



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES - GTED/DPF/FIG/PR

ANEXO XIX

CURVA ABC

ITEM	VALOR DO ITEM	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSE
Projeto de Arquitetura - Executivo (ARQ)	R\$ 32.763,94	12,58%	12,58%	A
Projeto de Arquitetura - Ambiência (AMB)	R\$ 18.139,42	6,97%	19,55%	A
Projeto Estrutural em Concreto Armado (ECA)	R\$ 17.790,09	6,83%	26,38%	A
Projeto de Central de Água Gelada com uso de Chillers (CAG)	R\$ 15.081,12	5,79%	32,17%	A
Orçamento Detalhado por Itens (ODT)	R\$ 12.996,00	4,99%	37,16%	A
Projeto Anti-incêndio incluso Sprinklers (SPR)	R\$ 11.109,63	4,27%	41,42%	A
Sondagem a percussão com ensaio de SPT com Mobilização e Desmobilização	R\$ 8.300,00	3,19%	44,61%	A
Projeto de Automação e Inteligência Predial (AIP)	R\$ 8.250,80	3,17%	47,78%	A
Projeto de Fundações e Terraplenagem	R\$ 7.906,71	3,04%	50,82%	A
Transporte Vertical (Elevadores)	R\$ 7.158,50	2,75%	53,56%	A
Projeto de Instalação Elétrica - Usina de Descentralização de Energia Fotovoltaica (EEF)	R\$ 7.069,27	2,71%	56,28%	A
Projeto de Arquitetura - Layout (LAY)	R\$ 6.976,70	2,68%	58,96%	A
Anteprojeto de Instalação Elétrica: luminotécnico, comum, estabilizada e emergência	R\$ 5.950,15	2,28%	61,24%	A
Projeto de Entrada de Energia (EEN)	R\$ 5.833,48	2,24%	63,48%	A
Projeto Anti-incêndio com Hidrantes e Extintores (HEX)	R\$ 5.723,14	2,20%	65,68%	A
Projeto Hidrossanitário e/ou de Águas Pluviais (HIA)	R\$ 5.569,71	2,14%	67,82%	A
Projeto de Impermeabilização (IMP)	R\$ 5.534,70	2,13%	69,94%	A
Anteprojeto Estrutural e Fundações em Concreto Armado	R\$ 5.337,03	2,05%	71,99%	A
Projeto de Sinalização Interna e Externa	R\$ 5.324,14	2,04%	74,04%	A
Projeto Luminotécnico (LMT)	R\$ 4.958,45	1,90%	75,94%	A
Projeto de Elétrica de Energia de Rede Comum (ERC)	R\$ 4.958,45	1,90%	77,85%	A
Projeto de Aproveitamento de Águas Pluviais (APL)	R\$ 4.459,29	1,71%	79,56%	A
Projeto de Instalação Elétrica - Rede Ininterrupta (GMG)	R\$ 4.223,38	1,62%	81,18%	B
Projeto de Cabeamento Estruturado - Rede Lógica (CAE)	R\$ 4.223,38	1,62%	82,80%	B
Estudo Preliminar (EPR)	R\$ 4.095,49	1,57%	84,37%	B
Anteprojeto de Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio, Detecção de fumaça e Sprinklers	R\$ 3.913,82	1,50%	85,88%	B
Projeto de elétrica de Energia Estabilizada (EEE)	R\$ 3.596,50	1,38%	87,26%	B

Projeto de Automação – Subsistema ar condicionado (AAC)	R\$	3.384,94	1,30%	88,56%	B
Projeto de Automação – Subsistema energia elétrica (AEE)	R\$	3.384,94	1,30%	89,86%	B
Coordenação e compatibilização de Projetos (COO)	R\$	3.249,00	1,25%	91,10%	C
Anteprojeto de Ar condicionado – Expansão Direta - incluindo renovação do ar e exaustão	R\$	2.544,94	0,98%	92,08%	C
Projeto de SPDA (SPD)	R\$	2.235,91	0,86%	92,94%	C
Levantamento Topográfico e cadastral	R\$	2.200,00	0,84%	93,79%	C
Anteprojeto de Instalação Elétrica – Usina de Descentralização de Energia Fotovoltaica	R\$	2.120,78	0,81%	94,60%	C
Anteprojeto de Entrada de Energia	R\$	1.750,04	0,67%	95,27%	C
Projeto de Segurança – CFTV (CFT) e Controle de acesso (CTA)	R\$	1.750,04	0,67%	95,94%	C
Anteprojeto de Instalações Hidrossanitárias e de Águas Pluviais	R\$	1.670,91	0,64%	96,59%	C
Projeto com Mini-split – unitário de até 5 TR (MNS)	R\$	1.577,51	0,61%	97,19%	C
Anteprojeto de Segurança – Alarme contra Roubo e Intrusão, CFTV e Controle Acesso	R\$	1.575,04	0,60%	97,80%	C
Projeto Anti-incêndio com Extintores (EXT)	R\$	1.492,02	0,57%	98,37%	C
Projeto de Segurança – Alarmes (ALM)	R\$	1.490,61	0,57%	98,94%	C
Projeto de Entrada de Telecomunicações (TLC)	R\$	1.490,61	0,57%	99,51%	C
Anteprojeto de Cabeamento Estruturado (voz e dados)	R\$	1.267,01	0,49%	100,00%	C
TOTAL SEM BDI	R\$260.427,59				
BDI	21,25%		R\$55.340,86		
TOTAL COM BDI	R\$315.768,45				

CLASSE	CORTE	ITENS	VALOR
A	80%	51%	80%
B	90%	16%	10%
C	100%	33%	10%

JORGE LUIZ DONDONI
Eng. Civil CREA/PR 90.471/D
Agente de Polícia Federal - Mat. 18.576
Gerente EPC



Documento assinado eletronicamente por **JORGE LUIZ DONDONI**, Agente de Polícia Federal, em 26/04/2021, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EVERTON DE OLIVEIRA MANSO**, Delegado(a) de Polícia Federal, em 26/04/2021, às 11:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LUCI DE ANDRADE CRUZ**, Gestor Financeiro, em 26/04/2021, às 11:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **18213014** e o código CRC **5B213401**.

Referência: Processo nº 08096.006267/2018-38

SEI nº 18213014