

QUADRO AUXILIAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO EM LUTAS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE, SEDE DO PROJETO SOCIAL “A ESCOLA VAI AO BATALHÃO DE CHOQUE DA PMSE”, EM ARACAJU.

PROJETO DE ARQUITETURA

1	PROJETO DE ARQUITETURA BÁSICO E EXECUTIVO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO				
	OBRAS NOVAS				
1.1	Escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques e correlatos.	m²	331,87	17,98	5.967,02
1.2	Maquete Eletrônica (R\$ 1.118,00 a 2.090,00)	un	4,00	1.200,00	4.800,00
	Total				10.767,02
	Valor adotado				10.767,02
	Valor Total	m²	331,87		10.767,02
	Valor Final Adotado	m²	331,87		

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	1.909,26	1,78	3.398,48
	2.000,01 a 5.000 m2	m²		1,51	
	Total	m²	1.909,26	1,78	3.398,48
	Valor adotado	m²	1.909,26	1,78	3.398,48
	Valor Final Adotado	m²	1.909,26	1,78	3.398,48

Observação: Custo mínimo para áreas até 50,00 m2 = R\$ 1.115,00

3	TOPOGRAFIA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km		3.202,82	
	Levantamento Topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas:	m²			
	Áreas até 1ha	m²	2.241,13	0,265	593,90
	Áreas de 1ha a 5ha	m²		0,231	
	Equipe topográfica de campo completa e escritório	diária	1	1.514,00	1.514,00
	Total	m²	2.241,13	0,94	2.107,90
	Valor Final Adotado	m²	2.241,13	0,94	2.106,66

QUADRO AUXILIAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO EM LUTAS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE, SEDE DO PROJETO SOCIAL “A ESCOLA VAI AO BATALHÃO DE CHOQUE DA PMSE”, EM ARACAJU.

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			
	Em Aracaju	un	1,00	2.233,00	2.233,00
	Até 30 km de Aracaju	un		2.718,00	
	Deslocamento entre furos, em mesma área 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	un	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
	Concreto Armado				
	Até 500 m²	m²	331,87	8,99	2.983,51
	Acima de 500 m²	m²		7,69	
	Total	m²	331,87	8,99	2.983,51
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	331,87	8,99	2.983,51

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

6	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Edificações Especiais (com gerador e subestação)				
	Até 500 m²	m²	331,87	7,69	2.552,08
	Acima de 500 m²	m²		6,18	
	Total	m²	331,87	7,69	2.552,08
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	m²	331,87	7,69	2.552,08
	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	909,26	0,76	691,04
	Total	m²	1.909,26	0,79	1.501,04
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	m²	1.909,26	0,79	1.508,32
	Valor Final Adotado	m²	2.241,13		4.060,40

QUADRO AUXILIAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO EM LUTAS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE, SEDE DO PROJETO SOCIAL “A ESCOLA VAI AO BATALHÃO DE CHOQUE DA PMSE”, EM ARACAJU.

7	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Voz, dados e antena coletiva				
	Até 500 m ²	m ²	331,87	2,38	789,85
	Acima de 500 m ²	m ²		1,95	
	Total	m ²	331,87	2,38	789,85
	Valor adotado	un	1,00	1.240,00	1.240,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.240,00	1.240,00

8	PROJETO CFTV	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m ²	m ²	331,87	1,36	451,34
	Acima de 500 m ²	m ²		1,14	
	Total	m ²	331,87	1,36	451,34
	Valor adotado	un	1,00	1.260,00	1.260,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.260,00	1.260,00

9	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Simples				
	Até 500 m ²	m ²	331,87	3,63	1.204,69
	Acima de 500 m ²	m ²	-	3,04	
	Total	m ²	331,87	3,63	1.204,69
	Valor adotado	un	1,00	1.300,00	1.300,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado				
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.300,00	1.300,00

10	PROJETO HIDRÁULICO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Água Fria				
	Até 500 m ²	m ²	331,87	2,71	899,37
	Acima de 500 m ²	m ²		2,17	
	Total	m ²	331,87	2,71	899,37
	Valor adotado	un	1,00	1.350,00	1.350,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado				
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.350,00	1.350,00

11	PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	COM TRATAMENTO SIMPLES (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA)				
	Até 500 m ²	m ²	331,87	2,71	899,37
	Acima de 500 m ²	m ²		2,17	
	Total	m ²	331,87	2,71	899,37
	Valor adotado	un	1,00	1.350,00	1.350,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado				
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.350,00	1.350,00

QUADRO AUXILIAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO EM LUTAS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE, SEDE DO PROJETO SOCIAL “A ESCOLA VAI AO BATALHÃO DE CHOQUE DA PMSE”, EM ARACAJU.

12	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	331,87	1,51	501,12
	Acima de 500 m²	m²	-	1,24	
	Total	m²	331,87	1,51	501,12
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	ÁREA EXTERNA				
	Até 10.000,00	m²	1.909,26	0,49	935,54
	Critério adotado para grandes áreas				
	Valor adotado	m²	2.241,13	0,64	1.436,66
	Valor Final Adotado	m²	2.241,13	0,64	1.434,32
13	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 750 m² (Extintor)	m²	331,87	1,95	647,15
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	-	4,06	
	Total	m²	331,87	1,95	647,15
	Valor adotado	un	1,00	1.240,00	1.240,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado				
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.240,00	1.240,00
14	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
15	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
15.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	331,87	1,00	331,87
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	-	1,21	
	Total	m²	331,87	1,00	331,87
	Valor adotado	un	1,00	1.080,00	1.080,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un	1,00	1.080,00	1.080,00
15.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)				
	Até 750 m² (Extintor)	m²	331,87	0,25	82,97
	Acima de 750 m² (Extintor + Hidrante)	m²	-	0,30	
	Total	m²	331,87	0,25	82,97
	Valor adotado	un	1,00	270,00	270,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un	1,00	270,00	270,00
	Valor Final Adotado	m²	331,87		1.350,00

QUADRO AUXILIAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO EM LUTAS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE, SEDE DO PROJETO SOCIAL “A ESCOLA VAI AO BATALHÃO DE CHOQUE DA PMSE”, EM ARACAJU.

16	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%
	Valor adotado			1.625,00	1.625,00
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.625,00	1.625,00

17	RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE ENCE	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	De R\$ 1.175,00 a R\$ 2.905,00	un	1,00	1750,00	1.750,00
	Total	un	1,00	1.750,00	1.750,00
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.750,00	1.750,00

18	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	331,87	0,80	265,50
	Acima de 500 m²	m²	-	0,60	
	Total	m²	331,87	0,80	265,50
	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

19	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	De R\$ 1.218,00 a R\$ 3.012,00	un	1,00	2.000,00	2.000,00
	Total		1,00	2.000,00	2.000,00
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un			
	Valor Final Adotado	un	1,00	2.000,00	2.000,00

20	PROJETO COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	331,87	1,14	378,33
	Acima de 500 m²	m²	-	0,97	
	Total	m²	331,87	1,14	378,33
	Valor adotado	un	1,00	1.800,00	1.800,00
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	un	1,00	1.800,00	1.800,00

QUADRO AUXILIAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO EM LUTAS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE, SEDE DO PROJETO SOCIAL “A ESCOLA VAI AO BATALHÃO DE CHOQUE DA PMSE”, EM ARACAJU.

21	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	EDIFICAÇÕES - Arquitetura e Engenharias (OBRA)				
	Construções Novas				
	Orçamento	m²	331,87	3,04	1.008,88
	Especificações	m²	331,87	1,46	484,53
	Total	m²	331,87	4,50	1.493,41
	Critério Adotado				100%
	Valor		331,87	4,50	1.493,41
	Valor Edificações	m²	331,87	4,50	1.493,42
	Valor adotado	un	331,87	4,50	1.493,42
	URBANIZAÇÃO				
	Orçamento				
	Até 10.000,00	m²	1.909,26	0,38	725,52
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,32	
	A cima de 30.000,01	m²		0,27	
	Total	m²	1909,26	0,38	725,52
	Critério Adotado				100%
	Valor	m²	1.909,26	0,38	725,52
	Especificações				
	Até 10.000,00	m²	1.909,26	0,27	515,50
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,22	
	A cima de 30.000,01	m²		0,16	
	Total	m²	1909,26	0,27	515,50
	Critério Adotado				100%
	Valor	m²	1.909,26	0,27	515,50
	Valor Urbanização	m²	1.909,26	0,65	1.241,02
	Valor total orçamento	m²	2.241,13	1,22	2.734,44
	Valor Final Adotado	m²	2.241,13	1,22	2.734,18


 Rosiane Lima Moura
 Engenheira Civil
 CREA - 270015378-2