%
	Valor Edificações		2.898,18	5,14	14.896,65
	URBANIZAÇÃO				
	Orçamento				
	Até 10.000,00	m²	889,45	0,38	337,99
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,32	
	A cima de 30.000,01	m²		0,27	
	Total	m²	889,45	0,38	337,99
	Critério Adotado				100%
	Valor	m²	889,45	0,38	337,99
	Especificações				
	Até 10.000,00	m²	889,45	0,27	240,15
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,22	
	A cima de 30.000,01	m²		0,17	
	Total	m²	889,45	0,27	240,15
	Critério Adotado				100%
	Valor	m²	889,45	0,27	240,15
	Valor Urbanização	m²	889,45	0,65	578,14
	Valor Final	m²	3.787,63	4,09	15.474,79
	Valor Final Adotado	m²	3.787,63	4,09	15.491,41

  
 Rosiane Lima Moura  
 Engenheira Civil  
 CREA - 270015378-2