Prefeitura de SOROCABA

CBRT SOROCABA

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SUBVENÇÃO 23.1

Instalação de ITS – Corredor Estrutural Sul

Índice:

1. Boletim de Medição Eventograma.....3

1.1 Planilha de Eventos e Serviços.....6

2. Relatório de Obras.....11

2.1 Relatório Fotográfico.....13

3. ART/SCPO.....23

4. Atestado de Qualidade.....40

5. Croquis de Projetos.....45

Prefeitura de SOROCABA

CBRT SOROCABA

1.1 BOLETIM DE MEDIÇÃO

EVENTOGRAMA

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 23

Mês de medição e pagamento	%	Recursos da Caixa Econômica Federal (R$)	Recursos da Prefeitura (R$)
M01	0,00%	0,00	0,00
M02	0,00%	0,00	0,00
M03	0,00%	0,00	0,00
M04	2,00%	2.544.123,97	133.901,26
M05	0,00%	0,00	0,00
M06	0,00%	0,00	0,00
M07	0,00%	0,00	0,00
M08	3,30%	4.197.804,56	220.937,07
M09	0,50%	636.030,99	33.475,32
M10	0,50%	636.030,99	33.475,32
M11	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	**6,30%**	**8.013.990,51**	**421.788,97**
M12	0,20%	254.412,41	13.390,11
M13	0,00%	0,00	0,00
M14	0,00%	0,00	0,00
M15	0,00%	0,00	0,00
M16	0,20%	254.412,40	13.390,12
M17	0,00%	0,00	0,00
M18	0,00%	0,00	0,00
M19	0,40%	508.824,79	26.780,26
M20	1,70%	2.162.505,37	113.816,08
M21	0,00%	0,00	0,00
M22	4,75%	6.042.294,43	318.015,49
M23	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	**7,25%**	**9.222.449,40**	**485.392,06**
M24	0,00%	0,00	0,00
M25	0,00%	0,00	0,00
M26	2,00%	2.544.123,97	133.901,26
M27	0,00%	0,00	0,00
M28	0,60%	763.237,19	40.170,38
M29	4,10%	5.215.454,14	274.497,58
M30	6,70%	8.522.815,31	448.569,22
M31	11,00%	13.992.681,83	736.456,94
M32	5,60%	7.123.547,11	374.923,53
M33	4,00%	5.088.247,94	267.802,52
M34	4,00%	5.088.247,93	267.802,54
M35	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	**38,00%**	**48.338.355,42**	**2.544.123,97**

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 23

Mês de medição e pagamento	%	Recursos da Caixa Econômica Federal (R$)	Recursos da Prefeitura (R$)
M36	5,20%	6.614.722,34	348.143,27
M37	3,65%	4.643.026,24	244.369,81
M38	10,15%	12.911.429,13	679.548,93
M39	0,40%	508.824,79	26.780,26
	0,55%	699.634,09	36.822,85
M40	0,00%	0,00	0,00
M41	0,60%	763.237,19	40.170,38
M42	0,00%	0,00	0,00
M43	0,00%	0,00	0,00
M44	0,15%	190.809,30	10.042,59
M45	0,00%	0,00	0,00
M46	0,00%	0,00	0,00
M47	0,30%	381.618,60	20.085,18
Subtotal	**21,00%**	**26.713.301,68**	**1.405.963,27**
M48	0,00%	0,00	0,00
M49	0,15%	190.809,30	10.042,59
M50	1,50%	1.908.092,98	100.425,94
M51	1,30%	1.653.680,58	87.035,82
M52	0,15%	190.809,30	10.042,59
M53	1,50%	1.908.092,98	100.425,94
M54	1,50%	1.908.092,98	100.425,94
M55	1,50%	1.908.092,98	100.425,94
M56	2,40%	3.052.948,77	160.681,50
M57	2,00%	2.544.123,97	133.901,26
M58	3,20%	4.070.598,35	214.242,02
M59	6,00%	7.632.371,92	401.703,76
M60	6,25%	7.950.387,35	418.441,51
Subtotal	**27,45%**	**34.918.101,46**	**1.837.794,81**
Total	**100,00%**	**127.206.198,47**	**6.695.063,08**
		133.901.261,55	

Data: 20/09/2021

Manoel R. Magalhães Ferreira
Diretor Superintendente
BRT Sorocaba

João Paulo Vilela Pereira
GPO - Sistran
Certificadora

Luiz Carlos Siqueira Franchim
Diretor Presidente
URBES

1.1 PLANILHA DE EVENTOS E SERVIÇOS

Marco / Evento	Proporção	Valores (R$)
M01	0,00%	0,00
M02	0,00%	0,00
M03	0,00%	0,00
M04	2,00%	2.544.123,97
PLANEJAMENTO DOS TRABALHOS	2,00%	
M05	0,00%	0,00
M06	0,00%	0,00
M07	0,00%	0,00
M08	3,30%	4.197.804,56
LICENÇA DE INSTALAÇÃO	1,00%	
PROJETOS DOS TERMINAIS - VITÓRIA RÉGIA / N. MANCHESTER / SÃO BENTO	1,80%	
EST. E PROJETOS - CORREDOR BRT ITAVUVU	0,50%	
M09	0,50%	636.030,99
EST. E PROJETOS - CORREDOR BRT OESTE	0,50%	
M10	0,50%	636.030,99
EST. E PROJETOS - CORREDOR BRT IPANEMA	0,50%	
M11	0,00%	0,00
M12	0,20%	254.412,41
EST. E PROJETOS - DEMAIS CORREDORES ESTRUTURAIS (LESTE, SUL E DEMAIS EIXOS)	0,20%	
M13	0,00%	0,00
M14	0,00%	0,00
M15	0,00%	0,00
M16	0,20%	254.412,40
CORREDOR SUL - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA	0,20%	
M17	0,00%	0,00
M18	0,00%	0,00
M19	0,40%	508.824,79
CORREDOR SUL - REFORMA DOS PASSEIOS	0,40%	
M20	1,70%	2.162.505,37
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 01	1,70%	
M21	0,00%	0,00
M22	4,75%	6.042.294,43
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 1º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,00%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 02	1,50%	
TERMINAL V. RÉGIA - FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DA COBERTURA	1,25%	
M23	0,00%	0,00
M24	0,00%	0,00
M25	0,00%	
M26	2,00%	2.544.123,97
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 2º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,00%	
M27	0,00%	
M28	0,60%	763.237,19
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	0,60%	

Marco / Evento	Proporção	Valores (R$)
M29	4,10%	5.215.454,14
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 04	1,50%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGENS E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	1,10%	
TERMINAL VITÓRIA RÉGIA - LIMPEZA DO TERRENO, TERRAPLANAGEM, EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO DE GUIAS E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO	1,50%	
M30	6,70%	8.522.815,31
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 03	1,50%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 4º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	1,90%	
CORREDOR ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	1,05%	
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	0,60%	
TERMINAL V. RÉGIA - CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES	1,65%	
M31	11,00%	13.992.681,83
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 3º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,00%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGENS E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	1,05%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	1,05%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - REFORMA DOS PASSEIOS NOS TRECHOS 1 E 2	0,90%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 01	2,00%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	0,80%	
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	0,60%	
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	0,60%	
CORREDOR SUL - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,40%	
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	0,65%	
TERMINAL V. RÉGIA - SINALIZAÇÃO, INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO, COMUNICAÇÃO E ITS; SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA	0,95%	
M32	5,60%	7.123.547,11
CORREDOR BRT ITAVUVU - REFORMA DOS PASSEIOS NOS TRECHOS 3 E 4	0,95%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA	2,40%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	0,80%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	0,80%	
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 3	0,65%	
M33	4,00%	5.088.247,94
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 02	2,00%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 03	2,00%	
M34	4,00%	5.088.247,93
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 04	2,00%	
CORREDOR BRT IPANEMA - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 01 E 02	1,00%	
CORREDOR LESTE - REFORMA DOS PASSEIOS	0,65%	
CORREDOR LESTE - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA	0,35%	

Marco / Evento	Proporção	Valores (R$)
M35	0,00%	0,00
M36	5,20%	6.614.722,34
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	1,10%	
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	1,10%	
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	1,10%	
CORREDOR BRT IPANEMA - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 03 E 04	1,00%	
TERMINAL SÃO BENTO - LIMPEZA DO TERRENO, TERRAPLENAGEM, EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO DE GUIAS E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO	0,90%	
M37	3,65%	4.643.026,24
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	1,10%	
TERMINAL S. BENTO - FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DA COBERTURA	0,75%	
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	0,60%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	0,80%	
CORREDOR LESTE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,40%	
M38	10,15%	12.911.429,13
TERMINAL S. BENTO - CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES, PISOS E PASSEIOS	1,00%	
TERMINAL S. BENTO - SINALIZAÇÃO, INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO, COMUNICAÇÃO E ITS; SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA	0,55%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 1º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	1,80%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 2º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	1,90%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 3º CONJUNTO DE 2 ESTAÇÕES	1,20%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 4° CONJUNTO DE 2 ESTAÇÕES	1,20%	
CORREDOR BRT IPANEMA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA	2,50%	
M39	0,95%	1.208.458,88
DEMAIS EIXOS - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA	0,40%	
DEMAIS EIXOS - REFORMA DOS PASSEIOS	0,55%	
M40	0,00%	0,00
M41	0,60%	763.237,19
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	0,60%	
M42	0,00%	0,00
M43	0,00%	0,00
M44	0,15%	190.809,30
CORREDOR SUL - INSTALAÇÃO DE ITS	0,15%	
M45	0,00%	0,00
M46	0,00%	0,00
M47	0,30%	381.618,60
DEMAIS EIXOS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,30%	
M48	0,00%	0,00
M49	0,15%	190.809,30
CORREDOR LESTE - INSTALAÇÃO DE ITS	0,15%	

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO - SINTÉTICO

Marco / Evento	Proporção	Valores (R$)
M50	**1,50%**	**1.908.092,98**
CORREDOR BRT ITAVUVU - INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES	1,50%	
M51	**1,30%**	**1.653.680,58**
CORREDOR BRT IPANEMA - INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES	1,30%	
M52	**0,15%**	**190.809,30**
DEMAIS EIXOS - INSTALAÇÃO DE ITS	0,15%	
M53	**1,50%**	**1.908.092,98**
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 04	1,50%	
M54	**1,50%**	**1.908.092,98**
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 03	1,50%	
M55	**1,50%**	**1.908.092,98**
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 02	1,50%	
M56	**2,40%**	**3.052.948,77**
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 01	1,60%	
CORREDOR BRT OESTE - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 3 E 4	0,80%	
M57	**2,00%**	**2.544.123,97**
CORREDOR BRT OESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	1,05%	
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO 1º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	0,95%	
M58	**3,20%**	**4.070.598,35**
CORREDOR BRT OESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	1,00%	
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO 2º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	0,95%	
TERMINAL N. MANCHESTER - FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DA COBERTURA	1,25%	
M59	**6,00%**	**7.632.371,92**
CORREDOR OESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	1,00%	
TERMINAL N. MANCHESTER - LIMPEZA DO TERRENO, TERRAPLANAGEM, EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO DE GUIAS E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO	1,60%	
CORREDOR BRT OESTE - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 1 E 2	0,80%	
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO 3º CONJUNTO DE 2 ESTAÇÕES	0,95%	
CORREDOR BRT OESTE - CONSTRUÇÃO DO 4º CONJUNTO DE 2 ESTAÇÕES	0,70%	
CORREDOR BRT OESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	0,95%	
M60	**6,25%**	**7.950.387,35**
TERMINAL N. MANCHESTER - SINALIZAÇÃO, INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILÁRIO, COMUNICAÇÃO E ITS; SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA	0,90%	
CORREDOR BRT OESTE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA	2,40%	
TERMINAL N. MANCHESTER - CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES, PISOS E PASSEIOS	1,65%	
CORREDOR BRT OESTE - INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES	1,30%	
TOTAL		**127.206.198,47**

Data: 20/09/2021

Manoel R. Magalhães Ferreira
Diretor Superintendente
BRT Sorocaba

João Paulo Vilela Pereira
GPO - Sistran
Certificadora

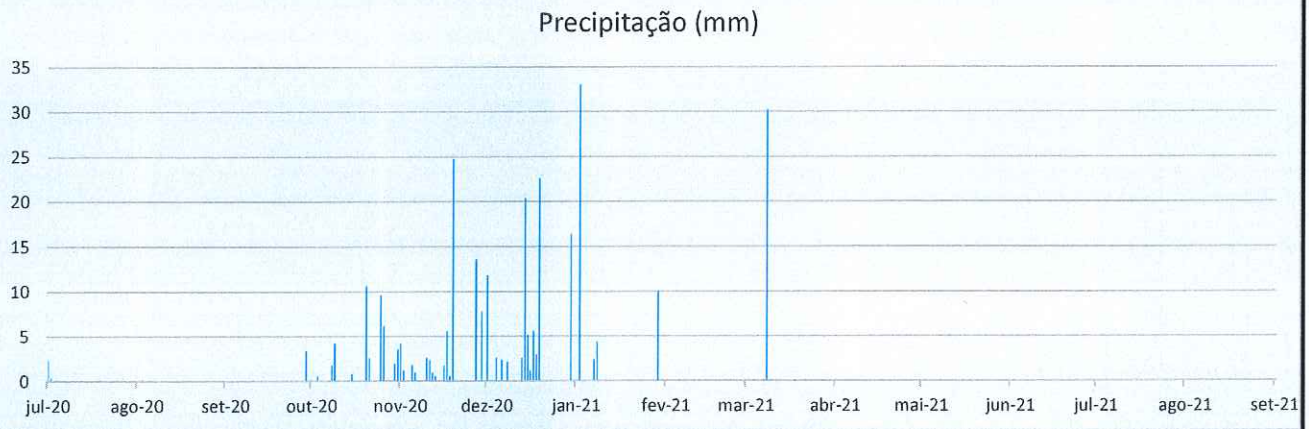
Luiz Carlos Siqueira Franchim
Diretor Presidente
URBES

2. RELATÓRIO DE OBRAS

Prefeitura de SOROCABA	URBES TRÂNSITO E TRANSPORTES	IMPLANTAÇÂO BRT	CBRT SOROCABA

Evento:	INSTALAÇÃO DE ITS - CORREDOR ESTRUTURAL SUL	Início da obra	13/07/2020	Término da obra	01/09/2021
Prazo total da obra:	Jul/20 a Set/21	Tempo decorrido	415	Saldo de prazo	0
Trecho:	Corredor Estrutural Sul	Estaca Inicial	0	Estaca Final	210
Responsável técnico:	Carlos Eduardo Cavalcante de Oliveira CREA: 5070370304				
Responsável técnico:	Marcio Bressan CREA: 5063333405				
Data:	20/09/2021	Dia da semana	D [ ] S [X] T [X] Q [X] Q [X] S [X] S [X]		
Responsável	Carlos Eduardo Cavalcante de Oliveira CREA: 5070370304				
Serviços:	Instalação de ITS ao longo do Corredor Estrutural Sul.				

Gráfico de Precipitação



Descrição:

Gráfico de Precipitação (Fonte: INMET): Pouca incidência de precipitações na região de Sorocaba no decorrer do 3º bimestre.

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE	NA			

Tarefas realizadas

Descrição

Serviços de Instalação de ITS - Corredor Estrutural Sul:

1) Instalação de Poste ITS;
2) Instalação dos Racks;
3) Lançamento e fusão de cabos de fibra ótica;
4) Execução de cabeamento estruturado;
5) Instalação de Wi-fi;
6) Instalação de Câmeras de Monitoramento (CFTV);
7) Instalação de Painel de Mensagens Variáveis (PMV).

Observações Fiscalização

Equipe envolvida

Código	Descrição	Quantidade utilizada
	Ajudante	4
	Oficial	3
	Engenheiro de sistemas	1

Equipamentos utilizados

Código	Descrição	Quantidade utilizada

BRT Sorocaba | Certificadora | URBES/PMS

João P. V. Pereira
Ger. Contrato
CREA Nº 5069811282-SP

Jose Mendes Netto
Engenheiro Civil
CREA 0682887-6

Prefeitura de SOROCABA

BRT SOROCABA

2.1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

URBES
TRÂNSITO E TRANSPORTES

Prefeitura de SOROCABA

IMPLANTAÇÃO CORREDORES BRT

CBRT SOROCABA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Sorocaba 20/09/2021

Execução dos Serviços

Relatório de Vistoria dos Serviços de Instalação de ITS - Corredor Estrutural Sul.

Foto 01
Vista do abrigo da parada S01S com PMV e ponto de wi-fi.

Foto 02
Poste da parada S01S com Rack.

Foto 03
Vista do abrigo da parada S01C com PMV e ponto de wi-fi.

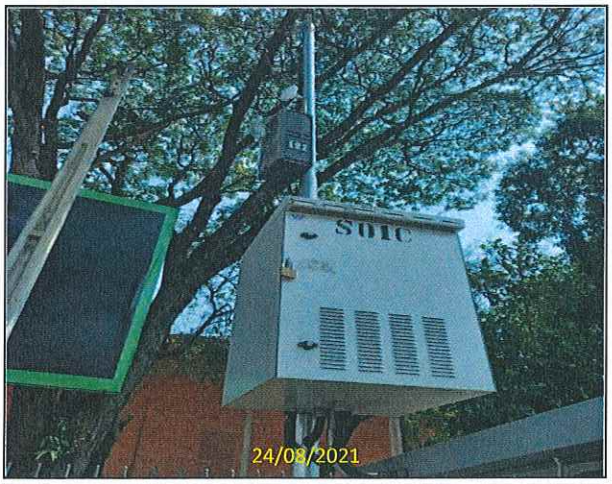


Foto 04
Poste da parada S01C com Rack.

Visto

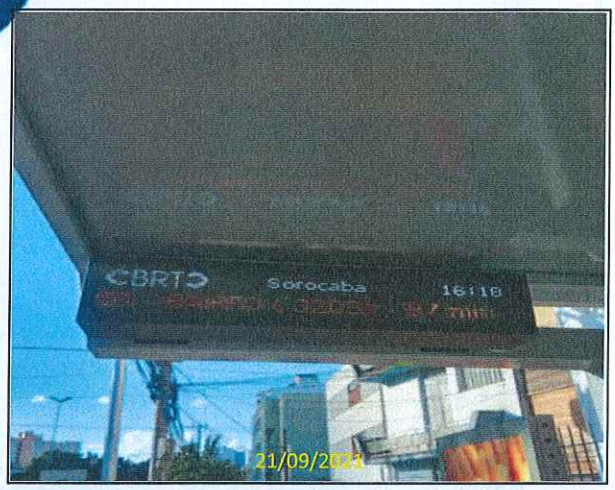


Foto 05
Vista do abrigo da parada S02S com PMV e ponto de wi-fi.

Foto 06
Poste da parada S02S com Rack.

Foto 07
Câmera de via avenida Pereira Inácio.

Foto 08
Poste da parada S03S com Rack.

Foto 09
Detalhe do PMV do abrigo da parada S03S.

Foto 10
Detalhe do PMV do abrigo da parada S04S.

Visto

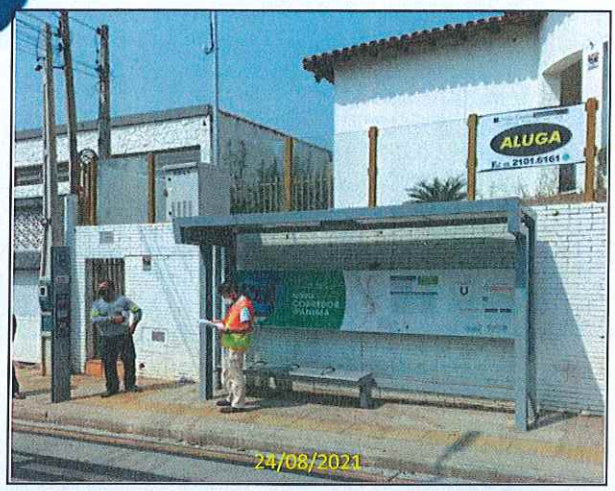


Foto 11
Vista geral da Parada S04S na Av. Whashington Luiz

Foto 12
Vista geral da Parada S03C na Av. Whashington Luiz

Foto 13
Câmera de via na AV. Whashington Luiz

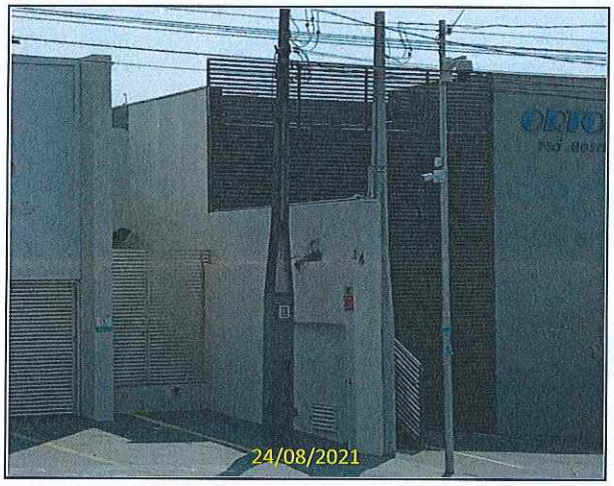


Foto 14
Câmera de via na AV. Whashington Luiz

Foto 15
Vista geral da Parada S05S na Av. Whashington Luiz

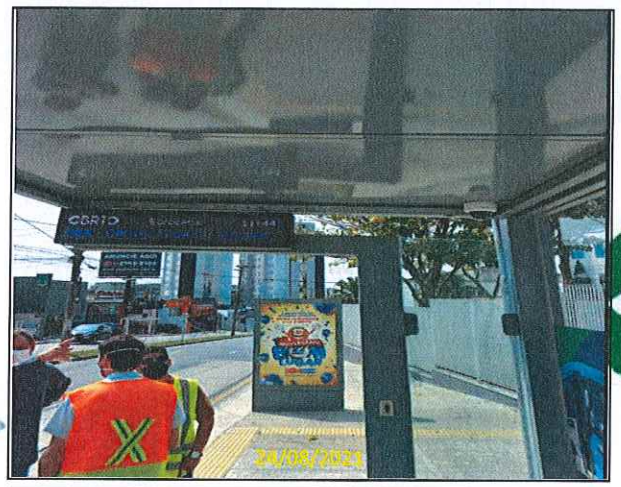


Foto 16
Detalhe do PMV do abrigo da parada S05S.

Visto

Foto 17
Vista geral da Parada S11C na Av. Whashington Luiz

Foto 18
Poste de ITS da Parada S11C na Av. Whashington Luiz

Foto 19
Vista geral da Parada S05AS na Av. Whashington Luiz

Foto 20
Poste de ITS da Parada S05AS na Av. Whashington Luiz

Foto 21
Câmera de via na AV. Whashington Luiz 747

Foto 22
Câmera de via ao lado da parada S04C

Visto

Foto 23
Vista geral da Parada S06S na Av. Whashington Luiz

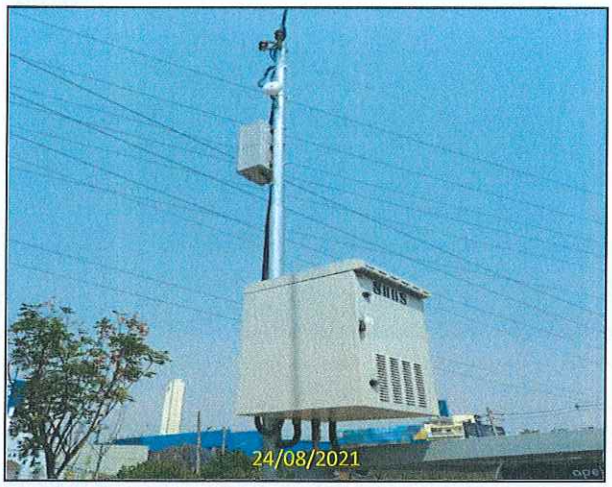


Foto 24
Poste da Parada S06S na Av. Whashington Luiz

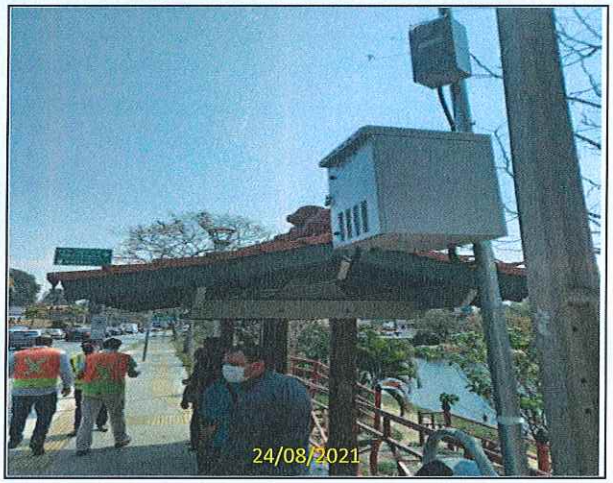


Foto 25
Vista da Parada S07S na Rua Antônio Carlos Comitre

Foto 26
Detalhe do PMV da parada S07S (Antônio Carlos Comitre)

Foto 27
Detalhe do PMV da Parada S05C (Antônio C. Comitre)

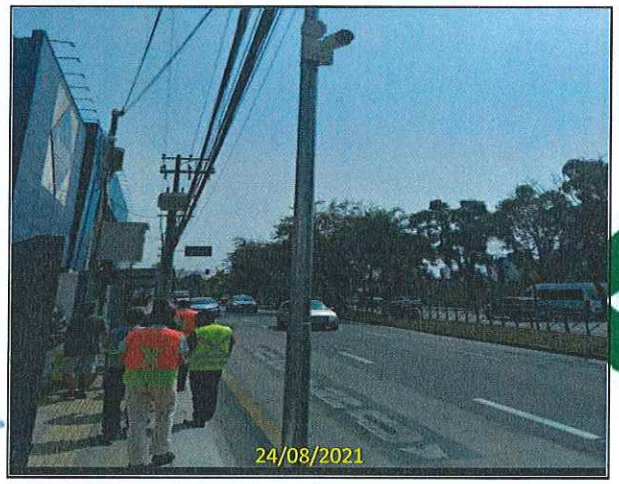


Foto 28
Câmera de via ao lado da parada S05C

Visto

Foto 29
Detalhe da parada S08S na Rua Antônio Carlos Comitre

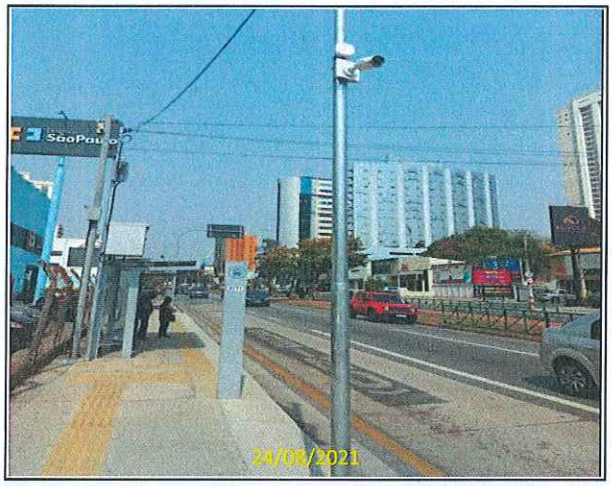


Foto 30
Câmera de via ao lado da parada S08S

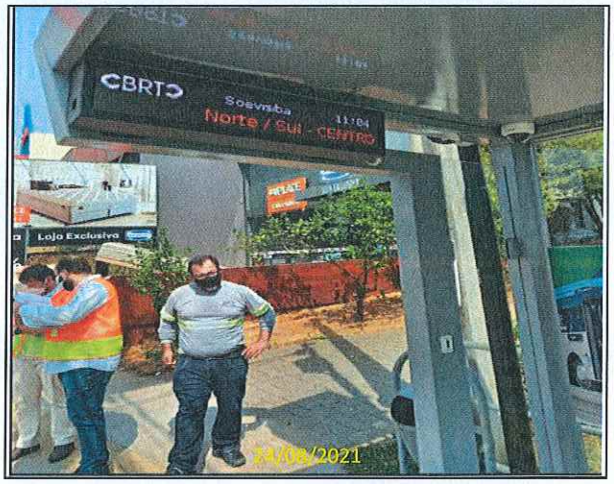


Foto 31
Detalhe da parada S06C na Rua Antônio Carlos Comitre

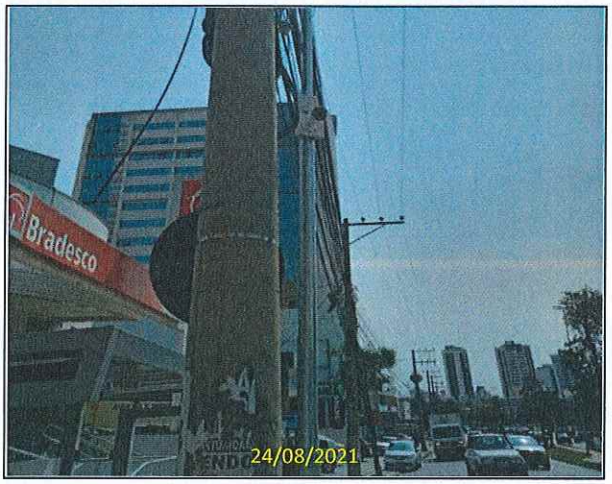


Foto 32
Câmera de via ao lado da parada S06C

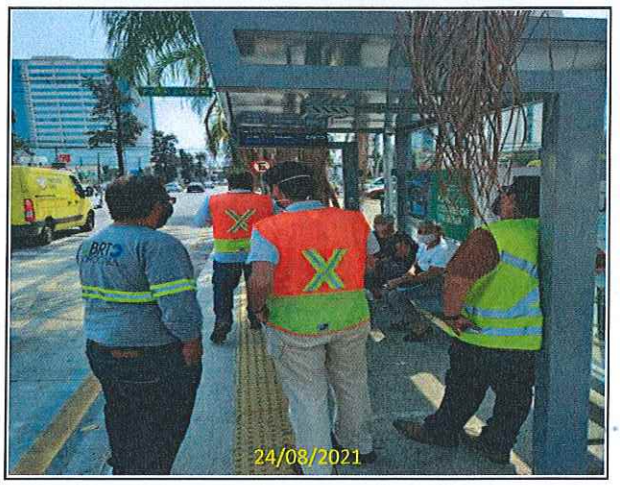


Foto 33
Detalhe da parada S09S na Rua Antônio Carlos Comitre

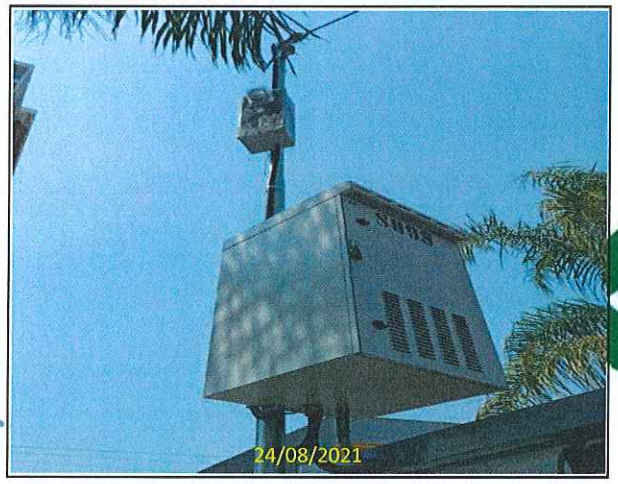


Foto 34
Poste da Parada S09S na Av. Antônio Carlos Comitre

Visto

Foto 35
parada S10S na Rua Antônio Carlos Comitre

Foto 36
Poste da Parada S07C na Av. Antônio Carlos Comitre

Foto 37
Parada S07C na Av. Antônio Carlos Comitre

Foto 38
Câmera de via ao lado da parada S11S

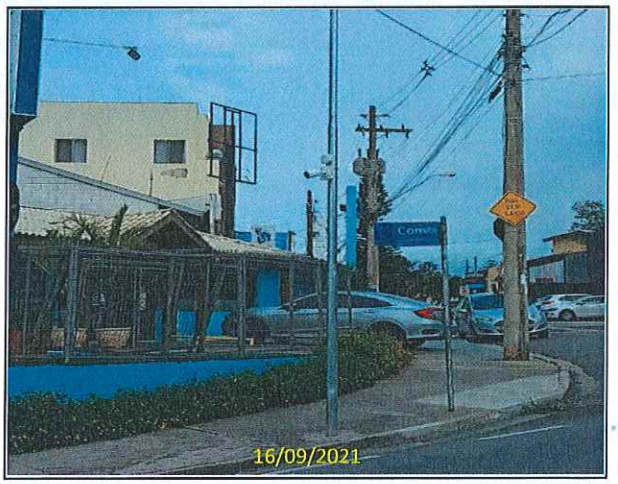


Foto 39
Camera fixa instalada na Av. Antônio Carlos Comitre

Foto 40
Parada S08C na Av. Izoraida Marques Peres

Visto

Foto 41
PMV da Parada S08C na Av. Izoraida Marques Peres

Foto 42
Câmera de via na Av. Izoraida Marques Peres

Foto 43
Instalação de câmera de via na Av Antônio Carlos Comitre

Foto 44
Instalação de câmera de via na Av Antônio Carlos Comitre

Foto 45
Rack de ITS de ponto sem abrigo com modem instalado para wi fi

Foto 46
Instalação de câmera de via na Av Antônio Carlos Comitre

Visto

Foto 47
Câmera de via na Av. Izoraida Marques Peres

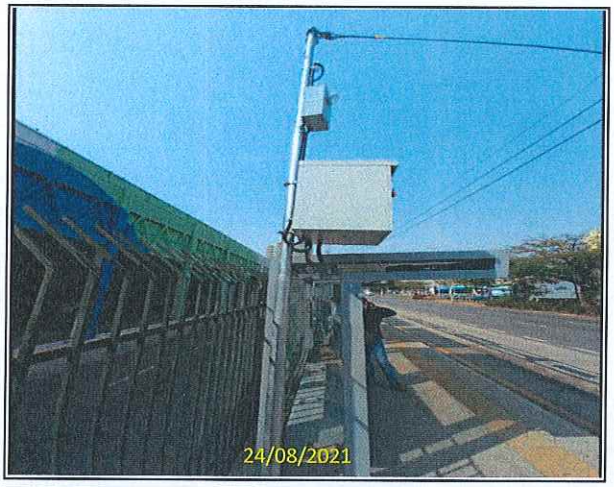


Foto 48
Parada S12S na Av. Izoraida Marques Peres

Foto 49
PMV da Parada S12S na Av. Izoraida Marques Peres

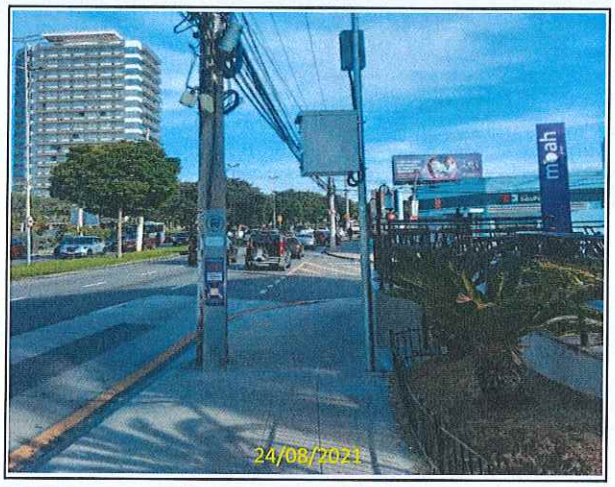


Foto 50
Parada S10C na Av. Izoraida Marques Peres

Descrição do Serviços Executados:

- Instalação do Poste ITS;
- Instalação dos Racks;
- Lançamento e Fusão de Fibra Ótica;
- Execução de Cabeamento Estruturado;
- Instalação de Wi-fi;
- Instalação de Câmeras de Monitoramento (CFTV);
- Instalação de Painel de Mensagens Variáveis (PMV)

CARLOS EDUARDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil