



**Prefeitura de
SOROCABA**



BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SUBVENÇÃO 40.1

PAVIMENTO FLEXÍVEL (Trecho 3)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LABORATÓRIO DE GENÉTICA

EXERCÍCIOS DE GENÉTICA

Índice:

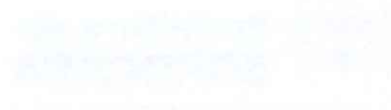
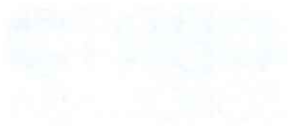
1. Boletim de Medição Eventograma.....	03
1.1 Planilha de Eventos e Serviços.....	07
2. Relatório de Obras.....	13
2.1 Relatório Fotográfico.....	15
3. ART/SCPO.....	34
4. Atestado de Qualidade.....	42
5. Croquis de Projetos.....	44



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



1.1 BOLETIM DE MEDIÇÃO EVENTOGRAMA



THE JOURNAL OF MEDICAL EVENTS

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 40.1 - RESUMO


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	2,04%	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	3,36%	4.197.804,56	220.937,07
M09	0,51%	636.030,99	33.475,32
M10	0,51%	636.030,99	33.475,32
M11	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	6,42%	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	0,41%	508.824,79	26.780,26
M20	1,73%	2.162.505,37	113.816,08
M21	0,00%	0,00	0,00
M22	4,84%	6.042.294,43	318.015,49
M23	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	7,39%	9.222.449,40	485.392,06
M24	0,00%	0,00	0,00
M25	0,00%	0,00	0,00
M26	2,04%	2.544.123,97	133.901,26
M27	0,00%	0,00	0,00
M28	0,61%	763.237,19	40.170,38
M29	4,18%	5.215.454,14	274.497,58
M30	6,83%	8.522.815,31	448.569,22
M31	11,21%	13.992.681,83	736.456,94
M32	5,71%	7.123.547,11	374.923,53
M33	4,08%	5.088.247,94	267.802,52
M34	4,08%	5.088.247,93	267.802,54
M35	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	38,72%	48.338.355,42	2.544.123,97
M36	5,30%	6.614.722,34	348.143,27
M37	3,72%	4.643.026,24	244.369,81
M38	10,34%	12.911.429,13	679.548,93
M39	0,41%	508.824,79	26.780,26
	0,56%	699.634,09	36.822,85
M40	0,00%	0,00	0,00
M41	0,61%	763.237,19	40.170,38
M42	0,00%	0,00	0,00

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 40.1 - RESUMO

M43	0,00%	0,00	0,00
M44	0,15%	190.809,30	10.042,59
M45	0,00%	0,00	0,00
M46	1,32%	1.653.680,58	87.035,82
M47	0,00%	0,00	0,00
Subtotal	22,42%	27.985.363,66	1.472.913,91
M48	0,00%	0,00	0,00
M49	1,53%	1.908.092,98	100.425,54
M50	0,00%	0,00	0,00
M51	0,00%	0,00	0,00
M52	0,31%	381.618,60	20.085,18
M53	0,00%	0,00	0,00
M54	0,00%	0,00	0,00
M55	0,15%	190.809,30	10.042,59
M56	0,00%	0,00	0,00
M57	0,00%	0,00	0,00
M58	0,15%	190.809,30	10.043,02
Subtotal	2,14%	2.671.330,18	140.596,33
Subtotal 2022	77,08%	96.231.489,16	5.064.815,24
M59	0,00%	0,00	0,00
M60	0,00%	0,00	0,00
M61	0,00%	0,00	0,00
M62	0,00%	0,00	0,00
M63	0,00%	0,00	0,00
M64	0,12%	148.114,17	7.795,48
M65	0,15%	185.142,71	9.744,35
M66	0,17%	206.133,47	10.849,13
	0,17%	206.133,47	10.849,13
	0,18%	222.171,25	11.693,22
M67	0,17%	206.133,47	10.849,13
	0,18%	222.171,25	11.693,22
M68	0,17%	206.133,47	10.849,13
	0,24%	296.228,34	15.590,97
	0,90%	1.128.347,85	59.386,73
	1,21%	1.513.011,15	79.632,17
M69	0,17%	206.133,47	10.849,13
	0,18%	222.171,25	11.693,22
	1,81%	2.256.695,70	118.773,46
M70	0,68%	844.048,36	44.423,60
M71	0,45%	564.890,11	29.731,06
M72	0,74%	922.970,71	48.577,41
M73	0,07%	92.826,82	4.885,62
M74	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	0,12%	155.615,99	8.190,32
M75	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	0,12%	155.615,99	8.190,32
M76	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	0,12%	155.615,99	8.190,32

M77	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	0,12%	155.615,99	8.190,32
	0,27%	333.880,31	17.572,65
M78	0,00%	0,00	0,00
M79	0,00%	0,00	0,00
M80	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	0,12%	155.615,99	8.190,32
M81	0,00%	0,00	0,00
M82	0,00%	0,00	0,00
M83	2,69%	3.358.751,16	176.776,38
Subtotal	22,92%	28.611.336,74	1.505.859,83
Total	100,00%	124.842.825,90	6.570.675,07
		131.413.500,97	

Data: 30/04/2024



Gustavo P. Barata de Almeida
Gestão de Contratos
BRT Sorocaba



João Paulo Vilela Pereira
GPO - Sistran
Certificadora



Sérgio David Rosumek Barreto
Diretor Presidente
URBES

1.1 PLANILHA DE EVENTOS E SERVIÇOS



EL PLANCHA DE EVENTOS

SERVICIOS

Marco / Evento	Proporção	Valores (R\$)
M01	0,00%	0,00
M02	0,00%	0,00
M03	0,00%	0,00
M04	2,04%	2.544.123,97
PLANEJAMENTO DOS TRABALHOS	2,04%	
M05	0,00%	0,00
M06	0,00%	0,00
M07	0,00%	0,00
M08	3,37%	4.197.804,56
LICENÇA DE INSTALAÇÃO	1,02%	
PROJETOS DOS TERMINAIS - VITÓRIA RÉGIA / N. MANCHESTER / SÃO BENTO	1,84%	
EST. E PROJETOS - CORREDOR BRT ITAVUVU	0,51%	
M09	0,51%	636.030,99
EST. E PROJETOS - CORREDOR BRT OESTE	0,51%	
M10	0,51%	636.030,99
EST. E PROJETOS - CORREDOR BRT IPANEMA	0,51%	
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	0,41%	508.824,79
CORREDOR SUL - REFORMA DOS PASSEIOS	0,41%	
M20	1,74%	2.162.505,37
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 01	1,74%	
M21	0,00%	0,00
M22	4,86%	6.042.294,43
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 1º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,04%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 02	1,53%	
TERMINAL V. RÉGIA - FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DA COBERTURA	1,28%	
M23	0,00%	0,00
M24	0,00%	0,00
M25	0,00%	0,00
M26	2,04%	2.544.123,97
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 2º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,04%	
M27	0,00%	0,00
M28	0,61%	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	0,61%	
M29	4,19%	5.215.454,14
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 04	1,53%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGENS E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01	1,12%	
TERMINAL VITÓRIA RÉGIA - LIMPEZA DO TERRENO, TERRAPLANAGEM, EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO DE GUIAS E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO	1,53%	
M30	6,85%	8.522.815,31
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO TRECHO 03	1,53%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 4º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	1,94%	
CORREDOR ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	1,07%	
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	0,61%	
TERMINAL V. RÉGIA - CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES	1,69%	
M31	11,24%	13.992.681,83
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 3º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,04%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGENS E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	1,07%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	1,07%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - REFORMA DOS PASSEIOS NOS TRECHOS 1 E 2	0,92%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 01	2,04%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	0,82%	
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03	0,61%	
CORREDOR SUL - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	0,61%	
CORREDOR SUL - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,41%	
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	0,66%	
TERMINAL V. RÉGIA - SINALIZAÇÃO, INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO, COMUNICAÇÃO E ITS; SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA	0,97%	
M32	5,72%	7.123.547,11
CORREDOR BRT ITAVUVU - REFORMA DOS PASSEIOS NOS TRECHOS 3 E 4	0,97%	
CORREDOR BRT ITAVUVU - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA	2,45%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02	0,82%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04	0,82%	
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 3	0,66%	
M33	4,09%	5.088.247,94
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 02	2,04%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 03	2,04%	

M34		4,09%	5.088.247,93
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 04		2,04%	
CORREDOR BRT IPANEMA - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 01 E 02		1,02%	
CORREDOR LESTE - REFORMA DOS PASSEIOS		0,66%	
CORREDOR LESTE - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA		0,36%	
M35		0,00%	0,00
M36		5,32%	6.614.722,34
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 02		1,12%	
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 03		1,12%	
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 04		1,12%	
CORREDOR BRT IPANEMA - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 03 E 04		1,02%	
TERMINAL SÃO BENTO - LIMPEZA DO TERRENO, TERRAPLENAGEM, EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO DE GUIAS E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO		0,92%	
M37		3,73%	4.643.026,24
CORREDOR BRT IPANEMA - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01		1,12%	
TERMINAL S. BENTO - FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DA COBERTURA		0,77%	
DEMAIS EIXOS - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01		0,61%	
CORREDOR LESTE - PAVIMENTO FLEXÍVEL (FRESAGEM E RECAPEAMENTO, PAVIMENTO RÍGIDO NOS PONTOS DE PARADA, REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, AJUSTES GEOMÉTRICOS E DESVIOS DE TRÁFEGO) - TRECHO 01		0,82%	
CORREDOR LESTE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		0,41%	
M38		10,38%	12.911.429,13
TERMINAL S. BENTO - CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES, PISOS E PASSEIOS		1,02%	
TERMINAL S. BENTO - SINALIZAÇÃO, INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO, COMUNICAÇÃO E ITS; SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA		0,56%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 1º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES		1,84%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 2º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES		1,94%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 3º CONJUNTO DE 2 ESTAÇÕES		1,23%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO 4º CONJUNTO DE 2 ESTAÇÕES		1,23%	
CORREDOR BRT IPANEMA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA		2,56%	
M39		0,97%	1.208.458,88
DEMAIS EIXOS - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA		0,41%	508.824,79
DEMAIS EIXOS - REFORMA DOS PASSEIOS		0,56%	699.634,09
M40		0,00%	0,00
M41		0,61%	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		0,61%	
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		1,33%	1.653.680,58

CORREDOR BRT IPANEMA - INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES	1,33%	
M47	0,00%	0,00
M48	0,00%	0,00
M49	1,53%	1.908.092,98
CORREDOR BRT ITAVUVU - INSTALAÇÃO DE ITS NAS ESTAÇÕES	1,53%	
M50	0,00%	0,00
M51	0,00%	0,00
M52	0,31%	381.618,60
DEMAIS EIXOS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,31%	
M53	0,00%	0,00
M54	0,00%	0,00
M55	0,15%	190.809,30
CORREDOR LESTE - INSTALAÇÃO DE ITS	0,15%	
M56	0,00%	0,00
M57	0,00%	0,00
M58	0,15%	190.809,30
DEMAIS EIXOS - INSTALAÇÃO DE ITS	0,15%	
M59	0,00%	0,00
M60	0,00%	0,00
M61	0,00%	0,00
M62	0,00%	0,00
M63	0,00%	0,00
M64	0,12%	148.114,17
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 4 paradas (Av. Dr. Américo de Figueiredo) Trecho 5	0,12%	148.114,17
M65	0,15%	185.142,71
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 5 paradas (Rua Benedito Ferreira Telles) Trecho 5	0,15%	185.142,71
M66	0,51%	634.438,19
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 4	0,17%	206.133,47
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 5	0,17%	206.133,47
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas (Av. General Carneiro) Trecho 3	0,18%	222.171,25
M67	0,34%	428.304,72
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 3	0,17%	206.133,47
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS -6 paradas (Av. General Carneiro) Trecho 4	0,18%	222.171,25
M68	2,52%	3.143.720,81
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 2	0,17%	206.133,47
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 8 paradas (Av. Dr. Armanado Pannunzio) Trecho 2	0,24%	296.228,34
ESTAÇÕES - Santa Cruz	0,90%	1.128.347,85
FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DE COBERTURA DAS PLATAFORMAS - Terminal Ipiranga	1,21%	1.513.011,15
M69	2,15%	2.685.000,42
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 1	0,17%	206.133,47
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas (Av. Dr. Armanado Pannunzio) Trecho 1	0,18%	222.171,25
ESTAÇÃO - Tatiana	1,81%	2.256.695,70
M70	0,68%	844.048,36

LIMPEZA DE TERRENO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, GUIAS E PAVIMENTO RÍGIDO - Terminal Ipiranga	0,68%	844.048,36
M71	0,45%	564.890,11
EDIFICAÇÕES, PISOS E PASSEIOS - Terminal Ipiranga	0,45%	564.890,11
M72	0,74%	922.970,71
INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO, COMUNICAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA - Terminal Ipiranga	0,74%	922.970,71
M73	0,07%	92.826,82
REFORMA DOS PASSEIOS - Tatiana	0,07%	92.826,82
M74	2,45%	3.053.849,65
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 2	2,32%	2.898.233,66
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 2	0,12%	155.615,99
M75	2,45%	3.053.849,65
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 4	2,32%	2.898.233,66
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 4	0,12%	155.615,99
M76	2,45%	3.053.849,65
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 3	2,32%	2.898.233,66
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 3	0,12%	155.615,99
M77	2,71%	3.387.729,96
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Tatiana	0,27%	333.880,31
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 1	2,32%	2.898.233,66
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 1	0,12%	155.615,99
M78	0,00%	0,00
M79	0,00%	0,00
M80	2,45%	3.053.849,65
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 5	2,32%	2.898.233,66
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 5	0,12%	155.615,99
M81	0,00%	0,00
M82	0,00%	0,00
M83	2,69%	3.358.751,16
ITS - Instalação de ITS nas Estações	2,69%	3.358.751,16
TOTAL		124.842.825,90

Gustavo P. Barata de Almeida
Gestão de Contratos
BRT Sorocaba

João Paulo Vilela Pereira
GPO - Sistran
Certificadora

Sérgio David Rosumek Barreto
Diretor Presidente
URBES

Year	Month	Description
2018	Jan	...
2018	Feb	...
2018	Mar	...
2018	Apr	...
2018	May	...
2018	Jun	...
2018	Jul	...
2018	Aug	...
2018	Sep	...
2018	Oct	...
2018	Nov	...
2018	Dec	...
2019	Jan	...
2019	Feb	...
2019	Mar	...
2019	Apr	...
2019	May	...
2019	Jun	...
2019	Jul	...
2019	Aug	...
2019	Sep	...
2019	Oct	...
2019	Nov	...
2019	Dec	...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2. RELATÓRIO DE OBRAS

1950

1950

LABORATORIO DE OBRAS



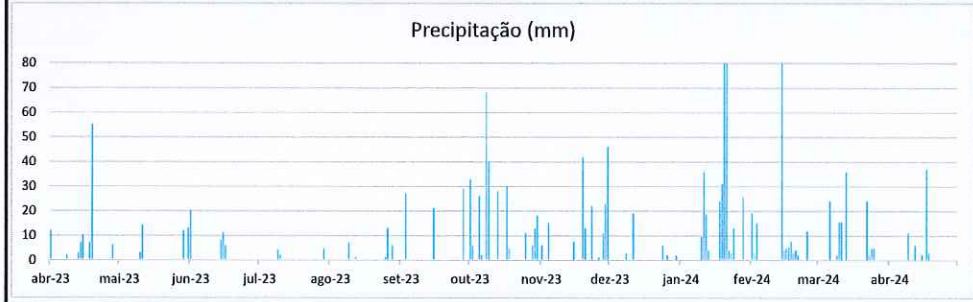
URBES
TRANSPORTE E TRANSPORTES

IMPLANTAÇÃO BRT



Evento:	PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 3	Início da obra:	06/04/2023	Término da obra:	23/02/2024
Prazo total da obra:	Abr/23 a Fev/24	Tempo decorrido:	390	Saldo de prazo:	0
Trecho:	Trecho 3	Estaca Inicial:	0	Estaca Final:	126
Responsável Técnico:	Jéssica Alves da Silva CREA: 5060673275-SP				
Data:	30/04/2024	Dia da semana: <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> T <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Q <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Q <input checked="" type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> X			
Responsável:	Jéssica Alves da Silva CREA: 5060673275-SP				
Serviços:	PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 3				

Gráfico de Precipitação



Descrição:

Gráfico de Precipitação (Fonte: INMET): Baixa incidência de precipitações entre março e abril na região de Sorocaba.

MANHA	X		
TARDE	X		
NOITE	NA		

Tarefas realizadas

Descrição

Serviços de PAVIMENTO - Trecho 3:

- 1) Execução do Pavimento Rígido:
 - 1.1) Sinalização e isolamento;
 - 1.2) Sondagem do pavimento existente;
 - 1.3) Fresagem;
 - 1.4) Tratamento de solo borrachudo;
 - 1.5) Limpeza;
 - 1.6) Aplicação de lona e tela metálica;
 - 1.7) Aplicação e compactação de BGS;
 - 1.8) Aplicação de CCP;
 - 1.9) Tratamento de juntas.
- 2) Execução do Pavimento Flexível:
 - 2.1) Sinalização;
 - 2.2) Fresagem;
 - 2.3) Limpeza;
 - 2.4) Pintura com imprimatura betuminosa ligante;
 - 2.5) Aplicação de massa asfáltica;
 - 2.6) Controle tecnológico.
- 3) Acessos e Retornos:
 - 3.1) Marcação topográfica;
 - 3.2) Escavação e preparo da base;
 - 3.3) Tratamento de solo borrachudo;
 - 3.4) Aplicação de rachão, BGS e macadame;
 - 3.5) Assentamento de guias;
 - 3.6) Concretagem de sarjeta;
 - 3.7) Recomposição de piso intertravado;
 - 3.8) Aplicação de massa asfáltica.

Observações Fiscalização

Equipe envolvida

Código	Descrição	Quantidade utilizada
	Ajudante	25
	Carpinteiro	1
	Encarregado	5
	Engenheiro civil	6
	Gerente de obra	1
	Motorista	5
	Operador de máquina	3
	Pedreiro	4
	Técnico de segurança	2

Equipamentos utilizados

Código	Descrição	Quantidade utilizada
	Caminhão basculante	5
	Caminhão pipa	1
	Caminhão munck	1
	Escavadeira hidráulica	1
	Fresadora	2
	Mini carregadeira	1
	Retroescavadeira	1
	Rolo compactação vibratório	1
	Veículo leve	5
	Vibroacabadora	1

gov.br
Documento assinado digitalmente
JESSICA ALVES DA SILVA
Data: 29/04/2024 01:39:41-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Certificadora

URBES/AMS
José Mendes Netto
Engenheiro Civil
CREA 060182887-6

Blank lined page with a header section at the top and a signature area at the bottom.

THE UNIVERSITY OF
TAMU-COAST GUARDIAN
3-10-2010

[Handwritten signature]

2.1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1954

1954

RELATORIO FOTOGRAFICO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Sorocaba 30/04/2024

Execução dos Serviços

Relatório de Vistoria dos Serviços de Pavimento Flexível (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 3

- Pavimento Rígido - Estaca 85 - Sentido centro



Foto 01
Sondagem realizada

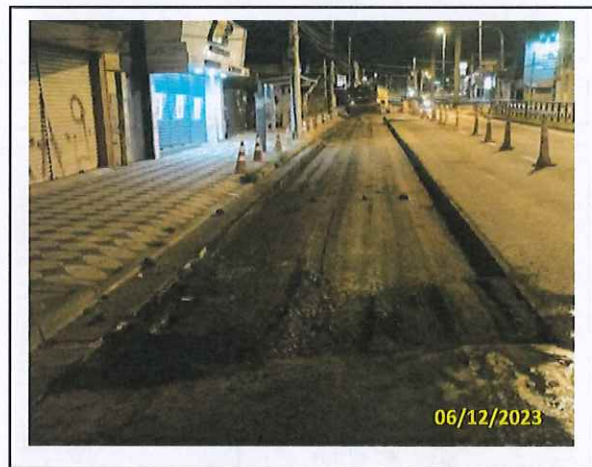


Foto 02
Fresagem



Foto 03
Tratamento de solo borrachado



Foto 04
Escavação


Visto



- Pavimento Rígido - Estaca 85 - Sentido centro



Foto 05
Aplicação de BGS



Foto 06
Ensaio de compactação do BGS



Foto 07
Tratamento de sub-base em andamento



Foto 08
Aplicação de lona

[Handwritten Signature]
Visto





- Pavimento Rígido - Estaca 85 - Sentido centro



Foto 09
Aplicação de concreto



Foto 10
Acabamento entre pav. rígido e flexível (2ª frente de serviço)



Foto 11
Tratamento de juntas (2ª frente de serviço)



Foto 12
Tratamento de trincas concluído

P.I. [Signature]
Visto





- Pavimento Rígido - Estaca 75



Foto 13
Início da fresagem



Foto 14
Aplicação de lona e tela metálica



Foto 15
Aplicação de CCP em andamento



Foto 16
Acabamento do pavimento concretado

p. 1 
Visto



- Pavimento Rígido - Estaca 53 - Sentido centro



Foto 17
Sondagem realizada



Foto 18
Marcação topográfica



Foto 19
Sinalização



Foto 20
Fresagem realizada

Visto



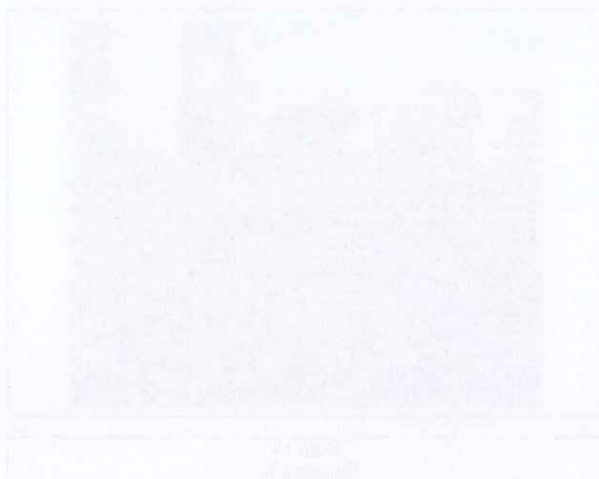
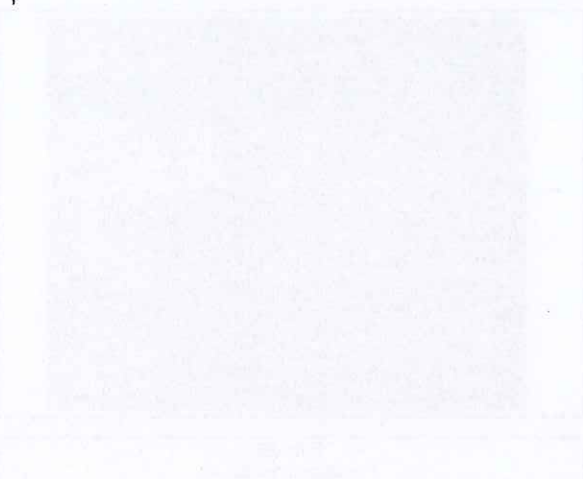
- Pavimento Rígido - Estaca 53 - Sentido centro



Foto 21
Aplicação de CCP



Foto 22
Tratamento de juntas realizado



P.1 
Visto



- Pavimento Rígido - Estaca 25



Foto 23
Sondagem realizada



Foto 24
Marcação topográfica

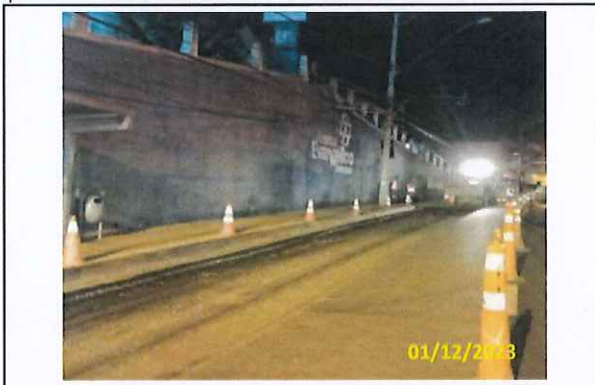


Foto 25
Fresagem



Foto 26
Aplicação de lona e tela metálica

[Handwritten signature]
Visto



- Pavimento Rígido - Estaca 25



Foto 27
Aplicação de CCP



Foto 28
Acabamento entre pav. rígido e flexível

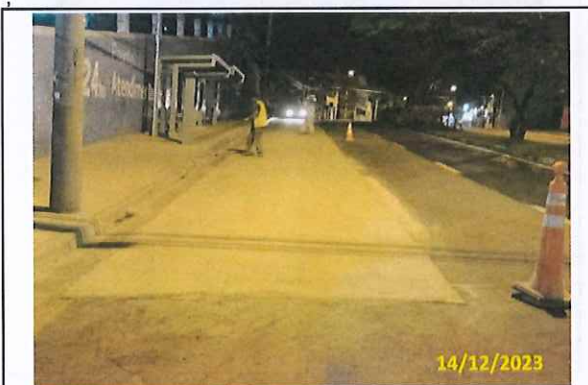


Foto 29
Tratamento das juntas

[Handwritten signature]
Visto



- Pavimento Flexível - Estacas 3 a 126



Foto 30
Fresagem entre as estacas 3 a 15



Foto 31
Sinalização



Foto 32
Aplicação de massa asfáltica em andamento



Foto 33
Aplicação de massa asfáltica entre as estacas 16 a 30

21 
Visto

- Pavimento Flexível - Estacas 3 a 126



Foto 34
Continuação da fresagem



Foto 35
Continuação da aplicação de massa asfáltica

[Handwritten Signature]
Visto

- Acessos e retornos - Adequação Oxford



Foto 36
Adequação geométrica



Foto 37
Remoção de piso intertravado



Foto 38
Abertura de caixa para avaliação do solo



Foto 39
Remoção de solo borrachudo

21. 
Visto



- Acessos e retornos - Adequação Oxford

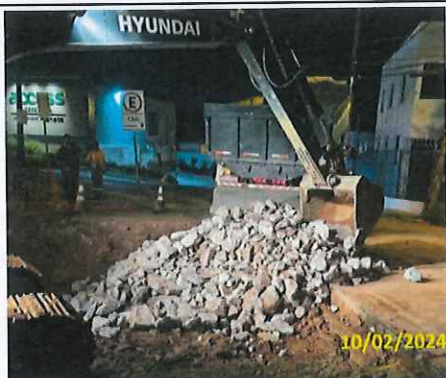


Foto 40
Aplicação de rachão



Foto 41
Aplicação de macadame



Foto 42
Aplicação de BGS



Foto 43
Assentamento de guias

[Handwritten signature]
Visto





- Acessos e retornos - Adequação Oxford



Foto 44
Limpeza

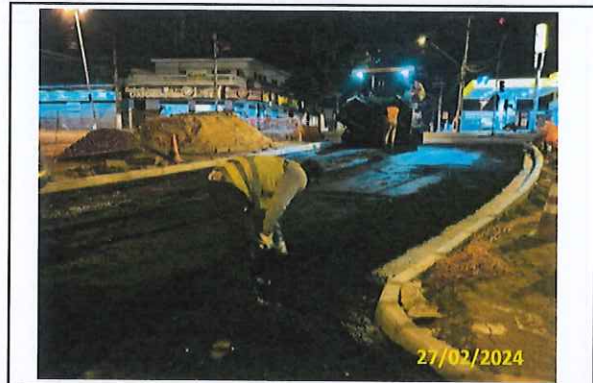


Foto 45
Aplicação de massa asfáltica



Foto 46
Recomposição de piso intertravado

[Handwritten signature]
Visto





- Acessos e retornos - Adequação de canteiro central (Tauste)



Foto 47
Aplicação de rachão



Foto 48
Remoção de poste de iluminação pública



Foto 49
Escavação e demolição



Foto 50
Aplicação de macadame

P.1 
Visto





- Acessos e retornos - Adequação de canteiro central (Tauste)



Foto 51
Aplicação de BGS



Foto 52
Marcação de cotas para assentamento das guias



Foto 53
Assentamento de guias



Foto 54
Remoção de solo saturado


Visto





- Acessos e retornos - Adequação de canteiro central (Tauste)



Foto 55
Concretagem de sarjeta



Foto 56
Aplicação de BGS



Foto 57
Compactação de BGS



Foto 58
Aplicação de massa asfáltica

[Handwritten signature]
Visto





- Acessos e retornos - Adequação de canteiro central (R. Prof. Aristides de Campos)



Foto 59
Marcação topográfica para abertura do canteiro



Foto 60
Escavação e preparo da base



Foto 61
Assentamento de guias



Foto 62
Assentamento de guias e concretagem de sarjeta

[Handwritten signature]
Visto



Descrição do Serviços Executados:

Execução do Pavimento Rígido:

- Sinalização e isolamento;
- Sondagem do pavimento existente;
- Fresagem;
- Tratamento de solo borrachudo;
- Limpeza;
- Aplicação de lona e tela metálica;
- Aplicação e compactação de BGS;
- Aplicação de CCP;
- Tratamento de juntas.

Execução do Pavimento Flexível:

- Sinalização;
- Fresagem;
- Limpeza;
- Pintura com imprimatura betuminosa ligante;
- Aplicação de massa asfáltica;
- Controle tecnológico.

Acessos e Retornos:

- Marcação topográfica;
- Escavação e preparo da base;
- Tratamento de solo borrachudo;
- Aplicação de rachão, BGS e macadame;
- Assentamento de guias;
- Concretagem de sarjeta;
- Recomposição de piso intertravado;
- Aplicação de massa asfáltica.

Documento assinado digitalmente



JESSICA ALVES DA SILVA

Data: 29/04/2024 01:39:41-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JÉSSICA ALVES DA SILVA
Engenheira Civil

3. ART / SCPO

10/10/10

10/10/10

10/10/10



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230231878203

Substituição retificadora à 28027230231184687

1. Responsável Técnico

REINALDO KAWAOKA MIYAKE

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2604654059

Registro: 5060057840-SP

Empresa Contratada: ETENG ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.

Registro: 1737865-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: BRT CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Rua DOUTOR CAMPOS SALLES

Nº: 900

Complemento:

Bairro: VILA ASSIS

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18025-000

Contrato: 395/2023

Celebrado em: 30/06/2023

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 24.750.000,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua BENEDITO FERREIRA TELLES

Nº:

Complemento: BINÁRIO

Bairro: JARDIM SIMUS

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18055-270

Data de Início: 30/06/2023

Previsão de Término: 29/02/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: Rua CLÁUDIO CASTORINO FRANÇA

Nº:

Complemento: ESTAÇÃO DE CONEXÃO TATIANA

Bairro: JARDIM TATIANA

Cidade: Votorantim

UF: SP

CEP: 18119-150

Data de Início: 30/06/2023

Previsão de Término: 29/02/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: Rua DOUTOR AMÉRICO FIGUEIREDO

Nº:

Complemento: BINÁRIO

Bairro: JARDIM SIMUS

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18055-131

Data de Início: 30/06/2023

Previsão de Término: 29/02/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: Avenida DOUTOR ARMANDO PANNUNZIO

Nº:

Complemento: CORREDOR OESTE

Bairro: JARDIM VERA CRUZ

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18050-000

Data de Início: 30/06/2023

Previsão de Término: 29/02/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

		CPF/CNPJ:
Endereço: Rua ESTADO DE ISRAEL		N°:
Complemento: TERMINAL IPIRANGA	Bairro: IPIRANGA	
Cidade: Sorocaba	UF: SP	CEP: 18055-017
Data de Início: 30/06/2023		
Previsão de Término: 29/02/2024		
Coordenadas Geográficas:		
Finalidade:		Código:
		CPF/CNPJ:
Endereço: Avenida GENERAL CARNEIRO		N°:
Complemento: CORREDOR OESTE	Bairro: VILA LUCY	
Cidade: Sorocaba	UF: SP	CEP: 18043-004
Data de Início: 30/06/2023		
Previsão de Término: 29/02/2024		
Coordenadas Geográficas:		
Finalidade:		Código:
		CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Execução 1	Execução de obra	de demolição de estruturas de concreto sem uso de explosivos	606,18000	metro cúbico
	Execução de obra	de sistemas de drenagem para obras civis	1677,01000	metro cúbico
	Execução de obra	de sistemas de drenagem para obras civis	6325,60000	metro quadrado
	Execução de obra	de pavimentação	178904,66000	metro quadrado
	Execução de obra	de pavimentação	17478,30000	metro cúbico
	Execução de obra	de obras de terra	166,97000	metro quadrado
	Execução de obra	de obras de terra terraplenagem	6800,63000	metro cúbico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

TERMO DE CONTRATO Nº 395/2023 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA, FLEXÍVEL E DRENAGEM DO CORREDOR OESTE DO SISTEMA BRT EM SOROCABA: 1) IMPLANTAÇÃO DE 36 PARADAS EM PAVIMENTO RÍGIDO ARMADO, 2) RECUPERAÇÃO E RECAPEAMENTO E 3) SOLUÇÃO DE DRENAGEM PARA PONTOS DE ALAGAMENTO.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de _____ de _____
REINALDO KAWAOKA Assinado de forma digital por REINALDO
KAWAOKA MIYAKE:11471642828
MIYAKE:11471642828 Dados: 2023.11.27 08:46:27.03'00'
REINALDO KAWAOKA MIYAKE - CPF: █████.716.428-████

BRT CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A - CPF/CNPJ:
25.224.614/0001-88

Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 27/11/2023

Valor Pago R\$ 0,00

Impresso em: 27/11/2023 08:30:17

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessarlink@creasp.org.br Fale Conosco do site acima



Nosso Número: 28027230231878203

Versão do sistema

Faint text block below the header.

Large block of faint text on the left side of the page.

Large block of faint text on the right side of the page.

Faint text block at the bottom left of the page.

Faint text block at the bottom right of the page.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230231662102

1. Responsável Técnico

JESSICA ALVES DA SILVA

Título Profissional: Engenheira Civil

RNP: 2619208270

Registro: 5070628189-SP

Registro: 2194315-SP

Empresa Contratada: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.

2. Dados do Contrato

Contratante: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Rua DOUTOR CAMPOS SALLES

Nº: 900

Complemento:

Bairro: VILA ASSIS

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18025-000

Contrato:

Celebrado em: 09/02/2018

Vinculada à Art nº: 28027230211347947

Valor: R\$ 300.000.000,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua BENEDITO FERREIRA TELLES

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM SIMUS

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18055-270

Data de Início: 04/02/2019

Previsão de Término: 18/12/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.

Código:

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Rua CLÁUDIO CASTORINO FRANÇA

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM TATIANA

Cidade: Votorantim

UF: SP

CEP: 18119-150

Data de Início: 04/02/2019

Previsão de Término: 18/12/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.

Código:

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Rua DOUTOR AMÉRICO FIGUEIREDO

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM SIMUS

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18055-131

Data de Início: 04/02/2019

Previsão de Término: 18/12/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.

Código:

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Avenida DOUTOR ARMANDO PANNUNZIO

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM VERA CRUZ

Cidade: Sorocaba

UF: SP

CEP: 18050-000

Data de Início: 04/02/2019

Previsão de Término: 18/12/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Código:

Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.		CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88
Endereço: Rua ESTADO DE ISRAEL		
Complemento:	Bairro: IPIRANGA	Nº:
Cidade: Sorocaba	UF: SP	CEP: 18055-017
Data de Início: 04/02/2019		
Previsão de Término: 18/12/2024		
Coordenadas Geográficas:		
Finalidade: Infraestrutura		Código:
Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.		CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88
Endereço: Avenida GENERAL CARNEIRO		
Complemento:	Bairro: VILA LUCY	Nº:
Cidade: Sorocaba	UF: SP	CEP: 18043-004
Data de Início: 04/02/2019		
Previsão de Término: 18/12/2024		
Coordenadas Geográficas:		
Finalidade: Infraestrutura		Código:
Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.		CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

4. Atividade Técnica

Elaboração			Quantidade	Unidade
1	Projeto	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	208,00000 metro cúbico
	Projeto	de terminal modal		1602,00000 metro quadrado
	Projeto	de terminal modal		104564,39000 metro quadrado
	Projeto	de edificação		91,51000 metro quadrado
	Projeto	de edificação		250,00000 metro quadrado
	Projeto	de estrutura metálica		1729,00000 metro quadrado
	Projeto	de estrutura metálica		145,00000 metro quadrado
	Projeto	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	4266,83000 metro cúbico
	Projeto	de pavimentação	em concreto para vias urbanas	835,20000 metro cúbico
	Projeto	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	1700,52000 metro cúbico
	Projeto	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	154,80000 metro cúbico
	Projeto	de pavimentação	em concreto para vias urbanas	111,58000 metro cúbico
	Projeto	de pavimentação	em concreto para vias urbanas	329,12000 metro cúbico
Execução				
2	Execução de obra	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	1700,52000 metro cúbico
	Execução de obra	de pavimentação	em concreto para vias urbanas	835,20000 metro cúbico
	Execução de obra	de edificação		250,00000 metro quadrado
	Execução de obra	de edificação		91,51000 metro quadrado
	Execução de obra	de terminal modal		1602,00000 metro quadrado
	Execução de obra	de terminal modal		104564,39000 metro quadrado
	Execução de obra	de estrutura metálica		145,00000 metro quadrado
	Execução de obra	de estrutura metálica		1729,00000 metro quadrado
	Execução de obra	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	4266,83000 metro cúbico
	Execução de obra	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	208,00000 metro cúbico

Execução 2	Execução de obra	de pavimentação	em concreto para vias urbanas	111,58000	metro cúbico
	Execução de obra	de pavimentação	em concreto para vias urbanas	329,12000	metro cúbico
	Execução de obra	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	154,80000	metro cúbico por segundo

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE SOROCABA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Sorocaba 27 de outubro de 2023
Local data

JESSICA ALVES DA SILVA - CPF: 070.040-
[REDACTED]

BR SOROCABA CONCESSONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A. -
CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Valor ART R\$ 218,54

Registrada em: 19/10/2023

Valor Pago R\$ 218,54

Nosso Numero: 28027230231662102

Versão do sistema

Impresso em: 19/10/2023 13:10:15

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Handwritten title at the top of the page.

Handwritten text below the title.

Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text
Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text
Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text

Handwritten text block below the table.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block below the previous text.

Handwritten text block at the bottom of the page.

Recibo de Comunicação de Obra

Declarante: ■■■.703.848-■■■ ANA CLARA MENDES DOS SANTOS

Situação: Ativa

Empresa

25.224.614/0001-88 BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVICOS PUBLICOS SPE S.A
DOUTOR CAMPOS SALLES, 900 GARAGEGARAGEM DE ONIBUS
VILA ASSIS
18.025-000 SOROCABA / SP

Construtor Principal

CNPJ/CEI/CPF:25224614000188
Razão social/ Nome: BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVICOS PUBLICOS SPE S.A

Nome da Obra ou do Empreendimento

PAVIMENTO (TRECHO 3) - BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERV. PUBLICOS SPE SA

Dados da Obra

RUA, DR. CAMPOS SALLES 900
VILA ASSIS Referência: GARAGEM DE ÔNIBUS - BRT SOROCABA
18.025-000 SOROCABA / SP
Telefone: (15)03031-9510
Email: ana.santos@brtsorocaba.com.br

Detalhamento da Obra

CNAE Classe: 4399-1 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
CNAE Subclasse: 01 Administração de obras
Descrição: PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 3
Obra financiada com recursos do FGTS? Sim
Previsão de início: 06/04/2023 Previsão de término: 23/02/2024
Previsão de empregados: 7 da Empresa Principal + 45 terceirizados
Observações: Empresa contratada para execução dos serviços:
Eteng Engenharia & Serviços Ltda. Contrato: 395/2023

Comunicação Recebida em 26/04/2024 às 18:56:11hs

Recibo Nº 25224614.260424.185611

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

BLM Form 100-107
12-1-83

BLM Form 100-107 (Rev. 12-1-83)

PERMIT TO OCCUPY PUBLIC LANDS

1. Applicant: [Faint text]

2. Title of Project: [Faint text]

3. Location: [Faint text]

4. Purpose: [Faint text]

5. Duration: [Faint text]

6. Description of Work: [Faint text]

7. Environmental Impact: [Faint text]

8. Other Information: [Faint text]

9. Signature: [Faint text]

10. Date: [Faint text]

4. ATESTADO DE QUALIDADE



A ATENÇÃO À SAÚDE


Ministério da Saúde

Sorocaba, 30 de abril de 2024.

Assunto: Atestado de qualidade de controle tecnológico referente ao pavimento executado no trecho 3.

O **BRT Sorocaba Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A** vem por meio desta encaminhar anexos digitalmente, os ensaios e documentos comprobatórios da qualidade dos serviços de controle tecnológico realizados no período referente ao pavimento do Trecho 3 – Corredor Oeste (Av. General Carneiro).

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 JESSICA ALVES DA SILVA
Data: 29/04/2024 01:39:41-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JÉSSICA ALVES DA SILVA
Responsável Técnico



UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES

INSTITUTIONAL RESEARCH AND PLANNING DIVISION

Office of the Director
Institutional Research and Planning Division
University of the Philippines - Diliman
Quezon City, Philippines

Director
Institutional Research and Planning Division

5. CROQUIS E PROJETOS

1988

1988

PROJEKT

Sorocaba, 30 de abril de 2024.

SÚMARIO CD BM 40.1 – PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) - Trecho 3

Prezados Senhores,

Apresentamos abaixo, um sumário referente ao CD BM 40.1 – PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) – Trecho 3, onde apresentamos os certificados realizados nos segmentos conforme referenciados abaixo:

1. Boletins de Medição;
2. Projetos;
3. Controle Tecnológico.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br JESSICA ALVES DA SILVA
Data: 29/04/2024 01:39:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jéssica Alves da Silva
Engenheira Civil





Faint text or header at the top of the page.

First main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Second main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Third main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Fourth main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Fifth main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Sixth main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Seventh main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Section of text at the bottom of the page, appearing as faint, illegible characters.

Section of text at the bottom of the page, appearing as faint, illegible characters.

