

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE					
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	3.273,23	17,98	58.852,68
1.2	Maquete Eletrônica (R\$ 1.160,00 a 2.167,00)	un	20,00	1.200,00	24.000,00
	Total				82.852,68
	Valor adotado				82.852,68
	Valor adotado				82.852,68
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	2.000,00	1,78	3.560,00
	2.000,01 a 5.000 m2	m²	2.137,87	1,51	3.228,19
	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		4.137,87	1,64	6.788,19
	Valor Final Adotado	m²	4.137,87	1,64	6.786,11
3	PROJETO DE PAISAGISMO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Áreas de até 2.000,00 m²	m²	1.186,25	2,76	3.274,05
	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		1.186,25	2,76	3.274,05
	Valor Final Adotado Adotado	m²	1.186,25	2,76	3.274,06

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

PROJETO DE ENGENHARIA

4	TOPOGRAFIA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Levantamento Topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas:	m²			
	Áreas até 1ha	m²	10.000,00	0,265	2.650,00
	Áreas de 1ha a 5ha	m²	1.862,52	0,231	430,24
	Áreas de 5ha a 10ha	m²		0,186	
	Áreas de 10ha a 25ha	m²		0,141	
	Áreas de 25ha a 50ha	m²		0,107	
	Áreas acima de 50ha	m²		0,073	
	Total		11.862,52	0,26	3.080,24
	Valor Final Adotado Adotado	un	11.862,52	0,26	3.084,26

5	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Sondagem a Percussão de simples reconhecimento de sub-solo		10,00		
	Mobilização e Desmobilização de Pessoas e Equipamentos (Área concentrada)	Km			
	Em Aracaju	un		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	1,00	3.755,00	3.298,00
	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	9,00	452,00	4.068,00
	de 501 até 2000m	un		1.155,00	
	Por metro linear de sondagem	m	100,00	140,97	14.097,00
	Valor Total		1,00	21.463,00	21.463,00
	Valor Final Adotado Adotado	un	1,00	21.463,00	21.463,00

6	TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICO DE VIAS (com indicação de jazidas)	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 14.000,00	m²	11.862,52	0,71	8.422,39
	de 14.000,01 a 70.000,00	m²		0,65	
	de 70.000,01 a 200.000,00	m²		0,54	
	a partir de 200.000,00	m²		0,49	
	Valor Total		11.862,52	0,71	8.422,39
	Valor por Km	km		7.424,00	
	Valor Final Adotado Adotado	m²	11.862,52	0,71	8.422,39

7	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 2.500,00	m²	2.372,50	1,19	2.823,28
	De 2.500,01 a 12.000,00	m²		1,03	
	De 12.000,01 a 35.000,00	m²		0,87	
	A partir de 35.000,01	m²		0,76	
	Total		2.372,50	1,19	2.823,28
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor por Km	km			
	Valor Final Adotado	m²	2.372,50	1,19	2.823,28

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

8	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

9	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	5.212,87	7,69	40.086,97
	Total	m²	5.712,87	7,80	44.581,97
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	5.712,87	7,80	44.560,39

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

10	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
10.1	Edificações Especiais (com gerador e subestação)				
	Até 500 m²	m²	500,00	7,69	3.845,00
	Acima de 500 m²	m²	2.773,23	6,18	17.138,56
	Total	m²	3.273,23	6,41	20.983,56
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado		3.273,23	6,41	20.981,40
10.2	Iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações etc)				
	Até 100.000 m²	m²	4.137,87	0,81	3.351,67
	Acima de 100.000 m²	m²		0,76	
	Total	m²	4.137,87	0,81	3.351,67
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²			24.333,07

11	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	2.773,23	1,95	5.407,80
	Total	m²	3.273,23	2,02	6.597,80
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	2,02	6.611,92

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

12	PROJETO CFTV	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	2.773,23	1,14	3.161,48
	Total	m²	3.273,23	1,17	3.841,48
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	1,17	3.829,68

13	PROJETO SONORIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,36	680,00
	Acima de 500 m²	m²	2.773,23	1,14	3.161,48
	Total	m²	3.273,23	1,17	3.841,48
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	1,17	3.829,68

14	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Simplex				
	Até 500 m²	m²	500,00	3,63	1.815,00
	Acima de 500 m²	m²	2.773,23	3,04	8.430,62
	Total	m²	3.273,23	3,13	10.245,62
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
					-
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	3,13	10.245,21

15	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	2.773,23	2,17	6.017,91
	Total	m²	3.273,23	2,25	7.372,91
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	2,25	7.364,77

16	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	2.773,23	2,17	6.017,91
	Total	m²	3.273,23	2,25	7.372,91
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	2,25	7.364,77

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

17	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,51	755,00
	Acima de 500 m²	m²	6.077,51	1,24	7.536,11
	Total	m²	6.577,51	1,26	8.291,11
	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	6.577,51	1,26	8.287,66

18	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
18.1	ÁREAS VERDES / JARDINS				
	Até 500 m²	m²	500,00	1,19	595,00
	Acima de 500 m²	m²	686,25	0,97	665,66
	Total	m²	1.186,25	1,06	1.260,66
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	m²	1.186,25	1,06	1.257,43
18.2	CAMPO DE FUTEBOL				
	Padrão CBF	m²	1.515,37	1,30	1.969,98
	Padrão FIFA	m²	-	1,63	
	Total	m²	1.515,37	1,30	1.969,98
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	2.701,62		3.227,41

19	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	2.523,23	4,06	10.244,31
	Total	m²	3.273,23	3,58	11.706,81
	Valor adotado	m²	3.273,23	3,58	11.718,16
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	3,58	11.718,16

20	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	m²	1,00	1.300,00	1.300,00

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

21	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
21.1	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	2.523,23	1,21	3.053,11
	Total	m²	3.273,23	1,16	3.803,11
	Valor adotado	m²	3273,23	1,16	3.796,95
	Critério Adotado				100%
21.2	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	2.523,23	0,30	756,97
	Total	m²	3.273,23	0,29	944,47
	Valor adotado	m²	3273,23	0,29	949,24
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23		4.746,19

22	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

23	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

24	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	0,80	400,00
	Acima de 500 m²	m²	2.773,23	0,60	1.663,94
	Total		3.273,23	0,63	2.063,94
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	0,63	2.062,13

25	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
	Critério Adotado				100%
	Valor adotado	un			
	Valor Final Adotado	un	1,00	2.905,00	2.905,00

QUADRO AUXILIAR

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE POLÍCIA DE GLÓRIA, EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

26	PROJETO COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Até 500 m²	m²	500,00	1,14	570,00
	Acima de 500 m²	m²	2.773,23	0,97	2.690,03
	Total		3.273,23	1,00	3.260,03
	Valor adotado	un			
	Critério Adotado				100%
	Valor Final Adotado	m²	3.273,23	1,00	3.273,23

27	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	UN	QTD	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	EDIFICAÇÕES - Arquitetura e Engenharias (OBRA)				
	Construções Novas				
	Orçamento	m²	3.273,23	3,04	9.950,62
	Especificações	m²	3.273,23	1,46	4.778,92
	Total		3.273,23	4,50	14.729,54
	Critério Adotado				100%
	Valor Edificações		3.273,23	4,50	14.729,54
	URBANIZAÇÃO				
	Orçamento				
	Até 10.000,00	m²	4.137,87	0,38	1.572,39
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,32	
	A cima de 30.000,01	m²		0,27	
	Total		4.137,87	0,38	1.572,39
	Critério Adotado				100%
	Valor		4.137,87	0,38	1.572,39
	Especificações				
	Até 10.000,00	m²	4.137,87	0,27	1.117,22
	De 10.000,01 a 30.000,00	m²		0,22	
	A cima de 30.000,01	m²		0,17	
	Total		4.137,87	0,27	1.117,22
	Critério Adotado				100%
	Valor		4.137,87	0,27	1.117,22
	Valor Urbanização		4.137,87	0,65	2.689,61
	Valor Final	m²	7.411,10	2,35	17.419,15
	Valor Final Adotado	m²	7.411,10	2,35	17.416,09


 Rosiane Lima Moura
 Engenheira Civil
 CREA - 270015376-2