SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

COMPRAS SP.GOV.BR

ANEXO VII

MODELO DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

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

Relatório de Avaliação da Execução dos Serviços

Projeto Básico 70/2026

Readequação das instalações elétricas do prédio do Estado-Maior do 14º BAEP

1. Identificação

Campo	Informação
Contratação	
Processo SEI	057.00317238/2026-45
Documentos de referência	Termo de Referência 126/2026 Estudo Técnico Preliminar Projeto Básico nº 70/2026
UASG	180156 –Comando de Policiamento do Interior 7
Objeto	Reparo, adequação e recuperação das instalações elétricas do prédio do EM do 14º BAEP, com fornecimento de materiais (item único, CATSER 5606)
Local	Rua General Mena Barreto, 190, Vila São Caetano – Sorocaba/SP
Regime	Empreitada por preço global
VALOR DO CONTRATO	
Prazos	Execução em até 60 dias da ordem de início Vigência da contratação de 120 dias
Contratada / CNPJ	
Responsável técnico / nº da ART	
Preposto da contratada	
Fiscal técnico / Gestor	
Data da ordem de início / término previsto	
Período e data da avaliação	

MODELO

2. Orientações de preenchimento

- Marque **C** (conforme), **NC** (não conforme) ou **NA** (não se aplica).
- Os números entre parênteses indicam o item correspondente do Projeto Básico (PB).
- Registre em «Evidência / observação» o documento, a medição, a foto ou o local verificado.
- Toda marcação **NC** deve ser lançada na seção 13 (Registro de não conformidades), com prazo de correção.
- O pagamento é em parcela única, após o recebimento definitivo; não há medição parcial (PB 15.1 e 15.3).
- Este check-list serve de base para o termo de recebimento provisório e definitivo.

3. Condições prévias ao início dos serviços

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
3.1	Garantia contratual prestada no prazo de convocação, na modalidade escolhida (13.3)	☐	☐	☐	
3.2	Habilitação mantida: registro/inscrição da empresa no CREA em plena validade (18.3-a; 20.6)	☐	☐	☐	
3.3	Profissional habilitado indicado formalmente como responsável técnico (7.1; 18.3-c)	☐	☐	☐	
3.4	ART de execução apresentada antes do início (7.1)	☐	☐	☐	
3.5	Preposto formalmente designado, com poderes e deveres (14.3)	☐	☐	☐	
3.6	Vistoria técnica realizada ou declaração formal de conhecimento do local apresentada (8.1 a 8.4; 18.3-d)	☐	☐	☐	
3.7	Cronograma executivo apresentado e aprovado pela fiscalização (5.1.3; 15.1)	☐	☐	☐	
3.8	Períodos de desligamento programado da rede definidos com a fiscalização (5.1.4; 5.8)	☐	☐	☐	

MODELO

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
3.9	Relação de funcionários e veículos enviada previamente ao gestor, para cadastro de acesso (5.6)	☐	☐	☐	
3.10	Vistoria detalhada da contratada concluída, com apuração de materiais complementares necessários (3.6; 5.1.2)	☐	☐	☐	
3.11	Metragem do cabo de 150 mm² (item 7 da lista de materiais, «a definir») apurada e registrada (4.2.1)	☐	☐	☐	
3.12	Ausência de subcontratação, cessão ou transferência do objeto (9.1)	☐	☐	☐	

4. Segurança do trabalho

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
4.1	Cumprimento das NR-06, NR-07, NR-10 e NR-35 (6.1)	☐	☐	☐	
4.2	EPIs e EPCs fornecidos e em uso; treinamentos e documentação exigidos disponíveis (6.2)	☐	☐	☐	
4.3	Intervenções elétricas feitas por profissionais capacitados e autorizados (6.3)	☐	☐	☐	
4.4	Desligamento e reenergização coordenados previamente com a fiscalização (6.4)	☐	☐	☐	
4.5	Bloqueio e etiquetagem (lockout/tagout), confirmação de ausência de tensão e aterramento temporário quando exigível (4.3.6)	☐	☐	☐	
4.6	Autorização da fiscalização antes de intervir em circuito energizado (4.3.6)	☐	☐	☐	
4.7	Áreas de trabalho isoladas e sinalizadas;	☐	☐	☐	

MODELO

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
	canteiro de apoio, quando necessário (5.1.5)				

5. Materiais fornecidos

5.1 Requisitos gerais

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
5.1.1	Materiais novos, de primeiro uso, primeira qualidade e conforme as normas da ABNT (4.2.2)	☐	☐	☐	
5.1.2	Certificações dos órgãos competentes apresentadas, quando exigíveis (4.2.2)	☐	☐	☐	
5.1.3	Nenhum material danificado, recondicionado ou fora da especificação (4.2.2)	☐	☐	☐	
5.1.4	Condutores de cobre; **uso de alucobre vedado** (4.2.2)	☐	☐	☐	
5.1.5	Seção de condutor diferente da especificada somente com justificativa técnica e aprovação da fiscalização (4.2.4)	☐	☐	☐	
5.1.6	Materiais complementares, se houver, fornecidos sem alteração do preço global (4.2.3)	☐	☐	☐	

5.2 Conferência dos quantitativos mínimos (4.2.1)

Item	Descrição	Un.	Qtd. mínima	Qtd. conferida	C / NC	Obs.
1	Cabo flexível 35 mm², 750 V, verde (aterramento)	m	100		☐ / ☐	
2	Cabo flexível 16 mm², 750 V, cores padrão	m	400		☐ / ☐	

Item	Descrição	Un.	Qtd. mínima	Qtd. conferida	C / NC	Obs.
3	Cabo flexível 6 mm², 750 V	m	700		☐ / ☐	
4	Cabo flexível 4 mm², 750 V	m	200		☐ / ☐	
5	Cabo flexível 2,5 mm², 750 V	m	2.100		☐ / ☐	
6	Cabo flexível 1,5 mm², 750 V	m	600		☐ / ☐	
7	Cabo flexível 150 mm², 750 V (alimentação do quadro geral)	m	a definir		☐ / ☐	
8	Disjuntor de caixa moldada 300 A	un	1		☐ / ☐	
9	Disjuntor DIN tripolar 63 A	un	12		☐ / ☐	
10	Disjuntor DIN bipolar 32 A/20 A	un	40		☐ / ☐	
11	Disjuntor DIN unipolar 20 A/16 A	un	27		☐ / ☐	
12	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)	un	4		☐ / ☐	
13	Interruptor diferencial residual (IDR)	un	3		☐ / ☐	
14	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, 18 disjuntores, barramento 300 A	un	3		☐ / ☐	
15	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, 24 disjuntores, barramento 63 A	un	3		☐ / ☐	
16	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, 40 disjuntores, barramento 100 A	un	1		☐ / ☐	
17	Eletrocalha 100x50 perfurada, barra de 3 m	un	20		☐ / ☐	
18	Eletrocalha 100x50 lisa branca, barra de 3 m	un	20		☐ / ☐	
19	Tomada dupla 2P+T 10 A/20 A, padrão brasileiro	un	10		☐ / ☐	

MODELO

Item	Descrição	Un.	Qtd. mínima	Qtd. conferida	C / NC	Obs.
20	Luminária painel LED plafon de embutir, 24 W	un	10		☐ / ☐	
21	Terminal de derivação tipo piercing	un	24		☐ / ☐	
22	Eletroduto corrugado reforçado 3/4"	m	200		☐ / ☐	
23	Eletroduto de PVC rígido 3/4" branco	barra	30		☐ / ☐	
24	Abraçadeira tipo D 3/4"	un	90		☐ / ☐	
25	Fita isolante, rolo de 20 m	un	10		☐ / ☐	
26	Haste de aterramento 1/2" x 2 m, com conector	un	4		☐ / ☐	
27	Caixa para aterramento 10 mm	un	3		☐ / ☐	

6. Serviços a executar (item 4.1)

Nº	Serviço verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
6.1	Troca de todo o cabeamento do prédio, sem reaproveitar cabos existentes (4.1.1; 4.1.15)	☐	☐	☐	
6.1.a	6 mm² nos circuitos dos chuveiros	☐	☐	☐	
6.1.b	4 mm² nos aparelhos de ar-condicionado de 24.000 BTUs	☐	☐	☐	
6.1.c	2,5 mm² nos aparelhos de ar-condicionado de 12.000 BTUs, tomadas e iluminação	☐	☐	☐	
6.1.d	16 mm² nos quadros de distribuição	☐	☐	☐	
6.1.e	150 mm² no quadro geral	☐	☐	☐	

MODELO

Nº	Serviço verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
6.2	Revisão de todas as tomadas e interruptores do prédio (4.1.2)	☐	☐	☐	
6.3	Quadros de distribuição montados, identificados e balanceados (4.1.3)	☐	☐	☐	
6.4	Circuitos dedicados instalados para chuveiros e ar-condicionado (4.1.4)	☐	☐	☐	
6.5	Luminárias obsoletas substituídas por painéis LED (4.1.5)	☐	☐	☐	
6.6	Aterramento revisado e montado por completo, com haste de cobre e cabo de 35 mm² para os quadros de distribuição e o quadro geral (4.1.6)	☐	☐	☐	
6.7	Derivações de ramal substituídas e isoladores instalados no cabo alimentador, da cabine primária do CPI-7 ao prédio do 14º BAEP (4.1.7)	☐	☐	☐	
6.8	Eletrocalha e eletrodutos instalados na laje do 2º pavimento (4.1.8)	☐	☐	☐	
6.9	DPS instalado em todos os quadros (4.1.9)	☐	☐	☐	
6.10	DR instalado em todos os quadros (4.1.10)	☐	☐	☐	
6.11	Todos os disjuntores substituídos por modelos DIN (4.1.11)	☐	☐	☐	
6.12	Disjuntor do quadro geral substituído por caixa moldada de 300 A, com barramento de 300 A (4.1.12)	☐	☐	☐	
6.13	Componentes retirados (cabos, eletrodutos danificados, quadros, disjuntores, tomadas, interruptores, luminárias e proteções), acondicionados e entregues conforme a fiscalização (4.1.13)	☐	☐	☐	
6.14	Testes, verificações, ajustes e comissionamento realizados (4.1.14)	☐	☐	☐	

MODELO

Nº	Serviço verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
6.15	Extensão dos danos do princípio de incêndio avaliada com a remoção dos cabos e registrada (3.7)	☐	☐	☐	

7. Requisitos de execução (item 4.3)

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
7.1	Eletrocalhas, eletrodutos, fixações, suportes e caixas de passagem nivelados, alinhados e bem fixados (4.3.1)	☐	☐	☐	
7.2	Cabos instalados respeitando capacidade de condução, raio mínimo de curvatura, identificação dos circuitos e separação entre força e iluminação (4.3.2)	☐	☐	☐	
7.3	Quadros com organização interna, identificação individual dos disjuntores, balanceamento entre fases, barramentos, DR e DPS e identificação externa legível (4.3.3)	☐	☐	☐	
7.4	Aterramento com hastes, condutores e conexões apropriadas, com medição de continuidade e teste de resistência (4.3.4)	☐	☐	☐	
7.5	Luminárias nos locais definidos pela fiscalização, niveladas, ligadas aos novos circuitos e testadas (4.3.5)	☐	☐	☐	
7.6	Execução conforme ABNT NBR 5410, NBR 5419 e demais normas aplicáveis (7.3)	☐	☐	☐	
7.7	Responsável técnico acompanhando dimensionamento, execução, testes e comissionamento (7.2)	☐	☐	☐	

MODELO

8. Metodologia, horário e controle da obra

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
8.1	Etapas executadas na sequência prevista: mobilização, vistoria, retirada, nova infraestrutura, cabos e quadros, aterramento, luminárias e tomadas, testes e limpeza (5.1)	☐	☐	☐	
8.2	Execução de segunda a sexta, das 08h às 18h; trabalho em feriados ou fins de semana somente com autorização prévia e justificada (5.4)	☐	☐	☐	
8.3	Diário de obra mantido, com serviços do dia, materiais, funcionários e veículos (5.5)	☐	☐	☐	
8.4	Consulta ao gestor do contrato antes de cada etapa (5.7)	☐	☐	☐	
8.5	Desligamentos em horários de menor impacto, com programação prévia (5.8; 10.3)	☐	☐	☐	
8.6	Cronograma cumprido; atrasos e paralisações justificados e formalizados (10.2; 10.4; 15.1)	☐	☐	☐	
8.7	Nenhuma alteração relevante da solução sem autorização prévia da Administração (23.3)	☐	☐	☐	
8.8	Condição que interfira na execução comunicada imediatamente à fiscalização (20.8)	☐	☐	☐	
8.9	Danos às instalações da Administração reparados (20.4)	☐	☐	☐	

MODELO

9. Testes e comissionamento (item 11)

Nº	Ensaio / verificação	C	NC	NA	Resultado / instrumento
9.1	Continuidade dos condutores	☐	☐	☐	
9.2	Isolação	☐	☐	☐	
9.3	Funcionamento dos dispositivos diferenciais residuais	☐	☐	☐	
9.4	Teste dos DPS	☐	☐	☐	
9.5	Polaridade	☐	☐	☐	
9.6	Medição da tensão	☐	☐	☐	
9.7	Balanceamento das fases	☐	☐	☐	
9.8	Medição do sistema de aterramento (resistência)	☐	☐	☐	
9.9	Inspeção visual completa	☐	☐	☐	
9.10	Teste funcional de todos os circuitos: chuveiros, ar-condicionado, tomadas e luminárias	☐	☐	☐	
9.11	Ensaios adicionais exigidos pela fiscalização realizados (11.2)	☐	☐	☐	
9.12	Resultados documentados e apresentados à fiscalização (11.3)	☐	☐	☐	

10. Resíduos, sustentabilidade e limpeza (item 19)

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
10.1	Segregação, acondicionamento, transporte e destinação final dos resíduos conforme a Lei 12.305/2010 (19.1)	☐	☐	☐	
10.2	Cabos, disjuntores, luminárias e componentes metálicos e plásticos destinados à reciclagem por empresas ou	☐	☐	☐	

MODELO

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
	cooperativas habilitadas; nenhum descarte em local não licenciado (19.2)				
10.3	Poeira, ruído e demais impactos minimizados; local limpo e organizado durante a obra (19.4)	☐	☐	☐	
10.4	Ambiente entregue limpo, sem entulhos, embalagens, resíduos e cabos removidos (19.4; 5.1.12)	☐	☐	☐	

11. Documentação final (item 12)

Nº	Documento	C	NC	NA	Observação
11.1	ART de execução	☐	☐	☐	
11.2	Relatório técnico conclusivo	☐	☐	☐	
11.3	Resultados dos testes realizados	☐	☐	☐	
11.4	Relação dos materiais empregados	☐	☐	☐	
11.5	Certificados de garantia e de materiais, quando aplicáveis	☐	☐	☐	
11.6	Manuais de operação dos equipamentos instalados, quando existentes	☐	☐	☐	
11.7	Diagrama unifilar atualizado e identificação final dos quadros e circuitos	☐	☐	☐	
11.8	Registros fotográficos	☐	☐	☐	

12. Prazos, recebimento, garantia e pagamento

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
12.1	Execução concluída em até 60 dias da ordem de início (10.2)	☐	☐	☐	

MODELO

Nº	Item verificado	C	NC	NA	Evidência / observação
12.2	Testes de campo concluídos e documentação final entregue antes do recebimento provisório (15.5)	☐	☐	☐	
12.3	Recebimento provisório em até 5 dias, por fiscais técnico e administrativo, mediante termo detalhado (15.4)	☐	☐	☐	
12.4	Vícios, defeitos e inconformidades corrigidos antes do recebimento definitivo (15.5)	☐	☐	☐	
12.5	Recebimento definitivo em até 15 dias do provisório, por servidor ou comissão designada, após verificação de qualidade e quantidade (15.4)	☐	☐	☐	
12.6	Sistema em pleno funcionamento para a avaliação efetiva (15.3)	☐	☐	☐	
12.7	Retenção ou glosa aplicada, quando cabível, por serviço não executado ou material de qualidade ou quantidade inferior (15.2)	☐	☐	☐	
12.8	Garantia dos serviços de no mínimo 5 anos, a contar do primeiro dia útil após o recebimento definitivo, registrada no termo (13.1; 13.2)	☐	☐	☐	
12.9	Nota fiscal acompanhada de comprovação de regularidade fiscal (Sicaf); liquidação em até 10 dias úteis (15.7)	☐	☐	☐	
12.10	Inexistência de registro da contratada no Cadin estadual; pagamento em até 30 dias da nota fiscal, por ordem bancária no Banco do Brasil (15.8)	☐	☐	☐	

13. Registro de não conformidades

Nº	Item do check-list	Descrição da não conformidade	Providência exigida	Prazo	Situação (aberta / sanada)

MODELO

Nº	Item do check-list	Descrição da não conformidade	Providência exigida	Prazo	Situação (aberta / sanada)
1					
2					
3					
4					
5					

14. Pontos de atenção identificados no Projeto Básico

Observações de leitura do PB, a serem confirmadas pelo fiscal técnico e pelo responsável técnico antes ou durante a execução:

- **Cabo de 150 mm²:** a quantidade está «a definir» (item 7 da lista de materiais), embora o cabo seja exigido em 4.1.1-e. A metragem deve ser fixada na vistoria, para que não haja divergência na conferência.
- **Cabo de 1,5 mm²:** consta na lista de materiais (600 m), mas o item 4.1.1 não indica o circuito de aplicação. Confirmar onde será usado.
- **DPS e IDR:** o PB exige DPS e DR em todos os quadros (4.1.9 e 4.1.10), mas a lista prevê 4 DPS e 3 IDR, e há 7 quadros de distribuição (3 + 3 + 1) além do quadro geral. Verificar se os quantitativos cobrem todos os quadros.
- **Dimensionamento dos quadros e cabos:** quadros com barramento de 63 A, 100 A e 300 A e cabo de 16 mm² para alimentá-los, além do disjuntor de 300 A com cabo de 150 mm² no quadro geral. Solicitar ao responsável técnico a memória de cálculo ou a confirmação do dimensionamento (NBR 5410).
- **Pagamento único e etapas:** o item 15.1 fala em cumprimento de etapas do cronograma, mas o pagamento é em parcela única (15.3). Usar o cronograma apenas como instrumento de acompanhamento.
- **Fundamento legal da dispensa (16.1):** o texto cita «art. 75, inciso i». Conferir a grafia do inciso no processo (art. 75, I, da Lei 14.133/2021).
- **Quantitativos mínimos:** são estimativa da Administração. Complementos apurados na vistoria ficam por conta da contratada, sem alteração do preço global (3.6; 4.2.3).

15. Parecer conclusivo

Resultado geral	Marcação
Serviços conformes; recomendo o recebimento provisório	☐

Resultado geral	Marcação
Serviços conformes; recomendo o recebimento definitivo	☐
Serviços com pendências; recebimento condicionado à correção (seção 13)	☐
Serviços rejeitados; recomendo glosa/retenção e demais providências cabíveis	☐

Observações finais:

Função	Nome	Assinatura	Data
Fiscal técnico			
Fiscal administrativo			
Gestor do contrato			
Responsável técnico da contratada			
Preposto da contratada			

MODELO