

**TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

**PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 26,97
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 5,43
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 16,27
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 10,16
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,18
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 12,51
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,65
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,76
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,67
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 6,24
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 3,17
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,22
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 3,01
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 5,57

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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 23,29
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,69
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 16,27
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSANITARIO	M2	R\$ 5,49
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,22
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 10,03
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,03
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 1,66
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,66
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 5,05
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 1,66
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,22
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,81

**PROJETO DE QUADRAS ESPORTIVAS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 19,74
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,06
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 8,14
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 9,20
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,90
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 4,06



**TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

**PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 26,97
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 5,43
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 16,27
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 10,16
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,18
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 10,98
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,40
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,54
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,79
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 5,49
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,79
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,51
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 4,43
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,72
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 5,57

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO DE EDIFÍCIOS MILITARES (exclusive penitenciárias)		
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 26,97
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 5,20
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 15,83
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 10,16
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,18
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 10,98
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,34
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,54
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,79
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 5,49
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 2,79
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,51
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 4,43
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,72
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 5,57

**TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

**PROJETOS DE EDIFÍCIOS HOSPITALARES E SAÚDE**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 39,26
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 8,07
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 16,42
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 12,13
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 12,65
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 18,84
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 3,76
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 4,97
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 4,97
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 9,34
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 4,97
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 3,48
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 8,73
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 5,73
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	M2	R\$ 1,22
PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M2	R\$ 0,90
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 7,22

**PROJETO DE DELEGACIAS DE POLÍCIA**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 26,97
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 5,36
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 16,42
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 10,16
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,34
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 10,98
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,34
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,54
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,79
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 5,49
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 2,79
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,51
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 4,43
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,72
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 5,57


**TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

**PROJETOS DE EDIFÍCIOS DE PENITENCIÁRIAS**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 30,43
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 6,16
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 16,34
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 13,57
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 11,23
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,40
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 16,95
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,34
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 4,52
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 4,52
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 8,51
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 5,28
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,51
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 5,05
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 2,79
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\$ 6,41

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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 53,64
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 10,33
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 32,61
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 26,97
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 20,20
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 4,21
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 21,93
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 4,52
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 7,02
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 5,43
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 10,91
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 5,43
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 2,95
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 8,51
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 4,43
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 5,43
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*	M2	R\$ 10,98

	<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI <b>DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E</b> <b>DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES</b>	Edição	Revisão
		2022	R0

**TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS**

**PROJETOS DIVERSOS**

**IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO ELÉTRICO	M2	R\$ 3,24
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 2,34
PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES	M2	R\$ 0,97
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 2,40
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,66
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	R\$ 2,48
PROJETO DE DRENAGEM	M2	R\$ 2,79
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 0,97
PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)	M2	R\$ 4,31
PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	M2	R\$ 2,72

**COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
PROJETO DE SINALIZAÇÃO (INTERNO E EXTERNO)	M2	R\$ 4,21

**MAQUETE ELETRÔNICA**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M²)
MAQUETE ELETRONICA – (Imagem 3D)	M2	R\$ 4,31

**OBSERVAÇÕES:**

\*As diretrizes para elaboração de orçamento encontram-se disponíveis no site der.es.gov.br, em "FAÇA CERTO".