



**Governo do Estado de São Paulo
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos
Depto De Contratações E Compras Por Meio Eletrônico
CARTA**

CT.DFCE.0027/2024

Sr.
Kelvin Crepaldi Guerra
Procurador
SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA
Rua Gedivaldo Calixto de Souza, 250 – Vila Nova York
São Paulo – SP
CEP 03479-030

CONTRATO PE23323-01 – Designação de Gestor

Prezado Senhor,

Comunicamos a V.Sa. que o Sr. Leandro Capergiani Moreira, Gerente de Logística - GOL, telefone (011) 3619-7683, será o responsável pela gestão do contrato em referência.

Sua função será a de coordenar os trabalhos, servindo de ligação entre V.Sa. e esta Companhia, na administração de problemas, tomando decisões técnicas e administrativas, dentro dos limites contratuais.

Atenciosamente,

CAMILO DOS SANTOS VASCONCELOS
Chefe do Departamento de Contratações e Compras por Meio Eletrônico



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Dos Santos Vasconcelos, Chefe De Departamento**, em 06/03/2024, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0021097140** e o código CRC **4D88A2F6**.



**Governo do Estado de São Paulo
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos
Depto De Contratações E Compras Por Meio Eletrônico**

Contrato

CONTRATO - PE23323-01 - CÓDIGO ÚNICO Nº 20231563941

PROCESSO - PE23323 - 386.00012771/2023-58

**CONTRATO DE FORNECIMENTO DE
ISOLADOR DE SUSPENSÃO, QUE ENTRE
SI, FAZEM A COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS - CPTM E
SULATECH EQUIPAMENTOS E
COMPONENTES LTDA.**

Pelo presente instrumento, elaborado para um único efeito, as partes abaixo assinadas, de um lado a **COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM**, inscrita no C.N.P.J. sob nº 71.832.679/0001-23, Inscrição Estadual nº 113.898.614-110, com sede em São Paulo - SP, na Rua Boa Vista nº 185, doravante denominada simplesmente **CPTM**, por seus representantes legais ao final qualificados, e, de outro, a **SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA**, inscrita no C.N.P.J. sob nº 04.719.064/0001-06, com sede em Rua Gedivaldo Calixto de Souza, 250 – Vila Nova York, na cidade de São Paulo – SP, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, por seus representantes legais ao final qualificados, ajustam e convencionam as obrigações e compromissos recíprocos, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Estadual nº 47.297, de 06 de novembro de 2002, do Regulamento de Licitações, Contratos e demais ajustes da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - **CPTM**, da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, as disposições do [Capítulo II-B do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940](#) (Código Penal), das normas internas específicas da **CPTM** e do Código de Conduta e Integridade e Código de Conduta e Integridade de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Parceiros da **CPTM**, da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, com suas alterações subsequentes, bem como toda a legislação aplicável sobre privacidade e proteção de dados, inclusive, normas setoriais ou gerais sobre o tema, no âmbito da execução do objeto deste Contrato, pelas condições constantes do edital e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, nas condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

1. OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente contrato o fornecimento do(s) material(is), a saber:

ITEM	SC/ITEM	UNID.	QTDE.	DESCRIÇÃO
01	061023/01	UNIDADE	720	ISOLADOR REDE AÉREA; MATÉRIA PRIMA FERRO FUNDIDO NODULAR E PORCELANA VITRIFICADA; TIPO DE ISOLADOR DE SUSPENSÃO, TIPO CONCHA-BOLA; DIMENSÃO DIAM EXT DO DISCO 7.1/2", CONFORME ET AK3390-9; DESENHO AB1160-2; CODIGO CPTM 008518. MARCA: ST REF.: CONFORME EDITAL

2. PRAZO DE ENTREGA

2.1 O fornecimento objeto do presente contrato deverá ser executado conforme o estabelecido no Anexo I - Proposta da **CONTRATADA**.

3. CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO

3.1 O fornecimento do(s) material(is) deverá ser executado, tanto no que se refere aos aspectos técnicos (especificações), quanto aos quantitativos e prazos, estritamente em conformidade com as condições pormenorizadamente definidas e especificadas nos **Anexos I - Proposta da CONTRATADA, Desenho CPTM AB1160-2 e Especificação Técnica CPTM AK3390-9, II - Cópia da Declaração de Ciência e Responsabilidade e III - Termo de Ciência e de Notificação**, que integram o presente instrumento.

3.2 AVALIAÇÃO DE PROTÓTIPO

3.2.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar 1 (um) protótipo, conforme desenho AB1160-2 e de acordo com a Especificação Técnica AK3390-9.

a) O protótipo deverá ser entregue juntamente com certificado análise do material emitido pelo fabricante ou laboratório reconhecido devendo constar:

a.1) Características Mecânicas e Elétricas conforme Normas ABNT NBR 5032 e 5049;

a.2) Comprovação da camada de galvanização mínima de

80 microns.

- b) Após a entrega, o protótipo será submetido a avaliação da **CPTM**, para comprovação do atendimento as características gerais, dimensões e exigências contidas no desenho AB1160-2 e na Especificação Técnica AK3390-9.
- c) A liberação para fabricação de todo o lote será condicionada à aprovação do protótipo pela **CPTM**.
- d) A aprovação do protótipo não significa a aprovação de todo o lote, o qual deverá ser submetido a mesma avaliação da **CPTM**, para comprovação do atendimento ao desenho AB1160-2 e a especificação técnica AK3390-9.

3.2.2 Os prazos a seguir deverão estar contabilizados no cronograma de entrega:

- a) A **CONTRATADA** deverá, no prazo de até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de assinatura do contrato, apresentar 01 (um) protótipo, para aprovação por parte da **CPTM**, em conformidade com o desenho AB1160-2 e a especificação técnica AK3390-9, no seguinte endereço, no horário das 8h00 às 17h00: na Rua General Manuel Azambuja Brilhante, 55 – Centro - Osasco/SP, no Departamento de Almoxarifados - DOLA da **CPTM**.
- b) O protótipo deverá ser identificado com o nº do Contrato, o nome da **CONTRATADA** e o nº do item. Em consequência dos testes que poderão ser realizados no protótipo para verificação de sua conformidade com o desenho, o protótipo deverá ser apresentado sem ônus a **CPTM**.
- c) A **CPTM** comunicará a **CONTRATADA**, no prazo de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento do protótipo, quanto a sua aprovação ou não, formalizando o(s) motivo(s) da recusa, se for o caso.
- d) Na hipótese da recusa do protótipo, a **CONTRATADA** terá o prazo de até 10 (dez) dias, contados da data de comunicação da reprova, para efetuar a retirada do protótipo reprovado, revisá-lo e reapresentá-lo, com a(s) falha(s) devidamente corrigida(s), ocasião em que a **CPTM**, no prazo de até 05 (cinco) dias, formalizará sua aprovação ou não, indicando o motivo de sua reprovação. As despesas

decorrentes para a revisão do protótipo são de responsabilidade da **CONTRATADA**.

- e) A **CPTM** aceitará a revisão do protótipo apenas por uma vez. A reincidência de qualquer(is) da(s) falha(s) detectada(s), apontada(s) no item anterior, em qualquer protótipo apresentado ou ainda, a não apresentação de qualquer protótipo será considerada como inadimplência contratual, podendo ser aplicadas as penalidades previstas no item 13 “Penalidades” do Contrato.”

3.3 INSPEÇÃO

3.3.1 A **CPTM** poderá inspecionar, em qualquer tempo, toda a fabricação e materiais utilizados, tanto nas dependências da **CONTRATADA** quanto na de seus fornecedores.

3.3.2 O fiscal do contrato irá informar se haverá inspeção em fábrica em seu e-mail de apresentação.

3.3.3 Caso seja decidido pelo acompanhamento, os ensaios serão acompanhados por 1 (um) inspetor da **CPTM**.

3.3.4 A data prevista para acompanhamento dos ensaios deverá ser informada com antecedência de acordo com o local da fábrica:

- a) Fora do Brasil: pelo menos 45 (trinta) dias corridos;
- b) Fora da Região Metropolitana de São Paulo (RMSP): pelo menos 15 (quinze) dias corridos.
- c) Dentro da Região Metropolitana de São Paulo (RMSP): pelo menos 5 (cinco) dias corridos;
- d) Estes prazos estão contabilizados no cronograma e não devem exceder a data de entrega do material.

3.3.5 As despesas com deslocamento/estadia/alimentação dos inspetores da CPTM ocorrerão por conta da **CONTRATADA**, caso haja acompanhamento da inspeção em fábrica localizada fora do Brasil ou fora da Região Metropolitana de São Paulo (RMSP)

3.3.6 A **CPTM** poderá solicitar que a **CONTRATADA**, às suas expensas, execute testes ou ensaios não previstos, no caso de haver obscuridades ou ausência de informações nos laudos ou

documentos congêneres, que não comprovem a compatibilidade do objeto com as especificações constantes neste contrato.

3.4 Todos os elementos técnicos e informações relativas aos materiais são de exclusiva propriedade da **CPTM**, e deverão ser devolvidos findo o presente contrato, não podendo seu conteúdo ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa e escrita da **CPTM**, sob pena de responder a **CONTRATADA** por perdas e danos.

3.5 A entrega dos materiais deverá ser efetuada no **Almoxarifado Presidente Altino - Rua General Manuel Azambuja Brilhante, 55 - Centro - Osasco/SP** ou no **Almoxarifado Lapa - Av. Raimundo Pereira de Magalhães, 200 - Vila Anastácio - São Paulo/SP**.

3.5.1 A definição do local de entrega se dará apenas no início da vigência do contrato, sendo informado pelo fiscal em seu e-mail de apresentação.

3.5.2 O material deverá ser entregue juntamente com certificado análise do material emitido pelo fabricante ou laboratório reconhecido devendo constar:

a) Características Mecânicas e Elétricas conforme Normas ABNT NBR 5032 e 5049;

b) Comprovação da camada de galvanização mínima de 80 microns.

3.5.3 Os custos e a responsabilidade pelo carregamento, transporte, proteção, seguro e descarregamento do material até o local de entrega determinado pela **CPTM** correrão por conta da **CONTRATADA** inclusive no tocante ao uso de maquinário e pessoal para a carga e descarga dos caminhões/carretas no local de entrega.

4. VIGÊNCIA

4.1 O presente contrato vigorará a partir de sua assinatura pelo prazo de 60 (sessenta) dias.

5. PRAZOS

5.1 Na contagem dos prazos estabelecidos neste contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

5.2 Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste contrato em dia de expediente na **CPTM**.

5.3 Na hipótese da publicação do ato ocorrer em dia não útil, será considerado publicado o primeiro dia útil seguinte.

6. VALOR DO CONTRATO

6.1 Pelo fornecimento objeto do presente contrato faz jus a **CONTRATADA** ao recebimento do seguinte valor unitário:

Ø Item 01: R\$ 200,00 (DUZENTOS REAIS).

6.2 As partes atribuem a este contrato, para efeitos de direito, o valor total de **R\$ 144.000,00 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS)**, em **JANEIRO/2024**.

6.3 Consideram-se inclusos nos preços constantes desta cláusula todos os custos operacionais da atividade da **CONTRATADA** e os tributos que eventualmente possam incidir sobre eles.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 A despesa referente ao valor do presente contrato será processada por conta de recursos que estão alocados no **Programa Trabalho nº 26783370746270000, Natureza da Despesa nº 339030, Origem dos Recursos 150140004**.

8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1 A **CPTM** procederá ao pagamento nas condições previstas nesta cláusula.

8.2 O documento fiscal emitido pela **CONTRATADA** deverá indicar as quantidades correspondentes ao fornecimento realizado, bem como o número do contrato.

8.3 A **CPTM** efetuará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias após o adimplemento da ordem de encomenda ou da parcela, desde que o material recebido e o documento fiscal tenham sido aprovados pela **CPTM**.

8.3.1 A aprovação do material será realizada por meio de Laudo Técnico.

8.3.2 A efetivação do(s) pagamento(s) oriundo(s) deste contrato fica condicionada à inexistência de registro da **CONTRATADA** no CADIN Estadual, nos termos da Lei nº 12.799, de 11 de janeiro

de 2008.

8.4 O documento fiscal não aprovado pela **CPTM** será recusado e devolvido à **CONTRATADA** para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no item 8.3, a partir da data de sua reapresentação.

8.5 Caso ocorra atraso no pagamento, por motivos imputáveis à **CPTM**, os valores devidos serão acrescidos de juros moratórios de 6% (seis por cento) ao ano, calculados “pro rata tempore”, desde a data de vencimento da obrigação até a do efetivo pagamento, conforme fórmula abaixo:

$$VJM = VA \times (1,06)^{n/365}, \text{ onde:}$$

VJM= Valor em atraso acrescido de juros moratórios

VA= Valor em atraso

n= Número de dias em atraso

8.6 Excetuem-se os atrasos decorrentes de caso fortuito ou de força maior previstos no artigo 393 do Código Civil Brasileiro desde que devidamente comprovados.

8.7 Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente, junto ao BANCO DO BRASIL S.A., na forma do Decreto 62.867, de 03/10/2017 alterado pelo Decreto Estadual nº 66.000, de 09/09/2021, estando vedada a cobrança bancária.

8.8 A **CONTRATADA** deverá informar, por escrito, o tipo, o número da conta corrente, o número e nome da agência de sua conta, em até 10 (dez) dias úteis contados da data da assinatura do contrato, por correspondência dirigida ao gestor do contrato.

8.9 A **CPTM** poderá descontar dos pagamentos das faturas, importâncias que, a qualquer título, forem devidas pela **CONTRATADA** em razão do presente contrato ou de qualquer outro celebrado entre a **CPTM** e a **CONTRATADA**.

8.10 Quaisquer títulos de cobrança emitidos pela **CONTRATADA** contra a **CPTM** não poderão ser negociados e deverão ser mantidos em carteira. A **CPTM** não se obriga a efetuar pagamentos de títulos colocados em cobrança por meio de Bancos ou empresas de "factoring".

8.11 A **CONTRATADA** dará como quitadas todas as duplicatas ou outros documentos de cobrança sacados contra a **CPTM**, pela efetivação do

crédito em sua conta corrente.

9. TRIBUTOS

9.1 Todos os tributos e demais encargos devidos em decorrência, direta ou indireta, deste instrumento ou de sua execução, serão de exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** que os recolherá, sem direito a reembolso. A **CPTM**, quando ela for a fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos de lei, dos pagamentos que efetuar, a parte que for devida pela **CONTRATADA**, segundo a legislação vigente.

9.2 Se, durante o prazo de vigência deste contrato, houver alteração das alíquotas de tributos ou encargos ou instituição de outros que incidam sobre o fornecimento objeto deste instrumento, a **CPTM** procederá conforme a seguir:

9.2.1 Caso haja diferença a maior, a **CPTM** somente procederá ao pagamento mediante comprovação, pela **CONTRATADA**, do ônus daí decorrente;

9.2.2 Na hipótese da **CONTRATADA** vir a beneficiar-se de isenções junto ao Fisco, a **CPTM** procederá a revisão do custo indicado na data-base; e

9.2.3 Serão consideradas para os fins desta cláusula, as alterações de tributos ou encargos que comprovadamente incidam sobre os insumos que compõem o fornecimento objeto deste contrato.

9.3 A **CPTM** reserva-se o direito de solicitar à **CONTRATADA**, quando entender conveniente, a exibição dos comprovantes de recolhimento dos tributos e demais encargos devidos, direta ou indiretamente, por conta deste instrumento.

9.4 Quando, por disposição legal, a **CPTM** for a responsável pelo recolhimento de tributos decorrentes deste contrato, e, por exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA**, vier a responder por acréscimo e/ou outros encargos em decorrência de erro no faturamento ou não cumprimento das condições que possibilitem o correto recolhimento dos tributos devidos, aqueles valores atualizados serão descontados da fatura que originou a incorreção, ou daquela que vier a ser apresentada imediatamente após a ocorrência do evento apontado.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 A **CONTRATADA** obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato,

em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação exigidas na licitação que deu origem ao presente instrumento.

10.2 A **CONTRATADA** é a responsável direta e exclusiva pelo fornecimento objeto deste contrato e, conseqüentemente, responde por todos os danos, perdas e prejuízos que venha a, direta ou indiretamente, provocar ou causar à **CPTM**, seus empregados, prepostos, usuários e terceiros.

10.3 A **CONTRATADA** é responsável pela execução do fornecimento objeto deste instrumento em plena conformidade com as especificações e normas técnicas pertinentes.

10.4 A **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou à **CPTM**, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela **CPTM**.

10.5 A **CONTRATADA**, antes da saída do material para entrega, deverá enviar o arquivo xml da nota fiscal eletrônica - NF-e correspondente, ou equivalente que a legislação substitua, para o e-mail nfecontratosmateriais@cptm.sp.gov.br, sob pena de não recebimento da mercadoria, bem como aplicação das sanções cabíveis, caso em que a **CONTRATADA** arcará com todos os ônus decorrentes da medida.

10.6 A **CONTRATADA** é obrigada a obedecer às normas e rotinas da **CPTM**, em especial as que disserem respeito à proteção de dados pessoais, à segurança, à guarda, à manutenção e à integridade das informações coletadas, custodiadas, produzidas, recebidas, classificadas, utilizadas, acessadas, reproduzidas, transmitidas, distribuídas, processadas, arquivadas, eliminadas ou avaliadas durante a execução do objeto, observando as normas legais e regulamentares aplicáveis

10.7 A **CONTRATADA** é obrigada a guardar confidencialidade no uso das informações ou documentos de qualquer natureza de que venha a tomar conhecimento, respondendo, administrativa, civil e criminalmente por sua indevida divulgação e incorreta ou inadequada utilização e custódia.

11. OBRIGAÇÕES DA CPTM

11.1 A responsabilidade primária da **CPTM** é de fornecer todas as informações

necessárias para o desenvolvimento do fornecimento.

11.2 A **CPTM** responsabiliza-se a fornecer à **CONTRATADA** todos os dados e elementos técnicos necessários ao fornecimento objeto do presente contrato.

11.3 A **CPTM** responsabiliza-se a observar, no tratamento de dados pessoais de profissionais, empregados, prepostos, administradores e/ou sócios da **CONTRATADA**, a que tenha acesso durante a execução do objeto deste Contrato, as normas legais e regulamentares aplicáveis, em especial, a Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, com suas alterações subsequentes.

12. FISCALIZAÇÃO DO FORNECIMENTO

12.1 A **CPTM**, por meio do GESTOR, efetuará a fiscalização do fornecimento a qualquer instante, solicitando à **CONTRATADA**, sempre que achar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, bem como comunicar a **CPTM** quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final do fornecimento.

12.2 No desempenho de suas atividades, é assegurado à FISCALIZAÇÃO o direito de verificar a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

12.3 A ação ou omissão total ou parcial da FISCALIZAÇÃO não eximirá a **CONTRATADA** de total responsabilidade de executar o fornecimento, com toda cautela e boa técnica.

13. PENALIDADES

13.1 Salvo ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, devida e formalmente justificados/comprovados, ao não cumprimento, por parte da **CONTRATADA**, das obrigações assumidas, ou a infringência de preceitos legais pertinentes, poderão ser aplicadas, segundo a gravidade da falta, garantida prévia defesa, no prazo de 10 (dez) dias úteis, as seguintes penalidades:

13.1.1 Advertência, sempre que forem constatadas irregularidades de pouca gravidade, para as quais tenha a **CONTRATADA** concorrido diretamente, situação que será registrada no Cadastro de Fornecedores da **CPTM**;

13.1.2 Multa de 0,5% (meio por cento) por cada dia de atraso, calculado

sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20% do valor do fornecimento;

13.1.3 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato, na hipótese de descumprimento de qualquer de suas cláusulas;

13.1.4 Multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor dos itens não entregues ou em caso de rescisão do contrato;

13.1.5 Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades do Estado de São Paulo, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

13.2 As penalidades de multa serão, sempre que possível, descontadas dos créditos da **CONTRATADA** ou, se for o caso, cobradas administrativa ou judicialmente.

13.3 O pagamento das multas previstas nos subitens 13.1.3 e 13.1.4 não exime a **CONTRATADA** da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que ultrapassem o valor das penalidades aplicadas.

13.4 Na hipótese de não existirem pagamentos previstos, efetivamente configurados, a **CONTRATADA** deverá efetuar a quitação da multa em até 48 (quarenta e oito) horas contadas do recebimento do documento de cobrança respectivo, no Departamento de Finanças da **CPTM**, sob pena de, em não o fazendo, sujeitar-se aos procedimentos judiciais cabíveis.

13.5 O não pagamento da multa no prazo estipulado importará na incidência de juros moratórios de 6% (seis por cento) ao ano “pro rata tempore”, até seu efetivo pagamento, utilizando-se para o cálculo a mesma fórmula indicada no subitem 8.5 deste contrato.

14. RESCISÃO

14.1 Constituem motivos para rescisão do contrato:

- a) O não cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) A lentidão do seu cumprimento, levando a **CPTM** a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.
- c) A subcontratação do objeto que importe em desatendimento das condições de qualificação técnica e sem prévia autorização da

CPTM;

- d) A fusão, cisão, incorporação, associação da **CONTRATADA** com outrem, bem como a cessão ou transferência, total ou parcial, sem prévia autorização da **CPTM** para avaliação da manutenção das condições de habilitação, contratação e eventual prejuízo à execução do objeto contratado;
- e) O desatendimento das determinações regulares do gestor ou fiscal do contrato, assim como as de seus superiores;
- f) O cometimento reiterado de faltas na execução contratual;
- g) A dissolução da sociedade, o falecimento da **CONTRATADA**, a decretação de falência ou a insolvência civil da **CONTRATADA**;
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que prejudique a execução do contrato;
- i) Razões de interesse público, justificadas e determinadas pela Diretoria Colegiada;
- j) O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a não manutenção das condições de habilitação ou de contratação pela **CONTRATADA**;
- k) O atraso nos pagamentos devidos pela **CPTM**, superior a 90 (noventa) dias, decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra;
- l) O descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- m) A prática de atos lesivos à Administração Pública previstos na Lei Federal nº 12.846/2013.

14.2 A rescisão por iniciativa da **CONTRATADA** deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias.

14.3 Em qualquer hipótese de rescisão contratual, o fornecimento já realizado, pela **CONTRATADA**, até a data da rescisão, passará à propriedade da **CPTM**.

14.4 A rescisão amigável ocorrerá por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, e será reduzida a termo no processo respectivo, desde que haja conveniência para a **CPTM**.

14.5 Nos demais casos de rescisão, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, será essa ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados, nos termos do disposto no artigo 170 do Regulamento de Licitações, Contratos e demais ajustes da **CPTM**.

14.6 A hipótese de extinção a que se refere a alínea “k” do subitem 14.1 acima observará as seguintes disposições:

a) Não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

b) Assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

15. GARANTIA

15.1 A garantia do material é oferecida nos termos do item 7 da Especificação Técnica CPTM AK3390-9.

16. ALTERAÇÕES

16.1 O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, por acordo das partes, nos casos previstos no art. 159 do Regulamento de Licitações, Contratos e demais ajustes da **CPTM**.

16.2 A **CONTRATADA** poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3 Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido no subitem anterior, salvo as supressões resultantes de acordo entre as partes, e deverão ser feitos por meio de termos de aditamento, mantidos os preços unitários e demais condições contratuais.

16.4 Os prazos de início e término do fornecimento poderão ser prorrogados, se comprovadamente ocorrerem as circunstâncias descritas no artigo

161 do Regulamento de Licitações, Contratos e demais ajustes da **CPTM**.

17. COMUNICAÇÕES

17.1 Todas as comunicações recíprocas, relativas a este contrato, serão consideradas como efetuadas se entregues por correspondência endereçada como segue:

CPTM:

COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

RUA BOA VISTA Nº 185 - CENTRO

SÃO PAULO / SP

CEP 01014-001

CONTRATO - PE23323-01

CONTRATADA:

SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA

RUA GEDIVALDO CALIXTO DE SOUZA, 250 – VILA NOVA YORK

SÃO PAULO / SP

CEP 03479-030

CONTRATO – PE23323-01

CONTATO KELVIN CREPALDI GUERRA

TEL/FAX (11) 3666-8623

E-MAIL sulatech@uol.com.br / sulatech.kelvin@uol.com.br

17.2 A entrega de qualquer correspondência, inclusive a que encaminha documentos ou Memorandos de Remessa - MR, será feita mediante correio eletrônico ou carta, ambos com comprovação de recebimento, que deverá ser juntado aos autos do processo de licitação ou gestão. Em quaisquer dos casos, deverá sempre constar o número deste Contrato, o assunto, data de recebimento e o nome do remetente.

17.3 A **CPTM** e a **CONTRATADA** deverão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da assinatura deste instrumento, apresentar por escrito os nomes e respectivos cargos dos empregados designados pelas mesmas, para serem responsáveis pela gestão do presente contrato, aos cuidados dos quais deverão ser dirigidas as correspondências aqui previstas.

18. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

18.1 No recebimento e aceitação do objeto deste contrato serão observadas, no que couber, as disposições contidas no artigo 163 do Regulamento de Licitações, Contratos e demais ajustes da **CPTM**.

- 18.2 Detectada a necessidade de substituição de qualquer material, a **CONTRATADA** será comunicada formalmente, pelo GESTOR.
- 18.3 O Recebimento Provisório será efetuado mediante recibo dado pela **CPTM**, que será apostado no canhoto do documento fiscal.
- 18.4 A **CPTM** terá o prazo de 20 (vinte) dias úteis contados do adimplemento para elaboração de Laudo Técnico do material recebido pelo seu Departamento de Engenharia.
- 18.5 O Recebimento será considerado como Definitivo 15 (quinze) dias após a aprovação do Laudo Técnico referente à última entrega do contrato. Caso o contrato seja rescindido com entregas pendentes, o Recebimento Definitivo será considerado como parcial.
- 18.6 O material será submetido a exames de controle de qualidade. Na hipótese de reprovação, o material será colocado à disposição da **CONTRATADA** para retirada no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, mediante comunicação por escrito da **CPTM**, que deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias úteis da reprovação.
- 18.6.1 Somente será aceita a reentrega do material com a retirada do material reprovado.
- 18.6.2 A não retirada do material reprovado no prazo previsto será entendida como infração grave ao contrato, que poderá ser rescindido, com a aplicação das penalidades contratuais previstas à hipótese.
- 18.6.3 Vencido o prazo, sem a retirada do material reprovado, entende-se que a **CONTRATADA** abre mão da propriedade do material, podendo a **CPTM** dispô-lo como melhor entender e, em caso de venda do material, o valor arrecadado servirá para pagamento dos custos de armazenamento, processo de venda e abatimento das multas aplicadas, entre outros custos que a Administração tenha sofrido.
- 18.7 O recebimento não será efetivado quando o produto/material não puder ser conferido por empregado designado pela **CPTM**, ou seja, é vedada a entrega de produto/material na portaria e fora do expediente da **CPTM**.

19. NOVAÇÃO

- 19.1 Se qualquer das partes permitir, por tolerância, o descumprimento, no todo ou em parte, de qualquer das cláusulas ou condições do presente instrumento ou de seus anexos, tal fato não implicará novação das obrigações ora

assumidas.

20. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

20.1 Aplica-se a este contrato, e principalmente aos casos omissos, o disposto na Lei Federal nº 10.520/02, no Regulamento de Licitações, Contratos e demais ajustes da **CPTM** e na Lei Federal nº 13.303/16, bem como na Legislação Estadual pertinente.

21. VINCULAÇÃO

21.1 O presente Contrato está vinculado ao Pregão Eletrônico - **PE23323** e à proposta da **CONTRATADA**.

22. FORO

22.1 Os contratantes elegem o foro da Capital do Estado de São Paulo, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir dúvidas ou questões não resolvidas administrativamente.

E, por estarem, assim, justas e contratadas, firmam as partes o presente instrumento.

Pela **COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM**:

ANA CAROLINE DE FARIA EDUARDO BORGES

Diretora Administrativa e Financeira

ana.borges@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

CPF Nº 003.938.371-73

RG Nº 429674-9

WILSON NAGY LOPRETTO

Gerente Geral de Manutenção

wilson.nagy@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

CPF Nº 035.400.368-22

RG Nº 8.027.655-6

LEANDRO CAPERGIANI MOREIRA

Gerente de Logística

leandro.moreira@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

CPF Nº 217.509.918-02

RG Nº 22.786.367-7

Pela **CONTRATADA**:

KELVIN CREPALDI GUERRA

Procurador

sulatech.kelvin@uol.com.br

E-mail pessoal: N/I

CPF Nº 407.083.998-43

RG Nº 49.133.922-7

TESTEMUNHA

FLAVIA ZAMPIERI RODRIGUES

Analista de Processos de Contratação

ALEXANDRE FRANCISCO

Assistente Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **Kelvin Crepaldi Guerra, Usuário Externo**, em 22/02/2024, às 15:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Francisco, Assistente Administrativo**, em 28/02/2024, às 09:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flavia Zampieri Rodrigues, ANL De Processos De Contratacao**, em 28/02/2024, às 09:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Capergiani Moreira, Gerente**, em 29/02/2024, às 15:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilson Nagy Lopretto, Gerente Geral**, em 29/02/2024, às 16:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Caroline de Faria Eduardo Borges, Diretor**, em 01/03/2024, às 09:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).




A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0018542606** e o código CRC **1D72AE9F**.

ANEXO I

Proposta da CONTRATADA,
Desenho CPTM

AB1160-2 e Especificação Técnica
CPTM AK3390-9

 GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS RUA BOA VISTA, 162 - 4º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP CEP 01014-001 - FONE: (11) 3117-7216	ANEXO I PLANILHA DE PROPOSTA PE23323 - 386.00012771/2023-58	DATA DE EMISSÃO	FOLHA
		19/01/2024	1/1

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	PRAZO DE ENTREGA	VALIDADE DA PROPOSTA	DATA DE ABERTURA	LOCAL DE ENTREGA:
30 DIAS	VIDE OBS. 1	90 DIAS	19/01/2024	Almoxarifado Presidente Altino - Rua General Manuel Azambuja Brilhante, 55 - Centro - Osasco/SP ou no Almoxarifado Lapa - Av. Raimundo Pereira de Magalhães, 200 - Vila Anastácio - São Paulo/SP

ITEM	SC/ITEM	CÓDIGO BEC	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	061023/1	6343910	ISOLADOR REDE AEREA; MATERIA PRIMA FERRO FUNDIDO NODULAR E PORCELANA VITRIFICADA; TIPO DE ISOLADOR DE SUSPENSÃO, TIPO CONCHA-BOLA; DIMENSÃO DIAM EXT DO DISCO 7.1/2", CONFORME ET AK3390-9; DESENHO AB1160-2; CODIGO CPTM 008518. MARCA: <u>ST</u> REF.: <u>CONFORME EDITAL</u>	720	UNIDADE	200,00	144.000,00

OBSERVAÇÕES:

- 1) A ENTREGA DOS MATERIAIS DEVERÁ SER REALIZADA EM PARCELA ÚNICA EM ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS APÓS A DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO, JÁ INCLUSO O PRAZO PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROTÓTIPO.

DECLARAÇÕES:

- 1) ESTADO DE ORIGEM DO PRODUTO: SP ALÍQUOTA DO ICMS INCIDENTE: 18 %.
- 2) DECLARA O PROPONENTE QUE OS MATERIAIS OFERTADOS NA PRESENTE COTAÇÃO GOZAM DE GARANTIA, NOS TERMOS DO ITEM 7 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CPTM AK3390-9.
- 3) DECLARA O PROPONENTE QUE NA PROPOSTA APRESENTADA ESTÃO OBSERVADAS TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, EM ESPECIAL, O ATENDIMENTO INTEGRAL AO DISPOSTO NESTA PLANILHA DE PROPOSTA E NO DESENHO CPTM AB1160-2 E NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CPTM AK3390-9.
- 4) DECLARA O PROPONENTE O COMPROMISSO DE RESPEITAR, CUMPRIR E FAZER CUMPRIR, NO QUE COUBER, O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE E O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE DE FORNECEDORES, PRESTADORES DE SERVIÇOS E PARCEIROS DA CPTM QUE SE ENCONTRAM DISPONÍVEIS NO SITE DA COMPANHIA NO ENDEREÇO ELETRÔNICO <http://www.cptm.sp.gov.br/Governanca/Paginas/Codigo-de-Conduta-Integridade-dos-Fornecedores.aspx>.

SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES
LTDA:04719064000106

Assinado de forma digital por
SULATECH EQUIPAMENTOS E
COMPONENTES LTDA:04719064000106
Dados: 2024.01.19 10:11:15 -03'00'

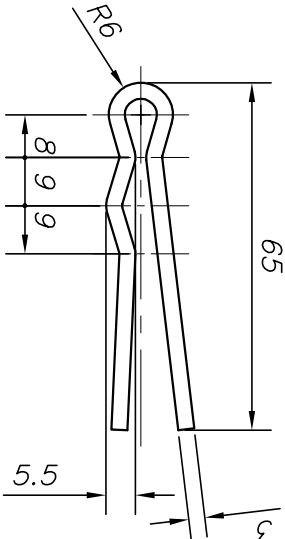
Kevin Cepalhi Guerra

04.719.064/0001-06
SULATECH EQUIPAMENTOS E
COMPONENTES LTDA
Rua Gedivaldo Calixto de Souza nº 250
Vila Nova York - CEP: 03479-030
São Paulo - SP

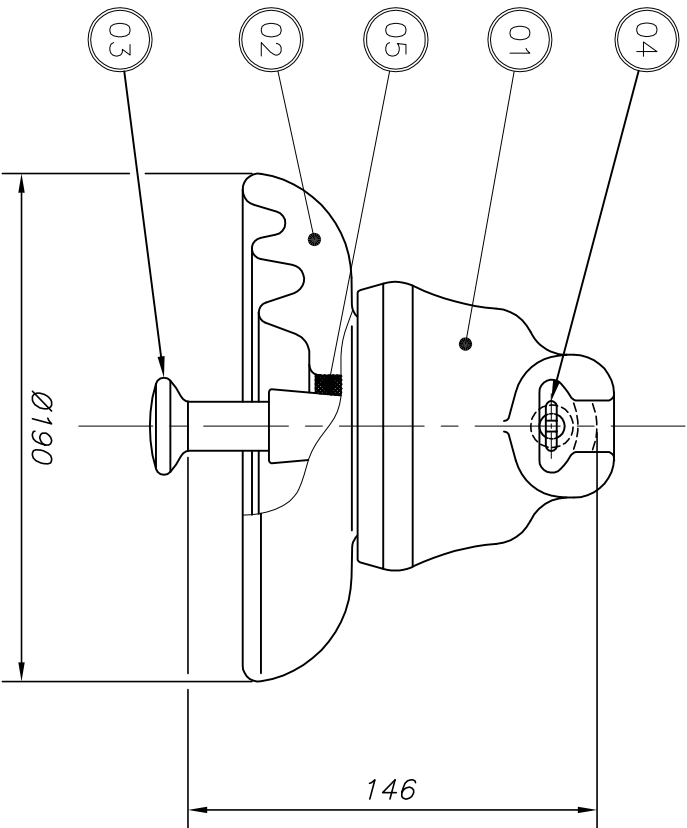
CARIMBO DO C.N.P.J. DA PROPONENTE
DATA E NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL

OBSERVAÇÕES:

2-0911B66M4D-3/5030-66-66-66-NN-3-3-3C
Identificação : identificação



DETALHE ITEM N° 04



QUANT.	ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	01	CAMPANULA	VER NOTA 01
1	02	CORPO ISOLANTE	
1	03	PARO	AÇO SAE 1045
1	04	CUPULA	AÇO INOX AIS304
1	05	VEDAÇÃO	CIMENTO CLASSE G

NOTAS:

1-MATERIAIS:

- ITEM 01: FERRO FUNDIDO NODULAR;
- ITEM 02: PORCELANA VITRIFICADA – COR MARROM.

2-TOLERÂNCIAS NÃO INDICADAS: ±0,5mm;

3-DEVERÁ SER FORNECIDA UMA AMOSTRA PARA APROVAÇÃO DA CPTM ANTES DA FABRICAÇÃO DO LOTE;


- 4-DEVERÁ SER ENVIADO, OBRIGATORIAMENTE, O CERTIFICADO DE ANÁLISE DO MATERIAL, EMITIDO PELO FABRICANTE OU LABORATÓRIO RECONHECIDO, DEVENDO CONSTAR:
- CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS (CONFORME NORMAS ABNT NBR 5032 E 5049);
 - COMPROVAÇÃO DE CAMADA DE GALVANIZAÇÃO MÍNIMA DE 80 MICRONS.

5-NA REGIÃO MARCADA, DEVERÁ SER IDENTIFICADA A PEÇA (CÓD. AB1160-2) DE FORMA INDELEVEI, ALÉM DO NOME DO FABRICANTE E DA DATA DE FABRICAÇÃO (MES/ANO);

6-PODERÁ SER ACEITO MATERIAL DE MERCADO ("PRATELEIRA"), MEDIANTE PRÉVIA APROVAÇÃO POR PARTE DA CPTM.

REVISÃO "C":

o) ATUALIZAÇÃO GERAL DO DESENHO.

N° DE DESENHO ANTIGO: DE4-946										CÓDIGO CPTM: 008493										SUPERVISORA	PROJETISTA		TÍTULO	ISOLADOR DE DISCO Ø 190mm (Ø 7.1/2")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																				N° CONTRATO	VERIFICAÇÃO DATA			APPROVAÇÃO DATA	N° CONTRATO	VERIFICAÇÃO DATA	APPROVAÇÃO DATA	ÁREA	DOTI	TRECHO	99	SUB TRECHO	99	SUB SISTEMA	NN	KM	99+999																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS

ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Título: ISOLADOR DE SUSPENSÃO DE PORCELANA, TIPO CONCHA-BOLA DE 7.1/2"				
Identificação: CPTM AK-3390-9	Linha: Z	Km i: 999+000	Km f: 999+000	CPTM
Classificação: Z-999-E-03-05	Sistema: ELÉTRICO		Área Emitente GOT/ME	Ordem de Serviço:
Arquivo: AK339090.DOC	Subsistema: REDE AÉREA		Resp. Técnico:	Resp. Técnico:
Folha: 1/7	Revisão: B	Conjunto: ISOLADORES	Aprovação: / / .	Aprovação: / / .

Documentos de Referência:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Documentos Resultantes:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Observações:

1. Elaboração: Tec. Carlos Alberto da Costa
- 2.
3. Responsável Técnico: Tec. Carlos Alberto da Costa
- 4.
5. Aprovação: Eng. Mário Pereira Alves
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

E.				J.			
D.				I.			
C.				H.			
B.	Carlos Costa	Mauro Kamitani	09/04/13	G.			
A.	Carlos Costa	Marco Di Fraia	28/03/06	F.			
Rev.	Resp. Técnico	Aprovação	Data	Rev.	Resp. Técnico	Aprovação	Data



ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Identificação: CPTM AK-3390-9	Resp. Técnico Tec. Carlos Alberto da Costa	Área Emitente: GOT/ME	Revisão: B
Classificação: Z-999-E-03-05	Aprovação Eng. Mário Pereira Alves	Aprovação CPTM / / .	Folha 2/7

ÍNDICE

- 1. FINALIDADE**
- 2. INTRODUÇÃO**
- 3. NORMAS**
- 4. ESPECIFICAÇÕES**
 - 4.1 CONDIÇÕES GERAIS
 - 4.2 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DO ISOLADOR
 - 4.3 CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO ISOLADOR
 - 4.4 CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO ISOLADOR
 - 4.5 CARACTERÍSTICAS DO ENGATE DO ISOLADOR
 - 4.6 IDENTIFICAÇÃO DO ISOLADOR
- 5. INSPEÇÃO**
 - 5.1 CONDIÇÕES GERAIS
 - 5.2 AMOSTRAGEM
 - 5.3 ENSAIOS/TESTES
- 6. ACONDICIONAMENTO**
- 7. GARANTIAS**



ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Identificação: CPTM AK-3390-9	Resp. Técnico Tec. Carlos Alberto da Costa	Área Emitente: GOT/ME	Revisão: B
Classificação: Z-999-E-03-05	Aprovação Eng. Mário Pereira Alves	Aprovação CPTM / / .	Folha 3/7

1 FINALIDADE

Este documento tem por objetivo fornecer dados, características e demais subsídios para o fornecimento de Isoladores de suspensão de porcelana tipo Concha-Bola de $\varnothing 7.1/2"$.

2 INTRODUÇÃO

Esta E. T. Descreve um equipamento-padrão utilizado na rede aérea desde a década de 50, quando de sua implantação, portanto, é um produto de catálogo ("prateleira"), e é fabricado por várias empresas, sendo que para esta E. T. foram utilizados as seguintes referências:

- Cerâmica Santana – ref.: DI23C23
- Cerâmica Santa Terezinha – ref.: 24309

3. NORMAS

Para a fabricação, inspeção e aceitação dos isoladores, prevalece a presente especificação e nos casos omissos e/ou duvidosos deverão ser consultados as seguintes normas:

NBR 5032/2004

NBR-7108

Norma ANSI C29.2 (52-2)

Ensaio conforme especificações IEC Pub.383.

Desenho CPTM AB-1160-2

4 ESPECIFICAÇÕES

4.1 Condições Gerais:

O Isolador de suspensão concha-bola é composto de uma Campânula em ferro nodular, zincado à quente; disco (dielétrico) de porcelana; Cupilha (contra-pino) em aço inoxidável ou latão; Pino-bola em aço forjado, zincado; cimento portland para unir as partes metálicas com o dielétrico e proteção anti-corrosão formada de uma liga de zinco e cádmio.



ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Identificação: CPTM AK-3390-9	Resp. Técnico Tec. Carlos Alberto da Costa	Área Emitente: GOT/ME	Revisão: B
Classificação: Z-999-E-03-05	Aprovação Eng. Mário Pereira Alves	Aprovação CPTM / / .	Folha 4/7

4.2 Características Elétricas do Isolador

- a) Tensão suportável de impulso atmosférico à seco.....90kV
- b) Tensão suportável em frequência industrial sob chuva.....30kV
- c) Tensão suportável em frequência industrial à seco.....60kV
- d) Tensão crítica de impulso atmosférico à 50%:
 - Polaridade positiva.....115kV
 - Polaridade negativa.....115kV
- e) Tensão Disruptiva em frequência industrial:
 - à seco.....65kV
 - sob chuva.....35kV
- f) Tensão de perfuração no óleo.....90kV
- g) Tensão aplicada no ensaio de radiofrequência.....7,5kV
- h) Tensão radiointerferência – máximo RIV a 1000kHz.....50μV

4.3 Características Mecânicas do Isolador:

- a) Carga de ruptura eletromecânica.....70kN
- b) Carga de ruptura ao impacto.....5,8N.m
- c) Carga mantida.....48kN
- d) Carga de ensaio de rotina.....35kN

4.4 Características Dimensionais do Isolador:

- a) Distância de escoamento.....210mm
- b) Distância de arco a seco.....155mm



ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Identificação: CPTM AK-3390-9	Resp. Técnico Tec. Carlos Alberto da Costa	Área Emitente: GOT/ME	Revisão: B
Classificação: Z-999-E-03-05	Aprovação Eng. Mário Pereira Alves	Aprovação CPTM / / .	Folha 5/7

c) Diâmetro externo do disco.....190mm

d) Passo (boleto a boleta).....146mm

4.5 Características Dimensionais do Engate do Isolador:

a) Norma NBR 7108.....CB-16

b) Norma ANSI C29.2.....B

4.6 Identificação dos Isoladores de suspensão.

O isolador de suspensão deverá possuir fixada no equipamento, mediante carimbo, ou outro processo de marcação, na medida do possível, as seguintes informações:

a) Marca do Fabricante;

b) Tipo, modelo número e/ou série de fabricação;

d) Data de fabricação, mediante os dois últimos algarismos representativo do ano;

e) Classe de tensão, em kV.

5. INSPEÇÃO

O fornecimento será aceito se os Isoladores de suspensão forem submetidos e aprovados aos ensaios/testes, aqui relacionados:

5.1 Condições Gerais

5.1.1 A CPTM poderá inspecionar em qualquer tempo, diretamente ou através de terceiros, toda a fabricação e materiais utilizados, tanto nas dependências da Contratada, como na de seus fornecedores.



ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Identificação: CPTM AK-3390-9	Resp. Técnico Tec. Carlos Alberto da Costa	Área Emitente: GOT/ME	Revisão: B
Classificação: Z-999-E-03-05	Aprovação Eng. Mário Pereira Alves	Aprovação CPTM / / .	Folha 6/7

5.1.2 Todos os ensaios/testes de recebimento serão executados pela Contratada/Fabricante, na presença de inspetores da CPTM, ou de seus prepostos.

5.1.3 Todas as despesas dos ensaios/testes correrão por conta da Contratada/Fabricante, inclusive as despesas relativas com viagens e hospedagens dos inspetores da CPTM.

5.1.4 A Contratada deverá notificar a CPTM, com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência, as datas em que os ensaios serão efetuados.

5.1.5 Para toda inspeção ou ensaio efetuado deverá ser elaborado pela Contratada um relatório em 3 (tres) vias, com pelo menos os seguintes dados:

- Local de Inspeção;
- Itens inspecionados liberados ou rejeitados;
- Valores encontrados comparados com as especificações requeridas.

5.2 Amostragem

5.2.1 A inspeção deverá ser realizada por atributos, lote a lote, observada a NBR-5032/2004, sempre que possível, adotam-se:

- Plano de amostragem simples;
- Nível de inspeção II;
- Regime de inspeção normal.

5.2.2 O lote é constituído por isoladores totalmente montados/finalizados.

5.3 Ensaios/Testes

Além dos ensaios indispensáveis ao controle de qualidade que o fabricante faz de rotina, conforme especificação IEC Pub 383, serão realizados os ensaios:



ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Identificação: CPTM AK-3390-9	Resp. Técnico Tec. Carlos Alberto da Costa	Área Emitente: GOT/ME	Revisão: B
Classificação: Z-999-E-03-05	Aprovação Eng. Mário Pereira Alves	Aprovação CPTM / / .	Folha 7/7

5.3.1 Exame Visual e Dimensional

Antes de qualquer outra verificação, todas as amostras de cada lote são submetidas às verificações de aspecto, forma e dimensão. As partes de composição do Isolador não poderá apresentar fissuras, asperezas, escamas de galvanização, estrias, rebarbas e inclusões.

Deve estar limpa e livre de todo resíduo de oxidação, ou de materiais estranhos e particularmente dos produtos químicos empregados no processo de fabricação.

5.3.3 Mediante acordo entre a CPTM e a Contratada/Fabricante poderão ser realizados outros ensaios, não previsto nesta especificação.

6. ACONDICIONAMENTO

Conforme rotina do fabricante e aceitação da CPTM.

7. GARANTIA

7.1 O Isolador de suspensão deverá ter uma garantia, no mínimo, até 31 de Dezembro do ano **N+2**, sendo o ano **N**, o ano da fabricação, contra defeitos de projeto, componentes e/ou fabricação, independentemente dos resultados da inspeção de recebimento.

7.2 A Contratada/Fabricante garante a CPTM contra toda e qualquer reclamação de terceiros quanto aos direitos de projeto, fabricação e/ou marca.

ANEXO II

**Cópia da Declaração de Ciência e
Responsabilidade**



SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA

ANEXO V

PREGÃO ELETRÔNICO PE23323

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE

Pelo presente, eu, **Kelvin Crepaldi Guerra**, representante da empresa **SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA**, inscrita sob nº **04.719.064/0001-06**, na qualidade de Fornecedor ou parceiro Comercial da CPTM, neste ato declaro estar ciente dos termos do Código de Conduta e Integridade e do Código de Conduta e Integridade de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Parceiros da CPTM, comprometendo-me a adotar as práticas indicadas neles para a realização das atividades minhas e da Empresa, bem como manter a confidencialidade de todas e quaisquer informações recebidas para o desenvolvimento das atividades relativas à CPTM, mesmo depois do término da relação contratual entre a CPTM e a Empresa.

Além disso, com relação às questões de corrupção, declaro que eu e a Empresa estamos de acordo com as diretrizes apresentadas nestes Códigos, acessados através do endereço eletrônico <http://www.cptm.sp.gov.br/Governanca/Paginas/Codigo-de-Conduta-Integridade-dos-Fornecedores.aspx>, e entendo que estou proibido de oferecer, prometer, pagar, autorizar ou receber quaisquer pagamentos indevidos, bem como realizar fraudes de qualquer natureza.

Declaro ainda que a Empresa cumpre as Leis Aplicáveis de combate à Corrupção e que disseminamos e esperamos a mesma conduta de nossos funcionários, fornecedores, parceiros comerciais, funcionários terceirizados e representantes.

São Paulo, 19 de janeiro de 2024.

SULATECH
EQUIPAMENTOS E
COMPONENTES
LTDA:04719064000106

Assinado de forma digital por
SULATECH EQUIPAMENTOS E
COMPONENTES
LTDA:04719064000106
Dados: 2024.01.19 10:32:16 -03'00'

SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA

Kelvin Crepaldi Guerra
Procurador
RG: 49.133.922-7

04.719.064/0001-06

**SULATECH EQUIPAMENTOS E
COMPONENTES LTDA**

Rua Gedivaldo Calixto de Souza nº 250
Vila Nova York - CEP: 03479-030

São Paulo - SP

CNPJ.: 04.719.064/0001-06

ANEXO III

Termo de Ciência e de Notificação



**Governo do Estado de São Paulo
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos
Depto De Contratações E Compras Por Meio Eletrônico**

Contrato

ANEXO III

CONTRATO PE23323-01

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

CONTRATADA: SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA

CONTRATO: PE23323-01

OBJETO: FORNECIMENTO DE ISOLADOR DE SUSPENSÃO.

ADVOGADO(S) Nº OAB/E-MAIL: CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ / OAB Nº 182.311 / e-mail: caio.forjaz@cptm.sp.gov.br e RAFAEL TONIATO MANGERONA / OAB Nº 213.777 / e-mail: rafael.mangerona@cptm.sp.gov.br.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme

“Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);

e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: PEDRO TEGON MORO

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome: MARIANA DE MAGALHAES SOARES

Cargo: Gerente de Contratações e Compras

CPF: 223.429.248-44

Nome: ANA CAROLINE DE FARIA EDUARDO BORGES

Cargo: Diretora Administrativa e Financeira

CPF: 003.938.371-73

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: ANA CAROLINE DE FARIA EDUARDO BORGES

Cargo: Diretora Administrativa e Financeira

CPF: 003.938.371-73

Nome: WILSON NAGY LOPRETTO

Cargo: Gerente Geral de Manutenção

CPF: 035.400.368-22

Nome: LEANDRO CAPERGIANI MOREIRA

Cargo: Gerente de Logística

Pela contratada:

Nome: KELVIN CREPALDI GUERRA

Cargo: Procurador

CPF: 407.083.998-43

RESPONSÁVEL POR AÇÕES DE COORDENAÇÃO, ACOMPANHAMENTO, MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E FISCALIZAÇÃO:

Gestor do contrato:

Nome: LEANDRO CAPERGIANI MOREIRA

Cargo: Gerente de Logística

CPF: 217.509.918-02

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: PEDRO TEGON MORO

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58



Documento assinado eletronicamente por **Kelvin Crepaldi Guerra, Usuário Externo**, em 22/02/2024, às 15:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mariana de Magalhaes Soares, Gerente**, em 29/02/2024, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Capergiani Moreira, Gerente**, em 29/02/2024, às 15:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilson Nagy Lopretto, Gerente Geral**, em 29/02/2024, às 16:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Caroline de Faria Eduardo Borges, Diretor**, em 01/03/2024, às 09:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).

Documento assinado eletronicamente por **Pedro Tegon Moro**,
Diretor Presidente, em 01/03/2024, às 15:54, conforme horário
oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº](#)
[67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
[https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando
o código verificador **0018542877** e o código CRC **027A545C**.