

## **TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

### **PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 22,92
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,61
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,82
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,63
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,85
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 10,63
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,25
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,20
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,12
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 5,30
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,69
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,03
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,56
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,73

### **PROJETOS DE EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (inclusive ginásios)**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 19,79
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,98
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,82
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 4,67
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,03
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 8,52
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,73
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 1,41
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,41
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,29
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 1,41
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,03
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,09

### **PROJETO DE QUADRAS ESPORTIVAS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 16,77
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,45
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 6,91
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 7,82
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,61
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 3,45

**TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

**PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 22,92
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,61
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,82
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,63
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,85
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 9,33
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,04
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,01
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,37
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,67
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,37
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,28
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 3,77
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,31
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,73

<b>PROJETO DE EDIFÍCIOS MILITARES (exclusive penitenciárias)</b>		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 22,92
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,42
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,45
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,63
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,85
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 9,33
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,99
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,01
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,37
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,67
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,37
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,28
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 3,77
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,31
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,73

## **TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

### **PROJETOS DE EDIFÍCIOS HOSPITALARES E SAÚDE**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 33,36
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 6,86
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,95
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 10,31
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,25
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 16,01
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 3,20
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 4,22
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 4,22
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 7,94
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 4,22
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 2,96
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 7,42
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 4,87
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	M2	R\$ 1,03
PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M2	R\$ 0,77
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 6,14

### **PROJETO DE DELEGACIAS DE POLÍCIA**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 22,92
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,55
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,95
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,63
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,99
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 9,33
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,99
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,01
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,37
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,67
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 2,37
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,28
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 3,77
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,31
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,73

## **TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

### **PROJETOS DE EDIFÍCIOS DE PENITENCIÁRIAS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 25,86
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 5,24
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,89
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 11,53
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 9,54
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,04
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 14,40
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,99
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,84
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,84
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 7,23
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 4,49
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,28
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 4,29
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,37
PROJETO DE AUTOMAÇÃO INCLUINDO CONTROLE DE ACESSO E INTRUSÃO PERIMETRAL	M2	R\$ 4,43
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 5,44

### **PROJETO DE RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 45,58
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 8,77
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 27,71
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 22,92
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 17,16
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 3,58
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 18,63
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 3,84
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 5,97
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 4,61
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 9,27
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 4,61
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 2,50
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 7,23
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 3,77
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 4,61
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 9,33

## **TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

### **PROJETOS DIVERSOS**

#### **IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO**

<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO (R\$/M<sup>2</sup>)</b>
PROJETO ELÉTRICO	M2	R\$ 2,75
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,99
PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES	M2	R\$ 0,83
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 2,04
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,41
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	R\$ 2,11
PROJETO DE DRENAGEM	M2	R\$ 2,37
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 0,83
PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)	M2	R\$ 3,66
PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	M2	R\$ 2,31

#### **COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO**

<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO (R\$/M<sup>2</sup>)</b>
PROJETO DE SINALIZAÇÃO (INTERNO E EXTERNO)	M2	R\$ 3,58

#### **MAQUETE ELETRÔNICA**

<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO (R\$/M<sup>2</sup>)</b>
MAQUETE ELETRONICA – (Imagem 3D)	M2	R\$ 3,66

\* As diretrizes para elaboração de orçamento encontram-se disponíveis no site [www.iopes.es.gov.br](http://www.iopes.es.gov.br) no link "Faça Certo".