



EXPEDIENTE Nº  
8950 / 23  
URBES



Sorocaba, 28 de agosto de 2023.

Of.Nº 018/2023

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

Ref.: Contrato 061/2018

<b>PROTOCOLO</b>
Recebido em: <u>29 / 08 / 23</u>
Nome _____
Assinatura <u>g.</u>

**Assunto:** Medição dos eventos ref. REFORMA DOS PASSEIOS – TRECHO 3

Prezado Senhor,

O BRT Sorocaba Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A vem por meio desta encaminhar os arquivos de medição do Marco M67 correspondente aos Eventos de instalação de REFORMA DOS PASSEIOS – TRECHO 3, 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 32.1 (M67)**

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
gov.br VITOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA  
Data: 28/08/2023 09:14:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Vitor Hugo Dias de Oliveira  
Responsável Técnico

Gustavo P. Barata de Almeida  
Gestão de contratos







**Prefeitura de  
SOROCABA**



# **BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SUBVENÇÃO 32.1**

**Reforma dos Passeios – Trecho 3**



# BOLETIM DE MEDICINA DE SUBVENÇÃO 351

Reforma dos Passivos - Tercos 3

**Índice:**

1. Boletim de Medição Eventograma.....	03
1.1 Planilha de Eventos e Serviços.....	06
2. Relatório de Obras.....	12
2.1 Relatório Fotográfico.....	14
3. ART/SCPO.....	25
4. Atestado de Qualidade.....	32
5. Croquis de Projetos.....	39



- 1) ...
- 2) ...
- 3) ...
- 4) ...
- 5) ...
- 6) ...
- 7) ...
- 8) ...



# 1.1 BOLETIM DE MEDIÇÃO EVENTOGRAMA



# 1. I. BULLETIN DE MEDICAL EVENTOGRAPHIA

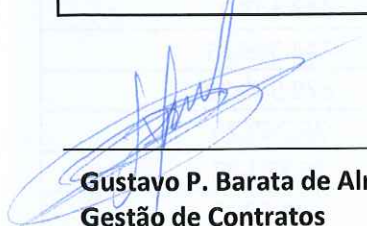
## EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 32.1 - RESUMO

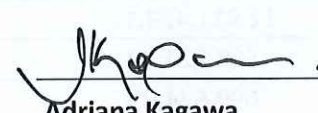
Mês de medição e pagamento	%	Recursos da Caixa Econômica Federal (R\$)	Recursos da Prefeitura (R\$)
M01	0,00%	0,00	0,00
M02	0,00%	0,00	0,00
M03	0,00%	0,00	0,00
M04	2,04%	2.544.123,97	133.901,26
M05	0,00%	0,00	0,00
M06	0,00%	0,00	0,00
M07	0,00%	0,00	0,00
M08	3,36%	4.197.804,56	220.937,07
M09	0,51%	636.030,99	33.475,32
M10	0,51%	636.030,99	33.475,32
M11	0,00%	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>6,42%</b>	<b>8.013.990,51</b>	<b>421.788,97</b>
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
<b>Subtotal</b>	<b>7,39%</b>	<b>9.222.449,40</b>	<b>485.392,06</b>
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
<b>Subtotal</b>	<b>38,72%</b>	<b>48.338.355,42</b>	<b>2.544.123,97</b>
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 32.1 - 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
<b>Subtotal</b>	<b>22,42%</b>	<b>27.985.363,66</b>	<b>1.472.913,91</b>
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
<b>Subtotal</b>	<b>2,14%</b>	<b>2.671.330,18</b>	<b>140.596,33</b>
<b>Subtotal 2022</b>	<b>77,08%</b>	<b>96.231.489,16</b>	<b>5.064.815,24</b>
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	4,84%	6.041.954,46	317.997,60
M69	4,60%	5.738.850,07	302.044,74
M70	3,51%	4.387.394,31	230.915,49
M71	2,77%	3.463.123,77	182.269,67
M72	3,06%	3.821.204,36	201.116,02
M73	3,01%	3.762.809,97	198.042,63
<b>Subtotal</b>	<b>22,92%</b>	<b>28.611.336,74</b>	<b>1.505.859,83</b>
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>124.842.825,90</b>	<b>6.570.675,07</b>
		<b>131.413.500,97</b>	

Data: 21/08/2023


 Gustavo P. Barata de Almeida  
Gestão de Contratos  
BRT Sorocaba


 Adriana Kagawa  
GPO - Sistran  
Certificadora


 Sérgio David Rosumek Barreto  
Diretor Presidente  
URBES

## 1.1 PLANILHA DE EVENTOS E SERVIÇOS



PLANNING THE EVENT

SERVICES

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%	
M26	2,04%	2.544.123,97
CORREDOR BRT ITAVUVU - CONSTRUÇÃO DO 2º CONJUNTO DE 3 ESTAÇÕES	2,04%	
M27	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%	
<b>M29</b>	<b>4,19%</b>	<b>5.215.454,14</b>
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%	
<b>M30</b>	<b>6,85%</b>	<b>8.522.815,31</b>
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%	
<b>M31</b>	<b>11,24%</b>	<b>13.992.681,83</b>
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%	
<b>M32</b>	<b>5,72%</b>	<b>7.123.547,11</b>
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%	
<b>M33</b>	<b>4,09%</b>	<b>5.088.247,94</b>
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 02	2,04%	
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 03	2,04%	

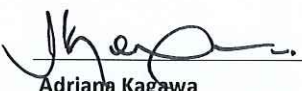
<b>M34</b>		<b>4,09%</b>	<b>5.088.247,93</b>
CORREDOR BRT IPANEMA - CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DO TRECHO 04		2,04%	
CORREDOR BRT IPANEMA - REFORMA DOS PASSEIOS DOS TRECHOS 01 E 02		1,02%	
CORREDOR LESTE - REFORMA DOS PASSEIOS		0,66%	
CORREDOR LESTE - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA		0,36%	
<b>M35</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>M36</b>		<b>5,32%</b>	<b>6.614.722,34</b>
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%	
<b>M37</b>		<b>3,73%</b>	<b>4.643.026,24</b>
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%	
<b>M38</b>		<b>10,38%</b>	<b>12.911.429,13</b>
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%	
<b>M39</b>		<b>0,97%</b>	<b>0,00</b>
DEMAIS EIXOS - INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS DOS PONTOS DE PARADA		0,41%	508.824,79
DEMAIS EIXOS - REFORMA DOS PASSEIOS		0,56%	699.634,09
<b>M40</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>M41</b>		<b>0,61%</b>	<b>763.237,19</b>
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%	
<b>M42</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>M43</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>M44</b>		<b>0,15%</b>	<b>190.809,30</b>
CORREDOR SUL - INSTALAÇÃO DE ITS		0,15%	
<b>M45</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>M46</b>		<b>1,33%</b>	<b>1.653.680,58</b>



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%	
M65	0,15%	185.142,71
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 5 paradas (Rua Benedito Ferreira Telles) Trecho 5	0,15%	
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	4,84%	6.041.954,46
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%	
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 2	0,17%	
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 8 paradas ( Av. Dr. Arnanado Pannunzio) Trecho 2	0,24%	
ESTAÇÕES - Santa Cruz	0,90%	
FUNDAÇÃO, MONTAGEM DA ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DE COBERTURA DAS PLATAFORMAS Terminal Ipiranga	1,21%	
M69	4,60%	5.738.850,07

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%	
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 1	0,17%	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 5	0,12%	
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas ( Av. Dr. Armanado Pannunzio) Trecho 1	0,18%	
ESTAÇÃO - Tatiana	1,81%	
<b>M70</b>	<b>3,51%</b>	<b>4.387.394,31</b>
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%	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 3	0,12%	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 4	0,12%	
LIMPEZA DE TERRENO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, GUIAS E PAVIMENTO RÍGIDO - Terminal Ipiranga	0,68%	
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%	
<b>M71</b>	<b>2,77%</b>	<b>3.463.123,77</b>
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%	
EDIFICAÇÕES, PISOS E PASSEIOS - Terminal Ipiranga	0,45%	
<b>M72</b>	<b>3,06%</b>	<b>3.821.204,36</b>
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%	
INSTALAÇÕES GERAIS, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO, COMUNICAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES, LIMPEZA E ENTREGA - Terminal Ipiranga	0,74%	
<b>M73</b>	<b>3,01%</b>	<b>3.762.809,97</b>
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 1	0,12%	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 2	0,12%	
ITS	2,69%	
REFORMA DOS PASSEIOS - Tatiana	0,07%	
<b>TOTAL</b>		<b>125.905.568,83</b>

  
Gustavo P. Barata de Almeida  
Gestão de Contratos  
BRT Sorocaba

  
Adriana Kagawa  
GPO - Sistran  
Certificadora

  
Sérgio David Rosumek Barreto  
Diretor Presidente  
URBES

Year	Month	Day	Time	Location	Activity
2000	Jan	1	10:00	...	...
2000	Jan	2	10:00	...	...
2000	Jan	3	10:00	...	...
2000	Jan	4	10:00	...	...
2000	Jan	5	10:00	...	...
2000	Jan	6	10:00	...	...
2000	Jan	7	10:00	...	...
2000	Jan	8	10:00	...	...
2000	Jan	9	10:00	...	...
2000	Jan	10	10:00	...	...
2000	Jan	11	10:00	...	...
2000	Jan	12	10:00	...	...
2000	Jan	13	10:00	...	...
2000	Jan	14	10:00	...	...
2000	Jan	15	10:00	...	...
2000	Jan	16	10:00	...	...
2000	Jan	17	10:00	...	...
2000	Jan	18	10:00	...	...
2000	Jan	19	10:00	...	...
2000	Jan	20	10:00	...	...
2000	Jan	21	10:00	...	...
2000	Jan	22	10:00	...	...
2000	Jan	23	10:00	...	...
2000	Jan	24	10:00	...	...
2000	Jan	25	10:00	...	...
2000	Jan	26	10:00	...	...
2000	Jan	27	10:00	...	...
2000	Jan	28	10:00	...	...
2000	Jan	29	10:00	...	...
2000	Jan	30	10:00	...	...
2000	Jan	31	10:00	...	...

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## 2. RELATÓRIO DE OBRAS

SECRETARIA DE  
EDUCACION  
CULTURA Y DEPORTES

SECRETARIA DE  
EDUCACION  
CULTURA Y DEPORTES

## 3. REAFIRMA DE OBJETOS





## 2.1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ST. JOHN'S  
UNIVERSITY

LIBRARY

ST. JOHN'S UNIVERSITY

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Sorocaba 21/08/2023

Execução dos Serviços

Relatório de Vistoria dos Serviços de Reforma dos Passeios (Trecho 3)

- Estaca 25



Foto 01  
Demolição do passeio existente



Foto 02  
Assentamento de guia



Foto 03  
Instalação da tela metálica e instalação do piso podotátil



Foto 04  
Preparação para concretagem

  
Visto



Estaca 25



Foto 05  
Concretagem do passeio em andamento



Foto 06  
Concretagem do passeio

*[Handwritten signature]*  
Visto



**Estaca 53 (Sentido centro)**



Foto 07  
Demolição do passeio existente



Foto 08  
Instalação da lona e tela e instalação do piso podotátil



Foto 09  
Concretagem do passeio



Foto 10  
Execução de acabamento vassourado

*[Assinatura]*  
Visto



Estaca 75



Foto 11  
Demolição do passeio existente



Foto 12  
Instalação da lona e tela metálica



Foto 13  
Preparo para concretagem



Foto 14  
Execução de acabamento vassourado

*[Handwritten signature]*  
Visto



**Estaca 85 (Sentido centro)**



Foto 15  
Demolição do passeio existente



Foto 16  
Instalação de lona



Foto 17  
Instalação do piso podotátil



Foto 18  
Tela metálica instalada

*[Assinatura]*  
Visto



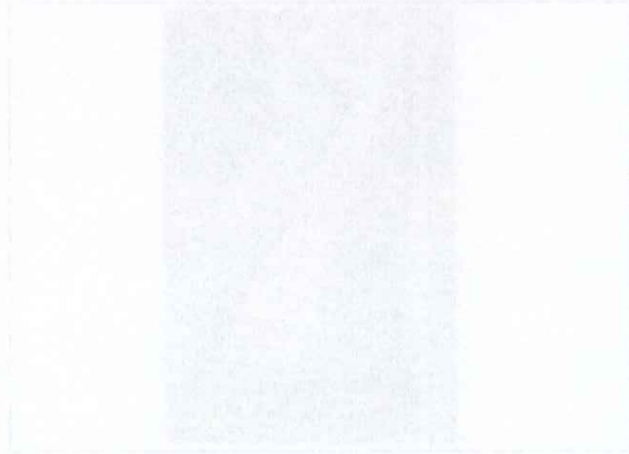
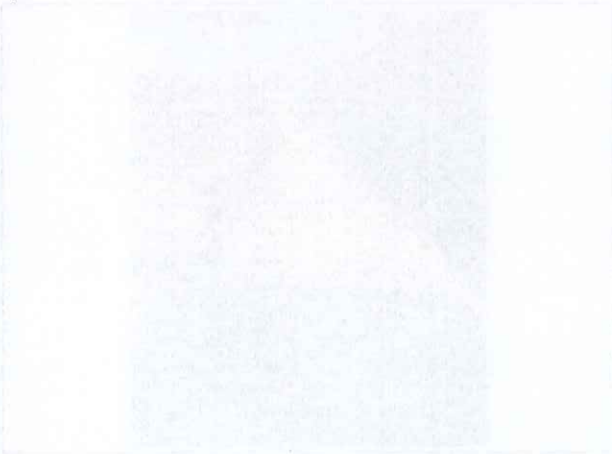
**Estaca 85 (Sentido centro)**



Foto 19  
Preparo para concretagem



Foto 20  
Início da concretagem do passeio



*[Faint signature]*

*[Signature]*  
Visto



Estaca 102



Foto 21  
Demolição do passeio existente



Foto 22  
Instalação de lona e tela metálica



Foto 23  
Concretagem do passeio



Foto 24  
Execução de acabamento vassourado

*[Handwritten signature]*  
Visto



Estaca 130



Foto 25  
Demolição do passeio existente (1º Trecho)



Foto 26  
Demolição do passeio existente (2º Trecho)



Foto 27  
Limpeza realizada



Foto 28  
Instalação de lona e tela metálica

*[Handwritten signature]*  
Visto



Estaca 130



Foto 29  
Instalação de piso podotátil (1º Trecho)



Foto 30  
Instalação de piso podotátil (2º Trecho)



Foto 31  
Preparo para concretagem



Foto 32  
Concretagem do passeio (1º Trecho)

*[Handwritten Signature]*  
Visto



- Estaca 130




Foto 33  
Concretagem do passeio (2º Trecho)



Foto 34  
Acabamento do passeio

Descrição do Serviços Executados:

- Sinalização e isolamento;
- Corte e demolição do passeio existente;
- Rebaixamento de guias/rampas;
- Instalação de telas metálicas;
- Concretagem dos passeios;
- Instalação de piso podotátil.

  
VITOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil





### 3. ART / SCPO

1992

1992

1992



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

**CREA-SP**

**ART de Obra ou Serviço**  
**28027230230787260**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

**1. Responsável Técnico**

**CAIO GIMENEZ MORENO**

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: **MAESTRO URBANISMO LTDA**

RNP: **2611867623**

Registro: **5069032042-SP**

Registro: **2388130-SP**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVICOS PUBLICOS SPE S.A**

CPF/CNPJ: **25.224.614/0001-88**

Endereço: **Avenida ANTÔNIO CARLOS COMITRE**

Nº: **900**

Complemento:

Bairro: **PARQUE CAMPOLIM**

Cidade: **Sorocaba**

UF: **SP**

CEP: **18047-620**

Contrato: **375/2023**

Celebrado em: **31/03/2023**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **3.391.061,66**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **Avenida ANTÔNIO CARLOS COMITRE**

Nº: **900**

Complemento:

Bairro: **PARQUE CAMPOLIM**

Cidade: **Sorocaba**

UF: **SP**

CEP: **18047-620**

Data de Início: **17/04/2023**

Previsão de Término: **30/11/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

CPF/CNPJ:

**4. Atividade Técnica**

				Quantidade	Unidade
<b>Execução</b> <b>1</b>	<b>Execução de obra</b>	<b>de pavimentação</b>	<b>em concreto para vias urbanas</b>	<b>1567,74000</b>	<b>metro cúbico</b>
	<b>Execução de obra</b>	<b>de sistemas de drenagem para obras civis</b>	<b>meio-fio</b>	<b>4368,00000</b>	<b>metro</b>
	<b>Execução de obra</b>	<b>de obras de terra</b>	<b>compactação</b>	<b>11198,00000</b>	<b>metro quadrado</b>
	<b>Execução de obra</b>	<b>de demolição de estruturas de concreto sem uso de explosivos</b>		<b>948,50000</b>	<b>metro cúbico</b>

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

**5. Observações**

TRATA-SE DA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE 35 PONTOS DE PARADAS DE ÔNIBUS NAS CALÇADAS DAS AVENIDAS GENERAL CARNEIRO, ARMANDO PANNUNZIO E AMÉRICO FIGUEIREDO, NA CIDADE DE SOROCABA.

**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

Local de data de

CAIO GIMENEZ MORENO:35971678884 Assinado de forma digital por CAIO GIMENEZ MORENO:35971678884  
Dados: 2023.07.18 17:04:12 -0300'

CAIO GIMENEZ MORENO - CPF: 359.716.788-84

BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVICOS PUBLICOS SPE S.A -  
CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confear.org.br](http://www.confear.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](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 254,59

Registrada em: 26/05/2023

Valor Pago R\$ 254,59

Nosso Numero: 28027230230787260

Versão do sistema

Impresso em: 18/07/2023 16:59:13



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  
28027230230405860

Substituição- modificação do objeto do contrato ou  
atividade técnica contratada à 28027230221867285  
Individual à 28027230211347947

1. Responsável Técnico

VITOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2603873121

Registro: 5060673275-SP

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

Registro: 2194315-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVIÇOS PUBLICOS 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: BINÁRIO

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

Código:

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

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Rua CLAÚDIO CASTORINO FRANÇA

Nº:

Complemento: ESTAÇÃO DE CONEXÃO TATIANA

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

Código:

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

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Rua DOUTOR AMÉRICO FIGUEIREDO

Nº:

Complemento: BINÁRIO

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

Código:

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

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: Avenida DOUTOR ARMANDO PANNUNZIO

Nº:

Complemento: CORREDOR OESTE

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:

*[Handwritten signature]*

Finalidade: <b>Infraestrutura</b>	Código:
Proprietário: <b>BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.</b>	CPF/CNPJ: <b>25.224.614/0001-88</b>
Endereço: <b>Rua ESTADO DE ISRAEL</b>	N°:
Complemento: <b>TERMINAL IPIRANGA</b>	Bairro: <b>IPIRANGA</b>
Cidade: <b>Sorocaba</b>	UF: <b>SP</b> CEP: <b>18055-017</b>
Data de Início: <b>04/02/2019</b>	
Previsão de Término: <b>18/12/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: <b>Infraestrutura</b>	Código:
Proprietário: <b>BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.</b>	CPF/CNPJ: <b>25.224.614/0001-88</b>
Endereço: <b>Avenida GENERAL CARNEIRO</b>	N°:
Complemento: <b>CORREDOR OESTE</b>	Bairro: <b>VILA LUCY</b>
Cidade: <b>Sorocaba</b>	UF: <b>SP</b> CEP: <b>18043-004</b>
Data de Início: <b>04/02/2019</b>	
Previsão de Término: <b>18/12/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: <b>Infraestrutura</b>	Código:
Proprietário: <b>BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A.</b>	CPF/CNPJ: <b>25.224.614/0001-88</b>

## 4. Atividade Técnica

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

Execução 2	Execução de obra	de edificação	91,51000	metro quadrado
	Execução de obra	de edificação	250,00000	metro quadrado
	Execução de obra	de terminal modal	1602,00000	metro quadrado
	Execução de obra	de estrutura metálica	1729,00000	metro quadrado
	Execução de obra	de estrutura metálica	145,00000	metro quadrado

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 16 de maio de 2023  
Local data

VITOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA - CPF: 133.527.748-03

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

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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confca.org.br](http://www.confca.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](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: [acessar link Fale Conosco do site acima](mailto:acessar link Fale Conosco do site acima)



Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 05/04/2023

Valor Pago R\$ 96,62

Nosso Numero: 28027230230405860

Versão do sistema

Impresso em: 05/04/2023 11:17:57

Business Plan - Marketing + Sales

Item	Quantity	Unit Price	Total Price
Product A	100	\$10	\$1,000
Product B	200	\$5	\$1,000
Product C	50	\$20	\$1,000
Product D	150	\$7	\$1,050
Product E	300	\$3	\$900
Product F	100	\$10	\$1,000
Product G	200	\$5	\$1,000
Product H	50	\$20	\$1,000
Product I	150	\$7	\$1,050
Product J	300	\$3	\$900

Item	Quantity	Unit Price	Total Price
Product A	100	\$10	\$1,000
Product B	200	\$5	\$1,000
Product C	50	\$20	\$1,000
Product D	150	\$7	\$1,050
Product E	300	\$3	\$900
Product F	100	\$10	\$1,000
Product G	200	\$5	\$1,000
Product H	50	\$20	\$1,000
Product I	150	\$7	\$1,050
Product J	300	\$3	\$900

Recibo de Comunicação de Obra

Declarante: 474.703.848-55 - 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**

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

**Dados da Obra**

RUA, DR. CAMPOS SALLES 900  
VILA ASSIS Referência: GARAGEM DE ÔNIBUS CONSOR  
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: Prestação de serviços para implantação e execução de passeio no Corredor Oeste - Av. General Carneiro (Trecho 3).  
Obra financiada com recursos do FGTS? Sim  
Previsão de início: 06/04/2023 Previsão de término: 23/02/2024  
Previsão de empregados: 1 da Empresa Principal + 16 terceirizados  
Observações: Empresa contratada para execução dos serviços:  
Maestro Urbanismo Ltda. Contrato: 375/2023

Comunicação Recebida em 14/08/2023 às 09:57:25hs

Recibo Nº 25224614.140823.095725

Individual Income Tax Return

PERSONAL INFORMATION

Name

First Name	Last Name

Address

City

State

Zip

County

Marital Status

Spouse's Name

Spouse's Address

Spouse's City

Spouse's State

Spouse's Zip

Spouse's County

Spouse's Marital Status

Spouse's First Name

Spouse's Last Name

Signature

Print Name

## 4. ATESTADO DE QUALIDADE



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

## ATESTADO DE QUALIDADE



Informações fornecidas pelo cliente - Recebimento: 205112 - 21/06/2023

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

Fck Especificado (MPa): 25,0

Volume Total (m³): 14,00

Implantação BRT Sorocaba - Corredor Oeste | Rua Estado do Israel 424, Jd. Simus

Obra: - Sorocaba - SP

Abatimento: 120 ± 20 mm

Usina: CONCREBASE

Espalhamento: -

**Resistência à compressão**

NºCP	Data Moldagem	Data Ensaio	Idade		F <sub>ci</sub> (MPa)	Nota Fiscal	Abatimento (mm)	Espalhamento (mm)	Volume (m³)	Pega Concretada
			Dia(s)	Hora						
319530	20/06/2023	27/06/2023	7	-	25,54					
319531	20/06/2023	27/06/2023	7	-	24,38					
319532	20/06/2023	18/07/2023	28	-	31,66	45600	140,0	-	8,00	E 25 - Calçada Evangélico
319533	20/06/2023	18/07/2023	28	-	33,01					
319591	20/06/2023	27/06/2023	7	-	22,28					
319592	20/06/2023	27/06/2023	7	-	24,22					
319593	20/06/2023	18/07/2023	28	-	29,07	45609	100,0	-	6,00	E25 - Calçada Evangélico + E28 Digid
319594	20/06/2023	18/07/2023	28	-	28,09					

Corpos de prova com 10 cm de diâmetro

**Requisitos**

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto conforme a NBR 5739

Sorocaba, 19 de julho de 2023

**Equipamentos Utilizados**

Máquina de Ensaio Classe 1 F250C - LC1 (Fabricante:FORNEY - Capacidade:1100 kN - 15/08/2022 DNTT/710c/22

Calibração Certificado

Resolução:0,1 kN)

Eng<sup>o</sup> Vivian Maria Guida Serra - CREA 5070495370  
CIT MC - Materiais e Componentes

**Observações**

Os resultados deste relatório tem significação restrita e se aplicam tão somente às amostras ensaiadas

Winn-Dixie Supermarket  
1234 5th Street  
Tallahassee, FL 32301

Dear Mr. Smith:

I am writing to you regarding the purchase of a new computer system for your office. We have a great selection of computers and software that would be perfect for your needs. Please let me know if you would like to see the products in person.

Thank you for your interest in our products. We are confident that we can provide you with the best solution for your office. We look forward to hearing from you soon.

Sincerely,  
John Doe  
Sales Representative

Winn-Dixie Supermarket  
1234 5th Street  
Tallahassee, FL 32301  
Phone: (904) 555-1234

Winn-Dixie Supermarket  
1234 5th Street  
Tallahassee, FL 32301  
Phone: (904) 555-1234

Winn-Dixie Supermarket  
1234 5th Street  
Tallahassee, FL 32301  
Phone: (904) 555-1234

Winn-Dixie Supermarket  
1234 5th Street  
Tallahassee, FL 32301  
Phone: (904) 555-1234

Winn-Dixie Supermarket  
1234 5th Street  
Tallahassee, FL 32301  
Phone: (904) 555-1234

**Informações fornecidas pelo cliente - Recebimento: 20600 - 12/07/2023**

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

Fck Especificado (MPa): 25,0

Volume Total (m³): 8,00

Implantação BRT Sorocaba - Corredor Oeste | Rua Estado do Israel 424 - Jd. Simus

Obra: - Sorocaba - SP

Abatimento: 160 ± 20 mm

Usina: TotalMix

Espalhamento: -

**Resistência à compressão**

NºCP	Data Moldagem	Data Ensaio	Idade		F <sub>ci</sub> (MPa)	Nota Fiscal	Abatimento (mm)	Espalhamento (mm)	Volume (m³)	Pega Concretada
			Dia(s)	Hora						
320273	11/07/2023	18/07/2023	7	-	23,67	-	-	-	-	-
320274	11/07/2023	18/07/2023	7	-	25,16	-	-	-	8,00	E53 - Sentido centro
320275	11/07/2023	08/08/2023	28	-	30,23	-	-	-	-	-
320276	11/07/2023	08/08/2023	28	-	28,24	-	-	-	-	-

Corpos de prova com 10 cm de diâmetro

**Requisitos**

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto conforme a NBR 5739

Sorocaba, 10 de agosto de 2023

**Equipamentos Utilizados**

Máquina de Ensaio Classe 1 F250C - LC1 (Fabricante:FORNEY - Capacidade:1100 kN - 15/08/2022 DNTT/710c/22 Resolução:0,1 kN)

Calibração Certificado

  
Engª Vivian Maria Guida Serra - CREA 5070495370  
CIT MC - Materiais e Componentes

**Observações**

Os resultados deste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente às amostras ensaiadas

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

Informações fornecidas pelo cliente - Recebimento: 20532 - 29/06/2023

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

Fck Especificado (MPa): 25,0

Volume Total (m³): 6,00

Implantação BRT Sorocaba - Corredor Oeste | Rua Estado do Israel 424, Jd. Simus  
Obra: - Sorocaba - SP

Abatimento: 160 ± 20 mm

Usina: TotalMix

Espalhamento: -

Resistência à compressão

NºCP	Data Moldagem	Data Ensaio	Idade		F <sub>ci</sub> (MPa)	Nota Fiscal	Abatimento (mm)	Espalhamento (mm)	Volume (m³)	Pega Concretada
			Dia(s)	Hora						
307315	28/06/2023	05/07/2023	7	-	21,21					
307316	28/06/2023	05/07/2023	7	-	21,54	125853			6,00	E75 - Residencial Manchester
307317	28/06/2023	26/07/2023	28	-	25,53					
307318	28/06/2023	26/07/2023	28	-	25,07					

Corpos de prova com 10 cm de diâmetro

Requisitos

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto conforme a NBR 5739

Sorocaba, 28 de julho de 2023

Equipamentos Utilizados

Máquina de Ensaio Classe 1 F250C - LC1 (Fabricante:FORNEY - Capacidade:1100 kN - 15/08/2022  
Resolução:0,1 kN) Calibração Certificado DNTT/710c/22

Engª Vivian Maria Guida Serra - CREA 5070495370  
CIT MC - Materiais e Componentes

Observações

Os resultados deste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente às amostras ensaiadas

Handwritten text at the top left of the page, possibly a name or date.

Main body of handwritten text on lined paper, consisting of several paragraphs of cursive writing.

Small handwritten text or signature at the bottom center of the page.



Informações fornecidas pelo cliente - Recebimento: 20629 - 17/07/2023

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

Fck Especificado (MPa): 25,0

Volume Total (m³): 13,00

Implantação BRT Sorocaba - Corredor Oeste | Rua Estado do Israel 424, Jd. Simus

Obra: - Sorocaba - SP

Abatimento: 160 ± 20 mm

Usina: TotalMix

Espalhamento: -

**Resistência à compressão**

NºCP	Data Moldagem	Data Ensaio	Idade		F <sub>ci</sub> (MPa)	Nota Fiscal	Abatimento (mm)	Espalhamento (mm)	Volume (m³)	Peça Concretada
			Dia(s)	Hora						
320277	13/07/2023	20/07/2023	7	-	24,73					
320278	13/07/2023	20/07/2023	7	-	22,41					
320279	13/07/2023	10/08/2023	28	-	31,56	126364	160,0	-	9,00	E 85 - Sentido Centro
320280	13/07/2023	10/08/2023	28	-	31,72					
320281	13/07/2023	20/07/2023	7	-	21,91					
320282	13/07/2023	20/07/2023	7	-	21,39					
320283	13/07/2023	10/08/2023	28	-	29,86					
320284	13/07/2023	10/08/2023	28	-	31,58	126378	165,0	-	4,00	E 85 - Sentido Centro

Corpos de prova com 10 cm de diâmetro

**Requisitos**

Sorocaba, 16 de agosto de 2023

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto conforme a NBR 5739

**Equipamentos Utilizados**

Calibração Certificado

Máquina de Ensaio Classe 1 F250C - LC1 (Fabricante:FORNEY - Capacidade:1100 kN - 15/08/2022 DNTT/710c/22  
Resolução:0,1 kN)

  
Engª Vivian Maria Guida Serra - CREA 5070495370  
CIT MC - Materiais e Componentes

**Observações**

Os resultados deste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente às amostras ensaiadas

Chapter 1: The Founding of the United States

The United States was founded in 1776, when the thirteen original colonies declared their independence from Great Britain. The Declaration of Independence was signed on July 4th, 1776, in Philadelphia, Pennsylvania. The document declared that the colonies were no longer part of the British Empire and that they were now free and independent states.

The American Revolution was a war fought between the thirteen original colonies and Great Britain from 1775 to 1783. The war was fought over the issue of self-governance and the right to determine the future of the colonies. The British were defeated at the Battle of Yorktown in 1781, and the war ended with the signing of the Treaty of Paris in 1783.

The Constitution of the United States was written in 1787 and signed in 1788. It is the supreme law of the United States and outlines the structure of the federal government. The Constitution is divided into three branches: the executive branch, the legislative branch, and the judicial branch.

The Bill of Rights is the first ten amendments to the Constitution. It was written in 1791 and guarantees the rights of individuals. The Bill of Rights includes the right to free speech, the right to a fair trial, and the right to privacy.

The American Civil War was fought between the Union and the Confederacy from 1861 to 1865. The war was fought over the issue of slavery and the right to secede. The Union was victorious, and slavery was abolished in 1865.

The American West was a region of the United States that was explored and settled in the 18th and 19th centuries. The West was a land of opportunity and adventure, and it played a major role in the development of the United States.

**Informações fornecidas pelo cliente - Recebimento: 20591 - 06/07/2023**

Cliente: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A Fck Especificado (MPa): 25,0  
Volume Total (m³): 16,00

Implantação BRT Sorocaba - Corredor Oeste | Rua Estado do Israel 424 - JD. Sinus Abatimento: 160 ± 20 mm  
 Obra: - Sorocaba - SP Espalhamento: -

Usina: TotalMix

**Resistência à compressão**

NºCP	Data Moldagem	Data Ensaio	Idade		Fcj(MPa)	Nota Fiscal	Abatimento (mm)	Espalhamento (mm)	Volume (m³)	Pega Concretada
			Dias)	Hora						
307827	04/07/2023	11/07/2023	7	-	22,79					
307828	04/07/2023	11/07/2023	7	-	23,13					
307829	04/07/2023	01/08/2023	28	-	28,21	126039	165,0	-	8,00	E 100 - Calçada SAAE
307830	04/07/2023	01/08/2023	28	-	27,71					
307831	04/07/2023	11/07/2023	7	-	24,36					
307832	04/07/2023	11/07/2023	7	-	25,67					
307833	04/07/2023	01/08/2023	28	-	31,72	126046	160,0	-	8,00	E 100 - Calçada SAAE
307834	04/07/2023	01/08/2023	28	-	30,99					

Corpos de prova com 10 cm de diâmetro

**Requisitos**

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto conforme a NBR 5739

Sorocaba, 4 de agosto de 2023

**Equipamentos Utilizados**  
 Máquina de Ensaio Classe 1 F250C - LC1 (Fabricante:FORNEY - Capacidade:1100 KN - 15/08/2022  
 Resolução:0,1 kN) Calibração Certificado  
 DNTT/710c/22

  
 Engª Vivian Maria Guida Serra - CREA 507.0495370  
 CIT MC - Materiais e Componentes

**Observações**

Os resultados deste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente às amostras ensaiadas

1. Introduction

The purpose of this report is to analyze the data collected from the experiment and to determine the relationship between the variables.

The data was collected from a series of experiments conducted under controlled conditions. The results are presented in the following table.

Experiment No.	Variable 1	Variable 2	Variable 3
1	10	20	30
2	20	40	60
3	30	60	90
4	40	80	120
5	50	100	150

The results show a clear positive correlation between the variables. As the value of Variable 1 increases, the values of Variable 2 and Variable 3 also increase proportionally.

Conclusion: The data supports the hypothesis that there is a linear relationship between the variables. Further experiments could be conducted to verify these findings.

Informações fornecidas pelo cliente - Recebimento: 20642 - 21/07/2023

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

Fck Especificado (MPa): 25,0

Volume Total (m³): 19,00

Obra: - Sorocaba - SP

Usina: TotalMix

Abatimento: 160 ± 20 mm

Espalhamento: -

Resistência à compressão

NºCP	Data Moldagem	Data Ensaio	Idade		F <sub>ck</sub> (MPa)	Nota Fiscal	Abatimento (mm)	Espalhamento (mm)	Volume (m³)	Peça Concretada
			Dias)	Hora						
321111	20/07/2023	27/07/2023	7	-	21,54					
321112	20/07/2023	27/07/2023	7	-	22,71	126576	145,0	-	8,00	E 130 - Triangulo - ( Trecho 2 )
321113	20/07/2023	17/08/2023	28	-	29,78					
321114	20/07/2023	17/08/2023	28	-	29,86					
321115	20/07/2023	27/07/2023	7	-	25,94					
321116	20/07/2023	27/07/2023	7	-	24,87	126585	145,0	-	8,00	E 130 - Triangulo - ( Trecho 2 )
321117	20/07/2023	17/08/2023	28	-	34,15					
321118	20/07/2023	17/08/2023	28	-	34,21					
321119	20/07/2023	27/07/2023	7	-	22,28					
321120	20/07/2023	27/07/2023	7	-	21,10	126595	150,0	-	3,00	E 130 - Triangulo - ( Trecho 2 )
321121	20/07/2023	17/08/2023	28	-	29,42					
321122	20/07/2023	17/08/2023	28	-	27,51					

Os resultados desse relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente as amostras ensaiadas.  
Para sua reprodução é necessário aprovação por escrito deste laboratório, e sua divulgação só poderá ser integral.

Corpos de prova com 10 cm de diâmetro

**Requisitos**

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto conforme a NBR 5739

**Equipamentos Utilizados**

Máquina de Ensaio	Classe	Fabricante	Capacidade	Calibração	Certificado
Máquina de Ensaio	1 F250C - LC1	FORNEY	1100 kN	15/08/2022	DNTT/710c/22
Resolução:	0,1 kN				
Máquina de Ensaio	1 F502F - CPILOT	FORNEY	2000 kN	12/01/2023	DNTT/051c/23
Resolução:	0,1 kN				

**Observações**

Os resultados deste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente às amostras ensaiadas

FSGQ-54.01.01

Sorocaba, 18 de agosto de 2023



Engª Vivian Maria Guida Serra - CREA 5070495370  
CIT MC - Materiais e Componentes



## 5. CROQUIS E PROJETOS

1980

1980

2. CROQUIS E PROJETOS



GUIA DE REMESSA DE DOCUMENTOS TÉCNICOS - GRDT

Nº GRDT

PARA: URBES
Sérgio David Rosumek Barreto
DE: BRT SOROCABA

DATA: 21/08/2023
FOLHA: 01/01

Comentários:

REFERÊNCIA: PROJETOS BRT SOROCABA
ASSUNTO:

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DISCRIMINAÇÃO DOS DOCUMENTOS, REV., Nº FL, QUANT., T.V. Contains 6 main items and their sub-items with corresponding codes and quantities.

PROVIDÊNCIAS

T.V. = TIPO DE VIAS

Table for actions and types. Includes rows for 'INFORMAÇÃO E USO', 'COMENTAR', 'APROVAR', etc., and 'O ORIGINAL', 'C CÓPIA', 'R REPRODUZÍVEL', etc.

OBSERVAÇÕES

Arquivos em anexo na pasta "2. Projetos" do CD-ROM

Signatures and names of Vitor Hugo Dias de Oliveira (Engenheiro Civil), Sérgio David Rosumek Barreto (Diretor Presidente), and Adriana Kagawa (Certificadora).



Sorocaba, 21 de agosto de 2023.

**SÚMARIO CD BM 32.1 – REFORMA DOS PASSEIOS – Trecho 3.**


Prezados Senhores,

Apresentamos abaixo, um sumário referente ao CD BM 32.1 – REFORMA DOS PASSEIOS - 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,



---

Vitor Hugo Dias de Oliveira  
Engenheiro Civil

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020