

## QUADRO - PROPOSTA DE PREÇO

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE FLAGRANTES, EM ARACAJU/SE.

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE FLAGRANTES, EM ARACAJU/SE						
ITEM	PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UN	QTD	PREÇO (R\$)		APROVAÇÕES 20%
				UNIT.	TOTAL	
1	LEVANTAMENTO CADASTRAL	m²	427,39	6,22	2.658,37	
2	PROJETO DE ARQUITETURA BÁSICO E EXECUTIVO					
2.1	MAQUETE ELETRÔNICA	un	4,00	1.500,00	6.000,00	
2.2	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO	m²	665,78	14,38	9.576,58	1.915,32
3	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	m²	1.079,12	1,78	1.920,83	384,17
4	TOPOGRAFIA	m²	1.744,90	1,13	1.971,74	
5	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	5.149,40	5.149,40	
6	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	un	1,00	1.250,00	1.250,00	250,00
7	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES	m²	1.331,56	8,16	10.865,53	
8	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
8.1	PROJETO ELÉTRICO	m²	665,78	7,31	4.866,85	973,37
8.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1.079,12	0,81	874,09	174,82
9	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	m²	665,78	2,27	1.511,32	
10	PROJETO CFTV	un	1,00	1.200,00	1.200,00	
11	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	m²	665,78	3,48	2.316,91	
12	PROJETO HIDRÁULICO	m²	665,78	2,58	1.717,71	343,54
13	PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS	m²	665,78	2,58	1.717,71	343,54
14	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	un	1,00	1.250,00	1.250,00	250,00
15	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	m²	665,78	1,95	1.298,27	259,65
16	RELATÓRIO ANÁLISE DE RISCO - PDA	un	1,00	1.300,00	1.300,00	260,00
17	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)					
17.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	un	1,00	1.016,00	1.016,00	0,00
17.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)	un	1,00	254,00	254,00	0,00
18	PROJETO GLP/GN	un	1,00	1.300,00	1.300,00	260,00
19	RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE ENCE	un	1,00	1.250,00	1.250,00	
20	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL	un	1,00	1.250,00	1.250,00	
21	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	un	1,00	2.000,00	2.000,00	400,00
22	PROJETO COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	un	1,00	1.800,00	1.800,00	
23	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	m²	1.744,90	2,69	4.693,78	
	<b>Sub-Total</b>				<b>71.009,09</b>	<b>5.814,41</b>
<b>TOTAL</b>					<b>76.823,50</b>	

#### OBSERVAÇÕES:

1. O preço final inclui encargos, impostos e lucro.
2. O projeto de SPDA somente será executado e pago, se o relatório de análise de risco determinar a necessidade do mesmo.
3. Método de cálculo com escalonamento de área (Tabela de Honorários - observações, item 3 da página 11).

  
 Rosiane Lima Moura  
 Engenheira Civil  
 CREA - 270015378-2