

DTU 0231/2022

Sorocaba, 30 de Agosto de 2022.

Ilustríssimo Senhor
Luis Guilherme Nedavaska
Engº Coordenador GPO SISTRAN ENGENHARIA

Referente: Medição do Evento – M55 – Instalação de ITS nos abrigos e paradas do Corredor BRT Leste

Prezado Sr.,

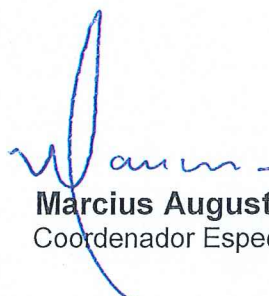
Vimos por meio deste, em resposta ao ofício BRT SOROCABA nº 014/2022, encaminhar a Vossa Senhoria 01(uma) via física e 01 (uma) via digital em CD, DO relatório de medição do Evento M55, correspondente ao Evento Instalação de ITS nos abrigos e paradas do Corredor BRT Leste, no qual integra o produto BRT SOROCABA, apresentado pela Empresa BRT SOROCABA Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A, em cumprimento as exigências contratuais, para análise e validação do respectivo documento.

Sem mais para o momento, despedimo-nos, renovando protestos de respeito e distinta consideração.

Atenciosamente,



Adriano A. Almeida Brasil
Diretor de Transporte Urbano



Marcius Augusto Pereira
Coordenador Especial



SBS03.099C

Sorocaba, 31 de agosto de 2022

À

URBES - Trânsito e Transporte
Rua Pedro de Oliveira, 98 - Jardim Panorama
CEP 18030-275 - Sorocaba - SP

RECEBEMOS O ORIGINAL	
Sorocaba	31/08/22
Nome:	Marcus Augusto Pereira
Cargo:	Coordenador Especial
RG:	[assinatura]

at.: Sr. Sergio David Rosumek Barreto - Diretor Presidente
ass.: Relatório de Validação do Evento - Marco 55 - **Corredor Leste**: Instalação de ITS.

ref.: Contrato nº 018/2018
Serviços de verificador independente e certificadora de obras para o BRT de Sorocaba - SP

Prezado Senhor.

Venho por meio deste apresentar em anexo o Relatório de Validação do Evento correspondente ao Marco 55: **Corredor Estrutural BRT Leste** - Instalação de ITS (Rel. 72).

Serviços executados pela empresa **BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.**, que encaminhou o boletim de medição para a URBES via ofício nº 0012/22.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos,
Atenciosamente,

Eng. Luis Guilherme Nedavaska
Coordenador

* Entregue: 03 vias do Relatório impresso e 03 vias digitais em CD-R.



Rua Santa Isabel, 160 - 3º andar
01221-010 - São Paulo - Brasil
Tel. (55) 11 3335-2125

Prestação de Serviços Especializados de Consultoria
em Engenharia para a Certificação Independente das
Obras de Implantação do BRT Sorocaba

Relatório 72 – Revisão 00 –
Validação do Evento Corredor BRT Estrutural Leste –
Instalação de ITS

agosto 2022

Revisão	Data	Aprovação – Certificadora de Obras		Aprovação – URBES	
0	31/08/2022	Eng. Gabriel Feriancic		Pres. Sergio David Rosumek Barreto	

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	2
2. VERIFICAÇÃO DO EVENTO	3
3. CONCLUSÃO E CERTIFICAÇÃO	14
4. ANEXOS.....	15
4.1 ANEXO 1 - OFÍCIO DE ENTREGA DO EVENTO - CONCESSIONÁRIA BRT SOROCABA.....	16
4.2 ANEXO 2 - FICHAS DE CONCLUSÃO DO EVENTO	18

1. APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui-se no 72º produto Relatório R72 – Validação do Evento Instalação do ITS – Corredor Leste do Contrato Nº 018/2018, firmado em 16 de abril de 2018, entre a empresa BRT Sorocaba Concessionária de Serviços Públicos SPE SA e a GPO Sistran Engenharia, que tem como objeto a prestação de serviços especializados de conLestetoria em engenharia para a certificação independente das obras de implantação do BRT Sorocaba. O relatório contém uma síntese do processo de validação do evento supracitado.

2. VERIFICAÇÃO DO EVENTO

No dia 29/08/2022 a Concessionária BRT Sorocaba apresentou o Boletim de Medição de Subvenção do Evento M55 via ofício nº 0014/22 à URBES, ver ofício no Anexo 1.

A equipe técnica da GPO Sistran Engenharia acompanhou todas as etapas das obras e verificou a instalação dos itens constantes de Instalação do ITS do Corredor Estrutural Leste.

A Concessionária BRT Sorocaba é a responsável técnica pela implantação e gerenciamento das obras, para execução desse evento a Concessionária BRT Sorocaba contratou empresas especializadas em projetar e implantar os equipamentos e sistemas tecnológicos, a empresa **VETOR ELETROTECNICA E COMERCIAL LIMITADA** ficou responsável pela integração dos serviços, as Anotações de Responsabilidade Técnica - ART dos responsáveis técnicos das referidas empresas foram apresentadas no boletim de medição. A Concessionária BRT Sorocaba também apresentou no boletim de medição informações sobre o desenvolvimento das obras, tais como:

- Relatórios de Obras;
- Relatório Fotográfico;
- Controle pluviométrico (Gráfico de Chuvas);
- Certificados e atestados de qualidade;
- Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs;
- Recibo de Comunicação de Obras - Ministério da Economia;
- Projetos e Croquis.

A implantação do Evento “Instalação do ITS” no Corredor Estrutural Leste atendeu os elementos de engenharia preconizados no Anexo II do edital de contratação (Diretrizes de Engenharia), Volume III: Diretrizes Técnicas Mínimas - Sistemas/Equipamentos Tecnológicos em todos os seus subitens. As leis e

normas técnicas que não foram preconizadas no Anexo II – diretrizes de engenharia, seguem os parâmetros definidos de acordo com os projetos executivos do Sistema ITS:

- Infraestrutura de Dutos: DE-IN-040-001 ao DE-IN-040-015;
- Monitoramento por Câmeras: DE-CM-040-001 ao DE-CM-040-015;
- Fibra Ótica: DE-FO-040-001 ao DE-FO-040-015;
- Identificação de Material Rodante: DE-ID-040-001 ao DE-ID-040-015;
- Rede Móvel: DE-RM-040-001 ao DE-RM-040-015;
- Instalações de Conjunto Semafórico: DE-SM-040-001 ao DE-SM-040-016;
- Instalações de Telecomunicações: DE-TC-040-001 ao DE-TC-040-014.

O processo de validação do evento foi realizado através de reuniões técnicas entre as equipes da certificadora, Concessionária BRT Sorocaba e URBES, além das vistorias técnicas realizadas sistematicamente para devido o acompanhamento da evolução das obras, podendo ser observado no relatório fotográfico a seguir. Com isso foram produzidas informações que contribuíram para o desenvolvimento das obras e revisões no projeto executivo. No anexo 2 são apresentadas as fichas de conclusão do evento.

No quadro 2-1 são apresentados os documentos que foram emitidos para o desenvolvimento do evento.

Controle Geral de Documentos					
Número	Documento	Evento	Data	Unidade Construtiva	Referência do Projeto
GPO131	CONTROLE DE EVENTO	Instalação do ITS	31/08/2022	Cor. Estrutural Leste	DE-IN-040-001 ao DE-IN-040-015
					DE-CM-040-001 ao DE-CM-040-015
					DE-FO-040-001 ao DE-FO-040-015
					DE-ID-040-001 ao DE-ID-040-015
					DE-RM-040-001 ao DE-RM-040-015
					DE-SM-040-001 ao DE-SM-040-016
					DE-TC-040-001 ao DE-TC-040-014

Quadro 2-1 - Controle de emissão de documentos para validação do evento.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

M55 - CORREDOR BRT ESTRUTURAL LESTE – INSTALAÇÃO DO ITS



Foto 1: Placa de identificação das obras do BRT Sorocaba instalada no Corredor Leste, dentro do padrão disponibilizado pela CEF.



Foto 2: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 3 e 4: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 5 e 6: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 7 e 8: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 9 e 10: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



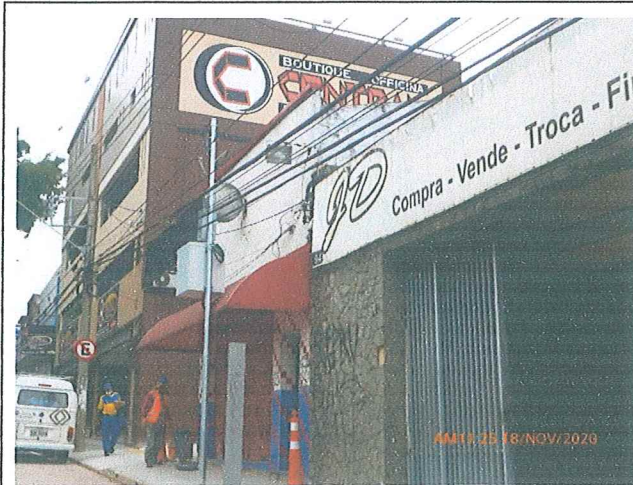
Fotos 11 e 12: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 13 e 14: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 15 e 16: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 17 e 18: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 19 e 20: Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.



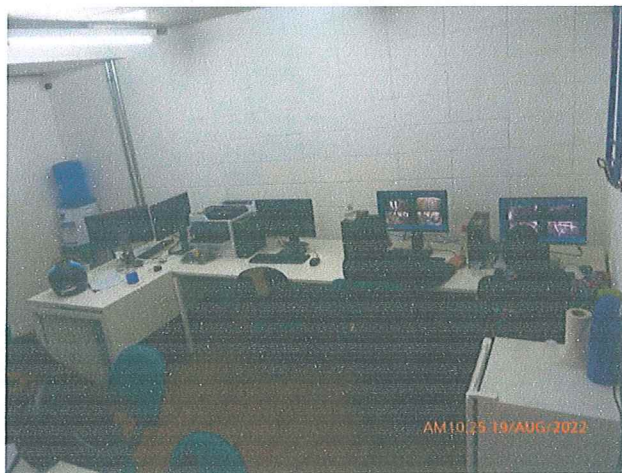
Fotos 21 e 22: Roteadores, PMVs e câmeras de monitoramento instalados nos pontos de parada do Corredor Estrutural Leste.



Fotos 23 e 24: Instalação dos PMVs nos pontos de parada do Corredor Estrutural Leste.



Fotos 25 e 26: Câmeras fixas de monitoramento de via e sensores de GPS instalados nos pontos de parada do Corredor Estrutural Leste.



Fotos 27 e 28: Sistema ITS em operação no CCO do Terminal Vitória Régia.

A seguir é apresentado no quadro 2-3 parte do cronograma de cumprimento dos marcos contratuais que deverão ser entregues à URBES e posteriormente enviados à CEF.

Em destaque o marco contratual atendido pela Concessionária BRT Sorocaba de acordo com o anexo II do edital de contratação em conformidade com as requisições do agente financeiro CEF e da PMS.

ITEM	ATIVIDADE	M55 Ago/2022
4.4	CORREDOR LESTE	
4.4.8	CORREDOR LESTE - INSTALAÇÃO DE ITS	0,15%

Quadro 2-3 – Cronograma de cumprimento dos marcos contratuais.

3. CONCLUSÃO E CERTIFICAÇÃO

Após a verificação da execução dos serviços relacionados a Instalação do ITS no Corredor Leste em conformidade com os projetos executivos apresentados pela Concessionária BRT Sorocaba e comparando com elementos legais e técnicos apontados nas diretrizes de engenharia do anexo II do edital de contratação tem-se como reLestetado o relatório de validação do **Evento Corredor BRT Estrutural Leste – Instalação de ITS**.

Desta forma **certificamos** o evento apresentado pela Concessionária BRT Sorocaba à Empresa de Desenvolvimento Urbano e Social de Sorocaba – URBES, empresa pública da Prefeitura Municipal de Sorocaba, em atendimento ao **Marco 55** do eventograma apresentado à Caixa Econômica Federal - CEF correspondente a **0,15%** dos valores de subvenção aportados por esse agente financeiro.

4. ANEXOS

4.1 ANEXO 1 - OFÍCIO DE ENTREGA DO EVENTO - CONCESSIONÁRIA BRT SOROCABA



Sorocaba, 29 de agosto de 2022.

Of.Nº 014/2022

Exmo. Sr. **Sérgio David Rosumek Barreto**
Diretor Presidente da Urbes
R. Pedro, de Oliveira Neto, 98
Jardim Panorama – Sorocaba – SP

Ref.: Contrato 061/2018

PROTOCOLO

Recebido em: ____ / ____ / ____

Nome _____

Assinatura _____

Assunto: Medição dos eventos de **INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES DO CORREDOR BRT LESTE**

Prezado Senhor,

O **BRT Sorocaba Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A** vem por meio desta encaminhar os arquivos de medição do Marco M51 correspondente aos Eventos de instalação de **INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES DO CORREDOR BRT LESTE**, conforme eventograma pactuado entre as partes.

De acordo com a cláusula vigésima sexta de nosso contrato de concessão, os serviços executados fazem parte do cronograma de cumprimento da obrigação de subvenção aos investimentos constantes do Anexo VII do contrato de concessão.

Diante do exposto, solicitamos aprovação dos eventos relacionados acima e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Anexo:

Boletim de Medição 27.1 (M51)

Atenciosamente,

Vaifro Batista Dordetto Junior
Responsável Técnico

Manoel Roberto Magalhães Ferreira
Diretor Superintendente



4.2 ANEXO 2 - FICHAS DE CONCLUSÃO DO EVENTO



OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022

UNIDADE CONSTRUTIVA:
Corredor Estrutural Leste –
Instalação do ITS

PISTA SENTIDO:
AMBOS

PROJETO EXECUTIVO:
ITS

PROJETOS REFERÊNCIA:

- Infraestrutura de Dutos: DE-IN-040-001 ao DE-IN-040-015;
- Monitoramento por Câmeras: DE-CM-040-001 ao DE-CM-040-015;
- Fibra Ótica: DE-FO-040-001 ao DE-FO-040-015;
- Identificação de Material Rodante: DE-ID-040-001 ao DE-ID-040-015;
- Rede Móvel: DE-RM-040-001 ao DE-RM-040-015;
- Instalações de Conjunto Semafórico: DE-SM-040-001 ao DE-SM-040-016;
- Instalações de Telecomunicações: DE-TC-040-001 ao DE-TC-040-014

DESCRIÇÃO:

Instalação dos itens do sistema ITS no Corredor Estrutural Leste.

LOCALIZAÇÃO/REFERÊNCIA:

Avenida São Paulo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PONTOS DE PARADA



Foto 1: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L1C.



Foto 1: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L1L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Foto 3: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L2C.

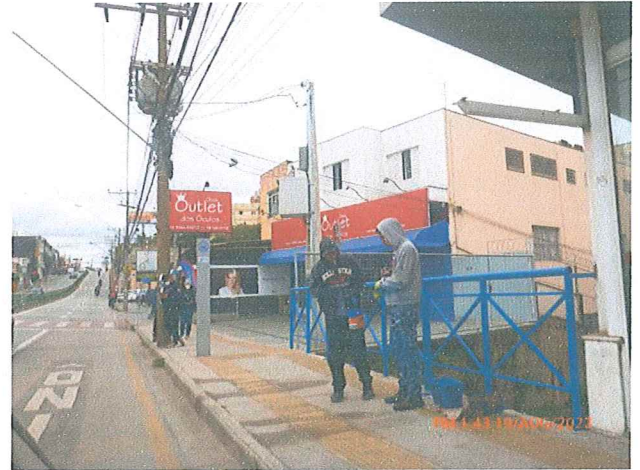


Foto 4: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L2L.

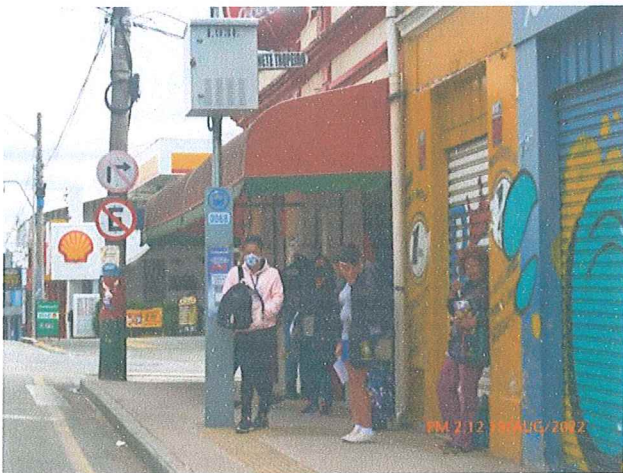


Foto 5: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L3C.



Foto 6: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L3L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 7 e 8: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L4C.



Fotos 9 e 10: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L4L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 11 e 12: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L5C.



Foto 13: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L6L.



Foto 14: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L6C.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 15 e 16: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L7L.



Fotos 17 e 18: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L7C.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 19 e 20: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L8C.



Fotos 21 e 22: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L8L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 23 e 24: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L9C.



Fotos 25 e 26: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L9L.



OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 27 e 28: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L10C.



Fotos 29 e 30: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L10L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 31 e 32: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L11C.



Fotos 33 e 34: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L11L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 35 e 36: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L12C.



Fotos 37 e 38: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L12L.



OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 39 e 40: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L13C.



Fotos 41 e 42: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L13L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Foto 43: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L14C.



Foto 44: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L14L.



Fotos 45 e 46: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L14L.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Foto 47: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L15C.



Foto 48: Sistema de ITS instalado no ponto de parada L15L.

CÂMERAS FIXAS DE MONITORAMENTO DE VIA



Fotos 49 e 50: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.

OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 51 e 52: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 53 e 54: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.



OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 55 e 56: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.



Fotos 57 e 58: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.



OBRA: BRT - SOROCABA

CONTROLE DE EVENTO Nº. GPO131

31/08/2022



Fotos 63 e 64: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.



Foto 65: Câmeras fixas de monitoramento de via instaladas no Corredor Estrutural Leste.



EXPEDIENTE Nº
9246/22
URBES

BRT
SOROCABA

Sorocaba, 25 de agosto de 2022.

Of.Nº 013/2022

Exmo. Sr. **Sérgio David Rosumek Barreto**
Diretor Presidente da Urbes
R. Pedro, de Oliveira Neto, 98
Jardim Panorama – Sorocaba – SP

PROCOLO
Recebido em 29/08/22
Nome Marcus Augusto Pereira
Assinatura Coordenador Especial

Ref: Contrato 061/2018

Ass.: Documento de Cobrança 71 - CORREDOR BRT LESTE - INSTALAÇÃO DE ITS NOS ABRIGOS E PARADAS.


Prezado Senhor,

Atendendo a clausula vigésima sexta, da subvenção do investimento, em seu subitem 26.2.1.1, vimos através desta encaminhar o Documento de Cobrança nº 071 no Valor de R\$ 200.851,89 (duzentos mil oitocentos e cinquenta e um reais e oitenta e nove centavos), referente ao evento de subvenção dos investimentos conforme contrato CO 0408.470-25/14 de financiamento celebrado entre a Prefeitura Municipal de Sorocaba e a Caixa Econômica Federal, no âmbito do Programa Pró-Transporte.

Nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Anexo: Documento de Cobrança 71 - INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES DO CORREDOR BRT LESTE.

Atenciosamente,


Manoel Roberto Magalhães Ferreira
Diretor Superintendente



URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES



Prefeitura de
SOROCABA

Secretaria de Mobilidade

DPR 053/2022

Sorocaba, 31 de agosto de 2022.

Ilmo. Senhor

Rogério Fernando do Amaral

Gerente de Filial

Caixa Econômica Federal – GIGOV Sorocaba

Referente: Contrato de Financiamento – GT Nº 04008470-25 – Programa Pró-Transporte.

Assunto: Entrega da Medição do Evento M55, correspondente ao serviço de Instalação de ITS – Corredor Leste.

Prezado Senhor,

Vimos por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria 01 (uma) via física e 01 (uma) via digital em CD, do relatório de medição do Evento M55, correspondente ao serviço de Instalação de ITS – Corredor Leste, na qual integra o produto do Projeto BRT SOROCABA, apresentados pela empresa BRT Sorocaba Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A., devidamente validados pela empresa Certificadora de Obras GPO Sistran Engenharia e aprovados pela URBES – Trânsito e Transporte, em atendimento ao Cronograma de Cumprimento da Obrigação de Subvenção aos Investimentos do Empreendimento BRT – SOROCABA, item constante do ANEXO VII do Contrato de Concessão, conforme planilha de “Marcos” contratuais para liberação dos recursos.

Segue anexo Boletim de Medição – BM 27.1

Na oportunidade, renovamos nossos votos de cordial estima e consideração.

Atenciosamente,


Sergio David Rosumek Barreto
Diretor Presidente


Eng. José Mendes Netto
Engenheiro Fiscal



URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

DPR 054/2022

Sorocaba, 01 de setembro de 2022.

Ilustríssima Senhora
Luciana Mendes da Fonseca
Secretária de Administração

Referência: Contrato de Financiamento – GT Nº. 0408470-25,
Programa PRO-TRANPORTE.

Assunto: Autorização para emissão do Documento de Cobrança,
referente ao 28º desembolso do Evento Contratual,
correspondente a Entrega, Certificação e Aprovação da
MEDIÇÃO DO EVENTO M55 do serviço de: **CORREDOR**
LESTE: INSTALAÇÃO DE ITS junto à Prefeitura / URBES e
Superintendência Regional da Caixa Econômica Federal –
GIGOV Sorocaba.

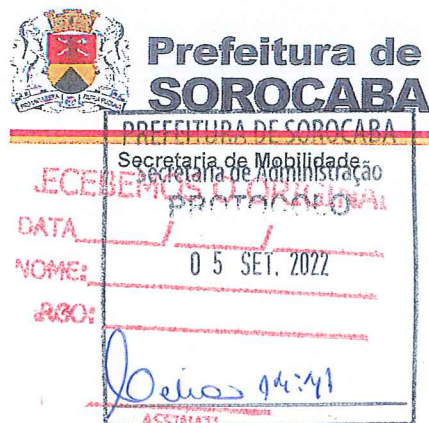
Prezado Secretário,

Vimos por meio deste, encaminhar à Vossa Senhoria o “DOCUMENTO DE COBRANÇA”, emitido pela empresa BRT SOROCABA Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A, para o devido pagamento, referente ao 28º desembolso dos Eventos Contratuais, correspondente a Entrega, Certificação e Aprovação da MEDIÇÃO DO EVENTO M55 do serviço de:

- INSTALAÇÃO DE ITS – CORREDOR LESTE

Salientamos que a referida medição, foi devidamente validada pela empresa certificadora de obras GPO Sistran Engenharia, aprovada pela URBES – Trânsito e Transporte e atendendo dessa forma ao CRONOGRAMA DE CUMPRIMENTO DA OBRIGAÇÃO DE SUBVENÇÃO AOS INVESTIMENTOS do empreendimento BRT – SOROCABA, item constante do ANEXO VII do contrato de Concessão, conforme planilha de “MARCOS” contratuais para LIBERAÇÃO DOS RECURSOS e item 26.2.1.1, da Cláusula Vigésima Sexta, do Contrato de Concessão, assinado em 09/02/2018.

Atenciosamente,



EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SOCIAL DE SOROCABA

Rua Pedro de Oliveira Neto, 98 – Jd. Panorama – CEP 18030-275 – Sorocaba – SP – Tel.: (15) 3331-5000 – Fax: (15) 3331-5001.
e-mail: transito@urbes.com.br / transporte@urbes.com.br

URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES



Prefeitura de
SOROCABA

Secretaria de Mobilidade



Sergio David Rosumek Barreto
Diretor Presidente da URBES

COMISSÃO FISCALIZADORA:


Adriano Aparecido Almeida Brasil
Diretor de Transporte Urbano - URBES


Marcelo Tadeu Almeida Brasil
Gerente de Controladoria - URBES


Sergio Rodrigues
Gerente de Engenharia de Tráfego - URBES


José Carlos de Almeida
Engenheiro – SEMOB

- **ANEXO:** - Xerocópia do ofício nº DPR 053/2022, referente a MEDIÇÃO DO EVENTO M55 do serviço de INSTALAÇÃO DE ITS – CORREDOR LESTE enviado para Caixa Econômica Federal – GIGOV Sorocaba, bem como uma via física da respectiva medição, devidamente validada pela Certificadora de Obras – GPO Sistran Engenharia, através do ofício SBS03.099C.

Sorocaba, **31 de agosto de 2022.**

DAS MEDIÇÕES:

Dados da Execução:

Situação do Ajuste:

- Em execução () Encerrado - Rescisão sem imposição de sanção)
() Suspenso (Paralisado)
() Encerrado – Cumprimento Integral () Encerrado - Anulado
() Encerrado - Rescisão com imposição de sanção)

Data de entrega do Material ou início da execução de serviço/obra: **(26 / 05 / 2020)**

Informar em que data o material foi entregue ou quando começou a execução do serviço ou da obra, conforme solicitado.

CRONOGRAMA – Informe se a execução do contrato está de acordo com o cronograma. Em caso negativo será solicitado o motivo e se o mesmo o foi aceito pela administração. No campo seguinte informe, caso trate-se de uma obra pública, se ela está paralisada. Em caso positivo será necessário informar o motivo da paralização:

Em dia () Atrasado Motivo: _____

Em caso de obra pública, ela está paralisada? () Sim () Não Motivo: _____

RECEBIMENTO. Informe se o recebimento foi provisório ou definitivo, a data e se existe termo circunstanciado assinado pelas partes e se existe vistoria que comprove adequação do objeto aos termos contratuais.

No caso de serviço ou produto adquirido, o recebimento deverá informado como definitivo quando, após a sua conferência, se atestar que sua entrega está correta, independentemente se a mesma é parcelada ou não. Em relação às obras, só será considerada como definitiva, quando da entrega final de toda a obra, após todas as verificações realizadas. Se as condições aqui expostas não se fizerem presentes, deverá ser informado neste campo que o recebimento é provisório (vide também o conceito dado no artigo 73 da Lei Federal n.º 8.666/93).

Definitivo () Provisório - Data do recebimento: **29 / 08 / 2022**

Existe termo circunstanciado assinado pelas partes? SIM () NÃO

Existe vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais? SIM () NÃO

Inexecução do Contrato - Informe se houve ou não inexecução. Em caso de inexecução parcial será necessário informar o motivo e em caso de inexecução total deverá ser informado se houve aplicação de sanções

Houve inexecução do contrato?

NÃO () SIM - Parcial () SIM – Total*

MOTIVO: _____

*No caso de inexecução total:

Houve Aplicação de Sanções? () SIM () NÃO

6



Responsável pelo recebimento

CPF do Servidor responsável: **295.827.838-77**

Nome: **Sergio David Rosumek Barreto**

Cargo: **Diretor Presidente da URBES Trânsito Transportes**

EXECUÇÃO CORPO TÉCNICO

O corpo técnico e os responsáveis pela obra, apresentados pela Contratada, correspondem com a relação constante no contrato? () SIM () NÃO () Não se aplica

A contratada mantém preposto junto a obra para representá-la? () SIM () NÃO () Não se aplica

A Administração designou fiscal, credenciado junto ao CREA, para acompanhar a execução da obra? (Lei 8.666/93, art 67)? () SIM () NÃO () Não se aplica

CONFERÊNCIA / MEDIÇÃO

Houve conferência / medição? () SIM () NÃO

Número da medição: **072 – M55 (Corredor Leste – Instalação de ITS)**

Data da conferência/medição: **30 / 08 / 2022**

Valor executado nessa medição: **R\$ 200.851,89**

Percentual executado nessa medição: **0,15%**

Houve supressão de obra, bens ou serviços? () SIM () NÃO () Não se aplica

CPF do Servidor responsável: **085.813.268-03**

Nome: **José Mendes Netto**

Cargo: **Engenheiro Civil**

Assinatura do responsável pela medição:

Nº Contrato CAIXA/ SIAPF 0408470-25	Programa PAC 2 - PRÓ-TRANSPORTE	Ação/Modalidade MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES	Fonte de Recursos FGTS	Proponente/Tomador/Ag. Promotor MUNICÍPIO DE SOROCABA
Município/UF SOROCABA/SP	Empreendimento (nome/apelido) IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Objeto do CTEF	Objeto do CT IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	
Nº do CTEF CPL 20/2015	Empresa executora/fornecedora BRT Sorocaba Concessionária de Serv. Públicos SPE S.A.	Objeto do CTEF Concessão para a Implantação e Operação do Sistema BRT em Sorocaba	Período: 26/05/2020 A 21/02/2022	% Realizado Acumulado: 72,13%

Corredor	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Quant)			Evolução Financeira no Período (R\$)					Evolução Financeira Acumulada Incluída o Período (R\$)				
					Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total		
Corredor Geral	Planejamento dos trabalhos	março	1	2.678.025,23	1	1	1	-	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	-	-	2.678.025,23
Corredor Geral	Licença de instalação	março	1	1.339.012,62	1	1	1	-	-	-	-	-	1.272.061,98	66.950,64	-	-	1.339.012,62
Corredor Terminais	Estudos e Projetos - Terminais	março	1	2.849.052,69	1	1	1	-	-	-	-	-	2.289.711,57	120.511,14	438.829,98	-	2.849.052,69
Corredor Itavuvu	Estudos e Projetos - Corredor Itavuvu	março	1	984.078,72	1	1	1	-	-	-	-	-	627.528,50	33.027,81	323.522,41	-	984.078,72
Corredor Oeste	Estudos e Projetos - Corredor Oeste	março	1	954.171,30	1	1	1	-	-	-	-	-	636.030,99	33.475,32	284.664,99	-	954.171,30
Corredor Ipanema	Estudos e Projetos - Corredor Ipanema	março	1	987.742,88	1	1	1	-	-	-	-	-	636.030,99	33.475,32	318.236,57	-	987.742,88
Corred. Centrais	Estudos e Projetos - Corredor Leste, Sul e Central	março	1	545.733,73	1	1	1	-	-	-	-	-	254.412,41	13.390,11	277.931,20	-	545.733,72
Corredor Itavuvu	Pavimento rígido do Trecho 1	março	1	3.433.132,25	1	1	1	-	-	-	-	-	2.162.505,37	113.816,08	1.156.810,80	-	3.433.132,25
Corredor Itavuvu	Pavimento rígido do Trecho 2	março	1	3.029.234,33	1	1	1	-	-	-	-	-	1.908.092,98	100.425,94	1.020.715,41	-	3.029.234,33
Corredor Itavuvu	Pavimento rígido do Trecho 3	março	1	3.029.234,33	1	1	1	-	-	-	-	-	1.908.092,98	100.425,94	1.020.715,41	-	3.029.234,33
Corredor Itavuvu	Pavimento rígido do Trecho 4	março	1	3.029.234,33	1	1	1	-	-	-	-	-	1.908.092,98	100.425,94	1.020.715,41	-	3.029.234,33
Corredor Itavuvu	Construção do 1º conjunto de 3 estações	março	1	4.215.706,63	1	1	1	-	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	1.537.681,40	-	4.215.706,63
Corredor Itavuvu	Construção do 2º conjunto de 3 estações	março	1	4.215.706,63	1	1	1	-	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	1.537.681,40	-	4.215.706,63
Corredor Itavuvu	Construção do 3º conjunto de 3 estações	março	1	4.215.706,63	1	1	1	-	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	1.537.681,40	-	4.215.706,63
Corredor Itavuvu	Construção do 4º conjunto de 3 estações	março	1	4.004.921,30	1	1	1	-	-	-	-	-	2.415.917,77	127.206,20	1.460.797,33	-	4.004.921,30
Corredor Itavuvu	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de traço) - Trecho 1	março	1	1.895.881,48	1	1	1	-	-	-	-	-	1.399.268,18	73.645,70	422.967,60	-	1.895.881,48
Corredor Itavuvu	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de traço) - Trecho 2	março	1	1.809.705,05	1	1	1	-	-	-	-	-	1.335.665,09	70.298,16	403.741,80	-	1.809.705,05
Corredor Itavuvu	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de traço) - Trecho 3	março	1	1.809.705,05	1	1	1	-	-	-	-	-	1.335.665,08	70.298,17	403.741,80	-	1.809.705,05

Nº do Contrato CAIXA/ SIAPF 0408470-25	Programa PAC 2 - PRÓ-TRANSPORTE	Ação/Modalidade MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES	Fonte de Recursos FGTS	Proponente/Remetedor/Ag. Promotor MUNICÍPIO DE SOROCABA	Grau de Sigilo #PÚBLICO
Município/UF SOROCABA/SP	Empreendimento (nome/apelido) IMPLANTAMENTO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Objeto do CTEF Concessão, para a Implantação e Operação do Sistema BRT em Sorocaba	Objeto do CT IMPLANTAMENTO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Período: 26/05/2020 A 21/02/2022	% Realizado Acumulado: 72, 13%
Nº do CTEF CPL 20/2015	CNPJ 25.224.614/0001-88	Objeto de obra 9/2/2018			

Corredor	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Quant)			Evolução Financeira no Período (R\$)				Evolução Financeira Acumulada Incluído o Período (R\$)			
					Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total
Corredor Iliavuvu	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de tráfego) - Trecho 4	março	1	1.809.705,05	1	1	1	-	-	-	-	1.335.665,08	70.298,17	403.741,80	1.809.705,05
Corredor Iliavuvu	Reforma dos passeios dos Trechos 1 e 2	março	1	1.267.956,53	1	1	1	-	-	-	-	1.144.855,78	60.255,57	62.845,18	1.267.956,53
Corredor Iliavuvu	Reforma dos passeios dos Trechos 3 e 4	março	1	1.338.398,56	1	1	1	-	-	-	-	1.208.458,88	63.603,10	66.336,56	1.338.398,56
Corredor Iliavuvu	Sinalização Horizontal e Vertical	março	1	3.523.950,52	1	1	1	-	-	-	-	3.052.948,76	160.681,52	310.320,24	3.523.950,52
Corredor Iliavuvu	Instalação de ITS nas Estações	março	1	18.211.771,59	1	1	1	-	-	-	-	1.908.082,98	100.425,94	16.203.252,67	18.211.771,59
Corredor Ipanema	Pavimento rígido do Trecho 1	março	1	3.448.535,13	1	1	1	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	770.509,90	3.448.535,13
Corredor Ipanema	Pavimento rígido do Trecho 2	março	1	3.448.535,13	1	1	1	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	770.509,90	3.448.535,13
Corredor Ipanema	Pavimento rígido do Trecho 3	março	1	3.448.535,13	1	1	1	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	770.509,90	3.448.535,13
Corredor Ipanema	Pavimento rígido do Trecho 4	março	1	3.448.535,13	1	1	1	-	-	-	-	2.544.123,97	133.901,26	770.509,90	3.448.535,13
Corredor Ipanema	Constituição do 1º conjunto de 3 estações	março	1	3.364.342,78	1	1	1	-	-	-	-	2.289.711,57	120.511,14	954.120,07	3.364.342,78
Corredor Ipanema	Constituição do 2º conjunto de 3 estações	março	1	3.551.250,71	1	1	1	-	-	-	-	2.416.917,77	127.206,20	1.007.126,74	3.551.250,71
Corredor Ipanema	Constituição do 3º conjunto de 2 estações	março	1	2.242.895,19	1	1	1	-	-	-	-	1.526.474,38	80.340,76	636.080,05	2.242.895,19
Corredor Ipanema	Constituição do 4º conjunto de 2 estações	março	1	2.242.895,19	1	1	1	-	-	-	-	1.526.474,38	80.340,76	636.080,05	2.242.895,19
Corredor Ipanema	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de tráfego) - Trecho 1	março	1	2.001.599,34	1	1	1	-	-	-	-	1.399.268,18	73.645,70	528.685,46	2.001.599,34
Corredor Ipanema	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de tráfego) - Trecho 2	março	1	2.001.599,34	1	1	1	-	-	-	-	1.399.268,19	73.645,69	528.685,46	2.001.599,34
Corredor Ipanema	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de tráfego) - Trecho 3	março	1	2.001.599,34	1	1	1	-	-	-	-	1.399.268,19	73.645,69	528.685,46	2.001.599,34
Corredor Ipanema	Pavimento Flexível (fresagem e reaparelamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos e desvios de tráfego) - Trecho 4	março	1	1.345.411,91	1	1	1	-	-	-	-	1.272.061,98	66.950,64	6.399,29	1.345.411,91
Corredor Ipanema	Reforma dos passeios dos Trechos 3 e 4	março	1	1.345.411,91	1	1	1	-	-	-	-	1.272.061,98	66.950,63	6.399,29	1.345.411,91



BOLETIM DE MEDICAO - BM 27
Operações de Financiamento



Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº Contrato CAIXA/ SIAPF 0408470-25	Programa PAC 2 - PRÓ-TRANSPORTE	Ação/Modalidade MOBILIDADE MEDIAS CIDADES	Fonte de Recursos FGTS	PropONENTE/TOMADOR/AG. PROMOTOR MUNICIPIO DE SOROCABA
Município/UF SOROCABA/SP	Empreendimento (nome/apelido) IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Objeto do CTEF Concessão para a Implantação e Operação do Sistema BRT em Sorocaba	Objeto do CT IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	
Nº do CTEF CPL 20/2015	CNPJ 25.224.614/0001-88	Objeto de obra 9/2/2018	Período: 26/05/2020 A 21/02/2022	% Realizado Acumulado: 72,13%

Corredor	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Quant)			Evolução Financeira no Período (R\$)			Evolução Financeira Acumulada Incluído o Período (R\$)				
					Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total	
Corredor Ipanema	Sinalização Horizontal e Vertical	marco	1	3.670.781,79	1		1	-	-	-	-	3.180.154,96	167.376,58	323.250,25	3.670.781,79

Handwritten signature

Nº Contrato CAIXA/ SIAPP 0408470-25	Programa PAC 2 - PRÓ-TRANSPORTE	Ação/Modalidade MOBILIDADE MEDIAS CIDADES	Fonte de Recursos FGTS	Proponente/Tomador/Ag. Promotor MUNICIPIO DE SOROCABA	Grav de Sigilo #PUBLICO
Município/UF SOROCABA/SP	Empreendimento (nome/apelido) IMPLANTACAO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Objeto do CTEF IMPLANTACAO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Objeto do CTEF IMPLANTACAO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	% Realizado Acumulado:	72,13%
Nº do CTEF CPL 20/2015	Empresa executora/fornecedora BRT Sorocaba Concessionária de Serv. Públicos SPE S.A.	CNPJ 25.224.614/0001-88	Início de obra 9/2/2018	Período: 26/05/2020 A 21/02/2022	

Corredor	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Quant)			Evolução Financeira no Período (R\$)			Evolução Financeira Acumulada Incluído o Período (R\$)			
					Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes
Corredor Ipanema	Instalação de ITS nas Estações	março	1	15.783.535,37	1	1	1	-	-	-	1.653.680,58	87.035,82	14.042.818,97	15.783.535,37
Corredor Leste	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 1	março	1	2.083.195,29	1	1	1	-	-	-	1.017.649,59	53.560,50	1.011.985,20	2.083.195,29
Corredor Leste	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 2	março	1	2.083.195,29	1	1	1	-	-	-	1.017.649,59	53.560,50	1.011.985,20	2.083.195,29
Corredor Leste	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 3	março	1	2.083.195,29	1	1	1	-	-	-	1.017.649,59	53.560,50	1.011.985,20	2.083.195,29
Corredor Leste	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 4	março	1	2.083.195,29	1	1	1	-	-	-	1.017.649,59	53.560,50	1.011.985,20	2.083.195,29
Corredor Leste	Reforma dos passeios	março	1	879.721,02	1	1	1	-	-	-	826.840,29	43.517,91	9.362,82	879.721,02
Corredor Leste	Sinalização Horizontal e Vertical	março	1	587.325,09	1	1	1	-	-	-	508.824,79	28.780,26	51.720,04	587.325,09
Corredor Leste	Instalação dos Abrigos dos Pontos de Parada	março	1	1.033.848,65	1	1	1	-	-	-	445.221,69	23.432,73	565.194,23	1.033.848,65
Corredor Leste	Instalação de ITS	março	1	1.821.177,16	1	1	1	190.809,30	10.042,59	1.620.325,27	190.809,30	10.042,59	1.620.325,27	1.821.177,16
#REF!	CORREDOR SUL	março	1			0								
Corredor Sul	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 1	março	1	2.019.784,79	1	1	1	-	-	-	763.237,19	40.170,38	1.216.377,22	2.019.784,79
Corredor Sul	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 2	março	1	2.019.784,79	1	1	1	-	-	-	763.237,19	40.170,38	1.216.377,22	2.019.784,79
Corredor Sul	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 3	março	1	2.019.784,79	1	1	1	-	-	-	763.237,19	40.170,38	1.216.377,22	2.019.784,79
Corredor Sul	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 4	março	1	2.019.785,79	1	1	1	-	-	-	763.237,19	40.170,38	1.216.377,22	2.019.784,79
Corredor Sul	Reforma dos passeios	março	1	739.101,52	1	1	1	-	-	-	508.824,79	26.780,26	203.496,48	739.101,53

Nº Contrato CAIXA/ SIAPF 0408/70-25	Programa PAC 2 - PRÓ-TRANSPORTE	Ação/Modalidade MOBILIDADE MEDIDAS CIDADES	Fonte de Recursos FGTS	Proponente/Tomador/Ag. Promotor MUNICÍPIO DE SOROCABA
Município/UF SOROCABA/SP	Empreendimento (nome/apelido) IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	Objeto do CTEF BRT Sorocaba Concessionária de Serv. Públicos SPE S.A.	Objeto do CT IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	
Nº do CTEF CPL 20/2015	Empresa executora/fornecedora BRT Sorocaba Concessionária de Serv. Públicos SPE S.A.	CNPJ 25.224.614/0001-88	Período: 26/05/2020 A 21/02/2022	% Realizado Acumulado: 72, 13%

Orçamento Contratado			Evolução Física (Quant)				Evolução Financeira no Período (R\$)				Evolução Financeira Acumulada Incluído o Período (R\$)				
Corredor	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total
Corredor Sul	Instalação dos Abrigos dos Pontos de Parada	março	1	1.587.696,14	1		1	-	-	-	-	254.412,40	13.390,13	1.319.893,62	1.587.696,15
Corredor Sul	Sinalização Horizontal e Vertical	março	1	587.325,09	1		1	-	-	-	-	508.824,80	26.780,25	51.720,04	587.325,09
Corredor Sul	Instalação de ITS	março	1	1.821.177,16	1		1	-	-	-	-	190.809,30	10.042,59	1.620.325,27	1.821.177,16
Corred. Centrais	Reforma dos passeios			739.101,52	1		1	-	-	-	-	699.634,09	36.822,85	2.644,58	739.101,52
Corred. Centrais	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 1	março	1	3.485.659,32	1		1	-	-	-	-	763.237,19	40.170,38	2.682.251,75	3.485.659,32
Corred. Centrais	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 2	março	1	3.776.130,93	1		1	-	-	-	-	826.840,29	43.517,91	2.905.772,73	3.776.130,93
Corred. Centrais	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 3	março	1	3.776.130,93	1		1	-	-	-	-	826.840,29	43.517,91	2.905.772,73	3.776.130,93
Corred. Centrais	Pavimento Flexível (inclui pontos de parada em pav. Rígido, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, serviços gerais e desvio de tráfego) - Trecho 4	março	1	3.485.659,32	1		1	-	-	-	-	763.237,19	40.170,38	2.682.251,75	3.485.659,32
Corred. Centrais	Sinalização Horizontal e Vertical	março	1	440.493,81	1		1	-	-	-	-	381.618,60	20.085,18	38.790,03	440.493,81
Corred. Centrais	Instalação dos Abrigos dos Pontos de Parada	março	1	923.079,15	1		1	-	-	-	-	508.824,79	26.780,26	387.474,10	923.079,15
Terminal Vitória Régia	Limpeza do terreno, Terraplenagem, Execução de Obras de Drenagem, Instalação de Guias e Execução do pavimento Rígido	março	1	2.350.969,42	1		1	-	-	-	-	1.908.092,98	100.425,94	342.450,50	2.350.969,42
Terminal Vitória Régia	Fundação, Montagem da estrutura e Instalação da cobertura	março	1	4.497.459,54	1		1	-	-	-	-	1.590.077,48	83.686,29	2.823.693,77	4.497.459,54
Terminal Vitória Régia	Edificações, Pisos e Passeios	março	1	2.276.108,35	1		1	-	-	-	-	2.098.902,28	110.466,54	66.737,53	2.276.108,35
Terminal Vitória Régia	Sinalização, Instalações Gerais, Paisagismo, Mobiliário, Comunicação e ITS, Serviços Complementares, Limpeza e Entrega	março	1	2.041.410,20	1		1	-	-	-	-	1.208.458,89	63.603,09	769.348,22	2.041.410,20
Terminal São Bento	Limpeza do terreno, Terraplenagem, Execução de Obras de Drenagem, Instalação de Guias e Execução do pavimento Rígido	março	1	2.390.384,51	1		1	-	-	-	-	1.144.855,78	60.255,57	1.185.273,16	2.390.384,51
Terminal São Bento	Fundação, Montagem da estrutura e Instalação da cobertura	março	1	4.206.116,62	1		1	-	-	-	-	954.046,49	50.212,97	3.201.857,16	4.206.116,62
Terminal São Bento	Edificações, Pisos e Passeios	março	1	2.443.974,22	1		1	-	-	-	-	1.272.061,98	66.950,64	1.104.961,60	2.443.974,22
Terminal São Bento	Sinalização, Instalações Gerais, Paisagismo, Mobiliário, Comunicação e ITS, Serviços Complementares, Limpeza e Entrega	março	1	2.100.253,64	1		1	-	-	-	-	699.634,09	36.822,85	1.363.796,70	2.100.253,64


Nº Contrato CAIXA/ SIAPF 0408470-25	Programa PAC 2 - PRÓ-TRANSPORTE	Ação/Modalidade MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES	Fonte de Recursos FGTS	Proponente/Tomador/Ag. Promotor MUNICÍPIO DE SOROCABA
Município/UF SOROCABA/SP	Empreendimento (nome/apelido) IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE		Objeto do CT IMPLANTAÇÃO DO BRT NOS EIXOS NORTE/SUL E LESTE/OESTE	
Nº do CTEF CPL 20/2015	Empresa executora/fornecedora BRT Sorocaba Concessionária de Serv. Públicos SPE S.A.	Objeto do CTEF Concessão para a Implantação e Operação do Sistema BRT em Sorocaba	Período: 26/05/2020 A 21/02/2022	% Realizado Acumulado: 72,13%

Corredor	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Quant)			Evolução Financeira no Período (R\$)			Evolução Financeira Acumulada Incluída o Período (R\$)				
					Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Financiamento	CP Financeira	Outras Fontes	Total	
TOTAL GERAL:				264.705.893,58				190.809,30	10.042,59	1.620.325,27	1.821.177,16	96.032.177,36	5.054.325,15	89.840.551,37	190.927.053,03

OBS.: Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Sorocaba, 31 de agosto de 2022
Local/Data

Resp. Técnico Fiscalização:
CREA/CAU:
ART/RRR:


José Mendes Netto
068-182887-6
28027230181070602

Sorocaba, 08 de Setembro de 2022.

SEFAZ/DPC n.º 15 /2022


Ref.: PA 2013/23.387-7- PAC 2 - Sistema BRT - CT 0408.470-25/2014 -
Implantação de BRT nos eixos Norte/Sul, Leste/Oeste

Prezado Marcos,

Encaminho a documentação abaixo, referente ao financiamento Implantação de BRT nos eixos Norte/Sul, Leste/Oeste:

- Ofício GP nº 319/2022 – Solicitação de Movimentação de Recursos;
- BSCA nº 28;
- RRE nº 28;
- BM nº 27.

Sendo o necessário para o momento, apresentamos protestos de estima e consideração.


Inez Marques Dias
Contadora/SEFAZ

Ilmo. Senhor
Marcos Antônio Sensão
Caixa Econômica Federal

Sorocaba, 08 de Setembro de 2022.

SEFAZ/DPC n.º 15 /2022


Ref.: PA 2013/23.387-7- PAC 2 - Sistema BRT - CT 0408.470-25/2014 -
Implantação de BRT nos eixos Norte/Sul, Leste/Oeste

Prezado Marcos,

Encaminho a documentação abaixo, referente ao financiamento Implantação
de BRT nos eixos Norte/Sul, Leste/Oeste:

- Ofício GP nº 319/2022 – Solicitação de Movimentação de Recursos;
- BSCA nº 28;
- RRE nº 28;
- BM nº 27.

Sendo o necessário para o momento, apresentamos protestos de estima e
consideração.


Inez Marques Dias
Contadora/SEFAZ

Ilmo. Senhor
Marcos Antônio Sensão
Caixa Econômica Federal



À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Assunto: Solicitação de Movimentação de Recursos

Ref.: Contrato de Financiamento- CT nº. 0408470-25/14 , Programa PRO-TRANSPORTE .

Senhor Superintendente/Gerente

- 1 Solicitamos à Caixa Economica Federal na qualidade de Agente Financeiro o valor total abaixo informado da parcela de recursos n.º 28 , relativa ao Contrato de Financiamento em referência, conforme detalhado no Boletim de Solicitação relacionado na lista de anexos a este Ofício, assim composta:

Valor de Financiamento: R\$	<u>190.809,30</u>	:
Valor de Contrapartida: R\$	<u>10.042,59</u>	:
Valor Total: R\$	<u>200.851,89</u>	:

Atenciosamente

Representante:

Nome:

Rodrigo Maganhato

Cargo:

Prefeito

Área:

Prefeitura Municipal de Sorocaba

Anexos:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boletim BSCA - Solicitação n.º: <u>28</u> ; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Relatório Resumo do Empreendimento - RRE n.º: <u>28</u> ; |
| <input type="checkbox"/> | Boletim BSCA - Comprovação - n.º: _____ ; |



**Prefeitura de
SOROCABA**

BOLETIM DE SOLICITAÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE RECURSOS - BSCA - Solicitação

BSCA Solicitação n.º	Data emissão	CT - n.º	PROGRAMA:	MODALIDADE:
28	31/8/2022	0408470-25/14	PRO-TRANSPORTE	Mobilidade Médias Cidades

N.º Ord.	CTEF Nº	Fatura Emitente		CRS/FGTS data venc.	Fatura/NF N.º	Data	Valores			
		Nome	CNPJ N.º				Fatura R\$	Atestado R\$	Glosa R\$	
1	CPL 20/2015	BRT Sorocaba Concessionária de Serv. Públicos SPE S.A.	25.224.614/0001-88				200.851,89	200.851,89	-	
2									-	
3									-	
4									-	
5									-	
6									-	
7									-	
8									-	
9									-	
10									-	
11									-	
12									-	
13									-	
14									-	
15									-	
16									-	
17									-	
18									-	
19									-	
20									-	
I	Subtotal I - Despesas Diretas							200.851,89	200.851,89	-
II							R\$			
III	Soma - Custo Total (I+II)							R\$		
IV							R\$			
V							R\$		-	
VI							R\$			

Declarações do Tomador

- a) Os documentos relacionados nesse Boletim são pertinentes aos empreendimentos objeto do contrato - CT nele referido, e declaramos que guardam inteira compatibilidade com as medições de obras e serviços executados, materiais e equipamentos adquiridos e em conformidade com os respectivos preços e condições contratadas, bem como com o trabalho técnico sócio-ambiental implementado.
- b) Foram observados os aspectos legais que dizem respeito às licitações e às condições dos contratos formalizados.
- c) Assumimos perante o Agente Financeiro / Agente Operador a integral responsabilidade técnica pela qualidade das obras e serviços executados.

Local, Data e Assinaturas sob carimbo
Sorocaba, 31 de agosto de 2022.


Rodrigo Maganhato
Prefeito


Prefeitura Municipal de Sorocaba
Marcelo Duarte Regalado
Secretário de Fazenda