

## QUADRO - PROPOSTA DE PREÇO

### ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E DE INFRAESTRUTURA, PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE POLÍCIA - ACADEPOL/SE

ITEM	PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UN	QTD	PREÇO (R\$)		APROVA- ÇÕES 20%
				UNIT.	TOTAL	
1	ATUALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO CADASTRAL	m²	2.352,03	2,46	5.774,23	
2	PROJETO DE ARQUITETURA BÁSICO E EXECUTIVO				50.469,04	
2.1	MAQUETE ELETRÔNICA	un	4,00	1.350,00	5.400,00	
2.2	REFORMA COM DEMOLIÇÕES E NOVAS EXECUÇÕES	m²	2.352,03	16,05	37.745,38	
2.3	AMPLIAÇÕES	m²	792,85	16,05	12.723,66	
3	TOPOGRAFIA	un	1,00	6.079,43	6.079,43	
4	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	5.401,40	5.401,40	
5	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES	m²	1.799,70	8,98	16.161,31	
6	PROJETO ESTRUTURA DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA	m²	578,85	6,51	3.768,31	
7	PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				23.932,79	
7.1	Edificações Especiais (com gerador e subestação)	m²	3.144,88	7,17	22.548,79	4.509,76
7.2	Iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações etc)	m²	1,00	1.384,00	1.384,00	276,80
8	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	m²	2.566,03	2,27	5.824,89	
9	PROJETO CFTV	m²	2.566,03	1,33	3.412,82	
10	PROJETO SONORIZAÇÃO	m²	1.215,47	1,38	1.677,34	
11	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	m²	2.566,03	3,53	9.058,09	
12	PROJETO HIDRÁULICO	m²	557,60	2,96	1.650,50	330,10
13	PROJETO ESGOTOS SANITÁRIOS	m²	557,60	2,96	1.650,50	330,10
14	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL				3.287,50	
14.1	Edificações	un	1,00	1.384,00	1.384,00	276,80
14.2	Área externa	m²	3.525,00	0,54	1.903,50	380,70
15	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	m²	2.566,03	3,71	9.519,97	1.903,99
16	RELATÓRIO ANÁLISE DE RISCO - PDA	m²	1,00	1.451,00	1.451,00	290,20
17	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA)				5.472,34	
17.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	m²	3.144,88	1,30	4.088,34	
17.2	PROJETO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)	un	1,00	1.384,00	1.384,00	
18	PROJETO GLP/GN	un	1,00	1.812,00	1.812,00	362,40
19	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL	m²	3.144,88	0,72	2.264,31	
20	PROJETO DE COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	m²	3.144,88	1,12	3.522,27	
21	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	un	1,00	2.000,00	2.000,00	400,00
22	ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA				19.720,16	
22.1	EDIFICAÇÕES - Arquitetura e Engenharias (OBRA)	m²	3.144,88	5,73	18.020,16	
22.2	ÁREA TOTAL EXTERNA	un	1,00	1.700,00	1.700,00	
	<b>Sub-Total</b>				<b>189.310,20</b>	<b>9.060,85</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>198.371,05</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, página 19).

  
 Rosiane Lima Moura  
 Engenheira Civil  
 CREA - 270015378-2