SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

COMPRAS SP.GOV.BR

ANEXO IV

MODELO

PLANILHA PROPOSTA

Baixe o app Compras.gov.br
e apresente sua proposta

MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA

(em papel timbrado do licitante)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Readequação Elétrica Prédio do EM do 14º BAEP	*66460*	*1 - Unidade*	*01 (um)*		

- Validade da proposta 60 (sessenta) dias a contar da apresentação.
- Anexo: catálogo dos produtos ofertados.

EMPRESA	
CNPJ	
ENDEREÇO	
TELEFONE	
E-MAIL	
RESPONSÁVEL	

Eu, _____, portador do CPF nº _____, representante legal do fornecedor _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar do Aviso de Contratação Direta nº ___/___, Processo n° 057.00317238/2026-45, DECLARO, sob as penas da Lei, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

(Local e data).

_____

(Nome/assinatura do representante legal)

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

COMPRAS SP.GOV.BR

ANEXO IV.1

MODELO

PLANILHA

ORÇAMENTÁRIA

Baixe o app Compras.gov.br
e apresente sua proposta

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – READEQUAÇÃO ELÉTRICA DO PRÉDIO DO ESTADO-MAIOR DO 14º BAEP
UASG 180156 – ESP-COMANDO POLIC.INT.-7 SOROCABA · TR 126/2026 · Processo 057.00317238/2026-45 · Regime: empreitada por preço global

Item	Ref. TR	Descrição	Un.	Quant.	Custo unit. (s/ BDI) R$	Preço unit. (c/ BDI) R$	Total (s/ BDI) R$	Total (c/ BDI) R$	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	5.1.2.2/5.1.2.3	Mobilização e desmobilização de equipe, canteiro de apoio, isolamento e sinalização das áreas de trabalho	Unidade	1					
1.2	5.1.2.2	Vistoria técnica detalhada, levantamento/dimensionamento das cargas e elaboração do cronograma executivo	Unidade	1					
1.3	5.1.2.2/5.1.2.13	ART de execução e responsabilidade técnica (engenheiro eletricista)	Unidade	1					
RETIRADAS E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS									
2.1	5.1.2.4	Retirada de cabos, quadros, disjuntores, tomadas, interruptores, luminárias e dispositivos de proteção a substituir	Unidade	1					
2.2	5.1.2.12	Acondicionamento, transporte e destinação ambientalmente adequada dos resíduos e limpeza final	Unidade	1					
INFRAESTRUTURA (ELETROCALHAS E ELETRODUTOS)									
3.1	5.1.2.15 p	Eletrocalha 100x50 perfurada, barra de 3 m	Unidade	20					
3.2	5.1.2.15 x	Eletrocalha 100x50 lisa branca, barra de 3 m	Unidade	20					
3.3	5.1.2.15 t	Eletroduto corrugado reforçado 3/4"	Metro	200					
3.4	5.1.2.15 v	Eletroduto de PVC rígido 3/4" branco, barra	Barra	30					
3.5	5.1.2.15 w	Abraçadeira tipo D 3/4"	Unidade	90					
3.6	5.1.2.14 h	Instalação de eletrocalhas e eletrodutos na laje do 2º pavimento (mão de obra, fixações, suportes e caixas de passagem)	Unidade	1					
CABEAMENTO									
4.1	5.1.2.15 f	Cabo flexível 1,5 mm² 750 V	Metro	600					
4.2	5.1.2.15 e	Cabo flexível 2,5 mm² 750 V (A/C 12.000 BTU, tomadas e iluminação)	Metro	2.100					
4.3	5.1.2.15 d	Cabo flexível 4,0 mm² 750 V (A/C 24.000 BTU)	Metro	200					
4.4	5.1.2.15 c	Cabo flexível 6,0 mm² 750 V (chuveiros)	Metro	700					
4.5	5.1.2.15 b	Cabo flexível 16 mm² 750 V, cores padrão (quadros de distribuição)	Metro	400					
4.6	5.1.2.14 a.5	Cabo flexível 150 mm² 750 V (quadro geral) – QUANTIDADE A DEFINIR: não consta da lista do TR	Metro	30					
4.7	5.1.2.14 a	Lançamento, identificação e conexão dos cabos em todo o prédio (mão de obra)	Unidade	1					
QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO									
5.1	5.1.2.15 g	Disjuntor de caixa moldada 300 A (quadro geral)	Unidade	1					
5.2	5.1.2.15 h	Disjuntor DIN tripolar 63 A	Unidade	12					
5.3	5.1.2.15 i	Disjuntor DIN bipolar 32 A/20 A	Unidade	40					
5.4	5.1.2.15 j	Disjuntor DIN unipolar 20 A/16 A	Unidade	27					
5.5	5.1.2.15 k	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)	Unidade	4					
5.6	5.1.2.15 l	Interruptor diferencial residual (IDR)	Unidade	3					
5.7	5.1.2.15 m	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, 18 disjuntores, barramento 300 A	Unidade	3					
5.8	5.1.2.15 n	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, 24 disjuntores, barramento 63 A	Unidade	3					
5.9	5.1.2.15 o	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, 40 disjuntores, barramento 100 A	Unidade	1					
5.10	5.1.2.14 c/d/i/j/k/l	Montagem, identificação e balanceamento dos quadros; instalação de DR, DPS e disjuntores DIN; circuitos dedicados (chuveiros e ar-condicionado)	Unidade	1					

SISTEMA DE ATERRAMENTO									
6.1	5.1.2.15 a	Cabo flexível 35 mm² 750 V, verde (aterramento)	Metro	100					
6.2	5.1.2.15 y	Haste de aterramento 1/2" x 2 m, com conector	Unidade	4					
6.3	5.1.2.15 z	Caixa para aterramento	Unidade	3					
6.4	5.1.2.14 f	Revisão e montagem do sistema de aterramento do prédio, conexões e medição de continuidade/resistência	Unidade	1					
RAMAL ALIMENTADOR (CPI-7 ATÉ O PRÉDIO)									
7.1	5.1.2.15 s	Terminal de derivação tipo piercing	Unidade	24					
7.2	5.1.2.15 u	Fita isolante, rolo de 20 m	Unidade	10					
7.3	5.1.2.14 g	Troca das derivações de ramal e instalação de isoladores no cabo alimentador existente, com fornecimento de isoladores e acessórios	Unidade	1					
TOMADAS E ILUMINAÇÃO									
8.1	5.1.2.15 q	Tomada dupla 2P+T 10 A/20 A, padrão brasileiro	Unidade	10					
8.2	5.1.2.15 r	Luminária painel LED plafon de embutir, 24 W	Unidade	10					
8.3	5.1.2.14 b/e	Revisão de tomadas e interruptores e instalação das tomadas e luminárias LED	Unidade	1					
TESTES, COMISSIONAMENTO E DOCUMENTAÇÃO FINAL									
9.1	5.1.2.11	Testes e comissionamento (continuidade, isolação, DR, DPS, polaridade, tensão, balanceamento, aterramento) com relatório	Unidade	1					
9.2	5.1.2.13	Documentação final (relatório técnico, diagrama unifilar, registros fotográficos, certificados e manuais)	Unidade	1					

TOTAL GERAL (sem BDI)				
BDI aplicado				
TOTAL GERAL (com BDI) – PREÇO GLOBAL				

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

COMPRAS SP.GOV.BR

ANEXO IV.2

MODELO

DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Baixe o app Compras.gov.br
e apresente sua proposta

COMPOSIÇÃO DO BDI – Benefícios e Despesas Indiretas

Fórmula: BDI = [(1 + AC + S + R + G) × (1 + DF) × (1 + L)] ÷ (1 − I) − 1

Componente	Sigla	Percentual	Observação
Administração central	AC	4,00%	Valor de referência (mediana) – TCU, Acórdão 2622/2013, obras de edificações. CONFIRMAR.
Seguro e garantia	S+G	0,80%	Valor de referência – TCU, Acórdão 2622/2013. Ajustar ao percentual da garantia contratual (arts. 96 e ss. da Lei 14.133/2021).
Risco	R	1,27%	Valor de referência – TCU, Acórdão 2622/2013.
Despesas financeiras	DF	1,23%	Valor de referência – TCU, Acórdão 2622/2013. Considerar pagamento em parcela única ao final (TR item 7.3).
Lucro	L	7,40%	Valor de referência – TCU, Acórdão 2622/2013.
PIS	I	0,65%	Alíquota do regime de lucro presumido. Ajustar ao regime tributário da licitante (Simples Nacional, etc.).
COFINS	I	3,00%	Alíquota do regime de lucro presumido.
ISS	I	3,00%	Alíquota ASSUMIDA. Confirmar a alíquota municipal de Sorocaba para o serviço.
Total de tributos (I)	**I**	**6,65%**	

BDI (%)	**BDI**	**23,54%**	**Valor usado em toda a planilha orçamentária.**

A distribuição percentual por etapa é uma proposta de sequenciamento; a contratada deve apresentar o BDI alinhado a proposta.

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

COMPRAS SP.GOV.BR

ANEXO IV.3

MODELO

DE CRONOGRAMA

FÍSICO-FINANCEIRO

Baixe o app Compras.gov.br
e apresente sua proposta

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

Readequação elétrica do prédio do Estado-Maior do 14º BAEP · TR 126/2026 · 4 etapas de 15 dias corridos, contados da ordem de início

Valores com BDI, vinculados à Planilha Orçamentária. Os percentuais por etapa (azul) são editáveis e cada linha deve somar 100%.

Item	Descrição	Valor total (c/ BDI) R$	Peso (%)	Etapa 1 (dias 1 a 15)		Etapa 2 (dias 16 a 30)		Etapa 3 (dias 31 a 45)		Etapa 4 (dias 46 a 60)		Total físico (%)	Total financeiro (R$)
				Físico (%)	Financeiro (R$)	Físico (%)	Financeiro (R$)	Físico (%)	Financeiro (R$)	Físico (%)	Financeiro (R$)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	-
2	RETIRADAS E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	-	-	40,00%	-	60,00%	-	-	-	-	-	100,00%	-
3	INFRAESTRUTURA (ELETROCALHAS E ELETRODUTOS)	-	-	-	-	70,00%	-	30,00%	-	-	-	100,00%	-
4	CABEAMENTO	-	-	-	-	20,00%	-	60,00%	-	20,00%	-	100,00%	-
5	QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	-	-	-	-	20,00%	-	50,00%	-	30,00%	-	100,00%	-
6	SISTEMA DE ATERRAMENTO	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%	-	-	-	100,00%	-
7	RAMAL ALIMENTADOR (CPI-7 ATÉ O PRÉDIO)	-	-	-	-	-	-	60,00%	-	40,00%	-	100,00%	-
8	TOMADAS E ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	-	-	40,00%	-	60,00%	-	100,00%	-
9	TESTES, COMISSIONAMENTO E DOCUMENTAÇÃO FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	-	100,00%	-
	TOTAL DA ETAPA (R$)	**-**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**	**-**	**-**
	% da etapa sobre o total				**-**		**-**		**-**		**-**		
	ACUMULADO (R$)				**-**		**-**		**-**		**-**		
	ACUMULADO (%)				**-**		**-**		**-**		**-**		

OBSERVAÇÕES

Prazo de execução de 60 dias adotado conforme as propostas recebidas; o item 10.2 do Projeto Básico o mantém entre colchetes para confirmação. A vigência do contrato é de 120 dias (TR 1.3).

A distribuição percentual por etapa é uma proposta de sequenciamento; a contratada deve apresentar o cronograma executivo à fiscalização antes do início (TR 5.1.2.2).

O pagamento do TR é em parcela única, após o recebimento definitivo (TR 7.3) e a medição só aceita etapas concluídas (TR 5.1.7). Por isso a coluna financeira serve ao controle de avanço e ao atesto, não a pagamentos parciais.

Desligamentos de energia devem ser programados com a fiscalização (TR 5.1.2.2 e). Os dias de desligamento podem exigir ajuste do cronograma.