

## **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\$ 21,56
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,34
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,00
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,12
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,74
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 10,00
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,11
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,01
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,94
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,99
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,53
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 0,97
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,41
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,45

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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 18,61
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,74
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,00
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 4,39
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 0,97
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 8,01
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,63
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 1,33
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,33
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,04
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 1,33
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 0,97
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 3,85

### **PROJETO DE QUADRAS ESPORTIVAS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 15,77
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,25
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 6,50
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 7,35
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,51
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 3,25

## **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\$ 21,56
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,34
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,00
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,12
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,74
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 8,78
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,92
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,83
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,23
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,39
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,23
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,20
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 3,55
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,17
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,45

<b>PROJETO DE EDIFÍCIOS MILITARES (exclusive penitenciárias)</b>		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 21,56
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,16
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 12,65
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,12
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,74
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 8,78
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,87
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,83
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,23
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,39
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,23
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,20
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 3,55
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,17
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,45

## **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\$ 31,38
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 6,45
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,12
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 9,70
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,11
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 15,06
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 3,01
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,97
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,97
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 7,47
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 3,97
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 2,78
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 6,98
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 4,58
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	M2	R\$ 0,97
PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M2	R\$ 0,73
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 5,77

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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 21,56
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,28
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,12
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,12
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,87
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 8,78
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,87
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,83
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,23
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,39
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 2,23
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,20
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 3,55
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,17
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,45

## **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\$ 24,33
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,93
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 13,07
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 10,84
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,97
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,92
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 13,55
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,87
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,61
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,61
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 6,80
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 4,22
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,20
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 4,04
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,23
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\$ 5,12

### **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\$ 42,87
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 8,25
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 26,06
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 21,56
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 16,14
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 3,37
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 17,53
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 3,61
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 5,62
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 4,34
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 8,72
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 4,34
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 2,35
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 6,80
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 3,55
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 4,34
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 8,78

## **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\$ 2,59
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,87
PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES	M2	R\$ 0,78
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 1,92
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,33
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	R\$ 1,99
PROJETO DE DRENAGEM	M2	R\$ 2,23
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 0,78
PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)	M2	R\$ 3,44
PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	M2	R\$ 2,17

#### **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\$ 3,37

#### **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\$ 3,44

\* 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".