

ANEXO 24 - CURVA ABC

GTED/SELOG/SR/PF/MA



Proponente: Superintendência Regional de Polícia Federal no Maranhão						
Tipo de Obra/Serviço: Contratação de Empresa especializada em Engenharia e Arquitetura para Elaboração de Projetos Básico e Executivo, em plataforma BIM (building information modeling), da nova sede Superintendência Regional de Polícia Federal no Maranhão - SR/PF/MA.					Local: São Luís/MA	
Empreendimento: Nova sede da Superintendência Regional de Polícia Federal no Maranhão - SR/PF/MA					Data: Junho/2025	
Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Projeto Estrutural em Concreto Armado (ECA)	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 103.124,14	10,53	10,53
Projeto de Arquitetura – Executivo (ARQ)	m ²	19.967,24	R\$ 139,36	R\$ 97.421,53	9,95	20,48
Projeto de Central de Água Gelada com uso de Chillers	m ²	13.710,13	R\$ 167,10	R\$ 74.579,14	7,62	28,10
Certificação PBE-Edifica	un	1,00	R\$ 52.063,00	R\$ 52.063,00	5,32	33,42
Projeto Anti-incêndio incluso Sprinklers (SPR)	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 50.045,54	5,11	38,53
Orçamento Detalhado por Itens	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 42.462,88	4,34	42,86
Projeto de Automação e Inteligência Predial (AIP)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 36.082,64	3,69	46,55
Projeto Elétrico - Usina de Descentralização de Energia Fotovoltaica (EEF)	m ²	19.967,24	R\$ 132,67	R\$ 34.779,30	3,55	50,10
Projeto de Fundações (FUD)	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 30.330,63	3,10	53,20
Sondagem a percussão SPT, inclusive laudo (profundidade mínima de 8,00m, por furo)	m	270,00	R\$ 100,17	R\$ 27.045,90	2,76	55,96
Projeto de Impermeabilização (IMP)	m ²	13.710,13	R\$ 173,55	R\$ 25.415,86	2,60	58,56
Projeto de Arquitetura – Layout (LAY)	m ²	19.967,24	R\$ 139,36	R\$ 24.355,38	2,49	61,04
Anteprojeto de Arquitetura	m ²	13.710,13	R\$ 139,36	R\$ 23.324,39	2,38	63,43
Projeto Estrutural para Muro de Arrimo (EMA)	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 22.747,97	2,32	65,75
Planejamento de Obra (PLA)	un	1,00	R\$ 22.500,00	R\$ 22.500,00	2,30	68,05
Projeto Elétrico - Luminotécnico (LMT)	m ²	19.967,24	R\$ 132,67	R\$ 19.708,27	2,01	70,06
Projeto Elétrico - Rede de Energia Comum (ERC)	m ²	19.967,24	R\$ 132,67	R\$ 19.708,27	2,01	72,07
Projeto Elétrico - Rede de Energia Estabilizada (EEE)	m ²	19.967,24	R\$ 132,67	R\$ 19.708,27	2,01	74,09
Projeto Elétrico - Rede de Energia Ininterrupta (GMG)	m ²	19.967,24	R\$ 132,67	R\$ 19.708,27	2,01	76,10
Anteprojeto de Instalação Elétrica: luminotécnico, comum, estabilizada e emergência	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 18.873,99	1,93	78,03
Projeto de Entrada de Energia (EEN)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 18.503,92	1,89	79,92
Projeto Hidrossanitário e/ou de Águas Pluviais (HIA)	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 18.198,38	1,86	81,78
Anteprojeto Estrutural e Fundações em Concreto Armado	m ²	13.710,13	R\$ 173,55	R\$ 16.338,77	1,67	83,44
Projeto de Cabeamento Estruturado - Rede Lógica (CAE)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 15.728,33	1,61	85,05
Projeto de Automação – Subsistema ar condicionado (AAC)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 14.803,13	1,51	86,56
Projeto de Automação – Subsistema energia elétrica (AEE)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 14.803,13	1,51	88,07
Projeto de Ventilação – com rede de dutos e acessórios	m ²	13.710,13	R\$ 167,10	R\$ 13.983,59	1,43	89,50
Projeto de Sinalização Interna (SII)	m ²	13.710,13	R\$ 139,36	R\$ 12.634,05	1,29	90,79

ANEXO 24 - CURVA ABC

GTED/SELOG/SR/PF/MA



Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Projeto de Aproveitamento de Águas Pluviais (APL)	m ²	13.710,13	R\$ 173,55	R\$ 12.102,79	1,24	92,03
Anteprojeto Anti-incêndio incluso Sprinklers	m ²	13.710,13	R\$ 173,55	R\$ 11.981,76	1,22	93,25
Coordenação e compatibilização de Projetos	m ²	19.967,24	R\$ 173,55	R\$ 10.615,72	1,08	94,34
Projeto de SPDA (SPD)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 8.326,76	0,85	95,19
Levantamento Topográfico, Planialtimétrico e Cadastral	m ²	17.120,00	R\$ 0,35	R\$ 5.992,00	0,61	95,80
Anteprojeto de Entrada de Energia	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 5.551,17	0,57	96,37
Projeto de Segurança – Alarmes (ALM)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 5.551,17	0,57	96,93
Projeto de Segurança – CFTV (CFT)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 5.551,17	0,57	97,50
Projeto de Segurança – Controle de Acesso (CTA)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 5.551,17	0,57	98,07
Projeto de Entrada de Telecomunicações (TLC)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 5.551,17	0,57	98,63
Projeto de Sonorização de Ambiente (SOM)	m ²	13.710,13	R\$ 132,67	R\$ 4.625,98	0,47	99,11
Anteprojeto de Hidrossanitário e de Águas Pluviais	m ²	13.710,13	R\$ 173,55	R\$ 4.357,00	0,44	99,55
Prancha A1 - Seção	un	2,00	R\$ 759,09	R\$ 1.518,18	0,16	99,71
Prancha A1 - Planta	un	1,00	R\$ 1.191,16	R\$ 1.191,16	0,12	99,83
Plotagem P&B, Formato AO	un	153,00	R\$ 6,69	R\$ 1.023,57	0,10	99,93
Plotagem Cor, Formato AO	un	51,00	R\$ 12,09	R\$ 616,59	0,06	100,00
Impressão A4	un	138,00	R\$ 0,31	R\$ 42,78	0,00	100,00
Total sem BDI (R\$)				R\$ 979.128,83	100%	
BDI (R\$)				23,90%	R\$ 234.056,98	
Total Geral com BDI (R\$)				R\$ 1.213.185,81		