



**Prefeitura de
SOROCABA**



BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SUBVENÇÃO 34.2

**Instalação dos Abrigos nos 6 Pontos de
Parada – Trecho 1**



BOLETIM DE MEDICINA DE

SUBVENÇÃO 343

Publicado nos dias 15 de março de 1964

Período: 1964

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.....	25
4. Atestado de Qualidade.....	32
5. Croquis de Projetos.....	36

- 1. The primary purpose of a security policy is to define the organization's security goals and objectives.
- 2. A security policy should be developed and approved by senior management.
- 3. The security policy should be communicated to all employees and contractors.
- 4. The security policy should be reviewed and updated regularly.
- 5. The security policy should be enforced consistently.
- 6. The security policy should be aligned with the organization's business objectives.
- 7. The security policy should be based on a risk assessment.
- 8. The security policy should be documented in writing.
- 9. The security policy should be approved by the board of directors.
- 10. The security policy should be a living document that evolves over time.



1.1 BOLETIM DE MEDIÇÃO EVENTOGRAMA



3.1 BOLETIN DE MEDICINA ELECTROGRAFICA

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 34.2 - 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 34.2 - 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	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	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	2,32%	2.898.233,66	152.538,61
	0,17%	206.133,47	10.849,13
	0,12%	155.615,99	8.190,32
	0,18%	222.171,25	11.693,22
	1,81%	2.256.695,70	118.773,46
M70	3,51%	4.387.394,31	230.915,49
M71	2,77%	3.463.123,77	182.269,67

EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 34.2 - RESUMO

M72	3,06%	3.821.204,36	201.116,02
M73	3,01%	3.762.809,97	198.042,63
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: 27/10/2023

Emerson Fernandes Ribeiro
Coordenador Administrativo
BRT SorocabaAdriana Kagawa
GPO - SistranSérgio David Rosumek Barreto
Diretor Presidente
URBES

Handwritten header 1	Handwritten header 2	Handwritten header 3	Handwritten header 4
Handwritten data 1.1	Handwritten data 1.2	Handwritten data 1.3	Handwritten data 1.4
Handwritten data 2.1	Handwritten data 2.2	Handwritten data 2.3	Handwritten data 2.4
Handwritten data 3.1	Handwritten data 3.2	Handwritten data 3.3	Handwritten data 3.4



Handwritten notes or calculations located below the table and diagram, possibly providing further details or results related to the data presented.



1.1 PLANILHA DE EVENTOS E SERVIÇOS



PLANTILLA DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS

1

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%	
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%	0,00
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%	
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%	2.898.233,66
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	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%	2.898.233,66
REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 1	0,17%	206.133,47
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 5	0,12%	155.615,99
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	3,51%	4.387.394,31
PAVIMENTO FLEXÍVEL (Inclui fresagem e recapeamento, remanejamento de interferências, ajustes geométricos, desvios de tráfego, pavimento rígido em pontos de parada e serviços gerais) Trecho 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%	
M71	2,77%	3.463.123,77
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%	
M72	3,06%	3.821.204,36
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%	
M73	3,01%	3.762.809,97
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 1	0,12%	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Trecho 2	0,12%	
ITS	2,69%	
REFORMA DOS PASSEIOS - Tatiana	0,07%	
TOTAL		137.686.373,37

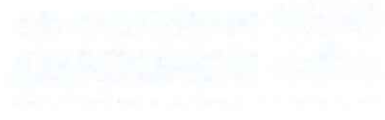

Emerson Fernandes Ribeiro
Coordenador Administrativo
BRT Sorocaba


Adriana Kagawa
GPO - Sistran
Certificadora


Sérgio David Rosumek Barreto
Diretor Presidente
URBES



2. RELATÓRIO DE OBRAS



RELATÓRIO DE OBRAS



URBES
TRÂNSITO E TRANSPORTES

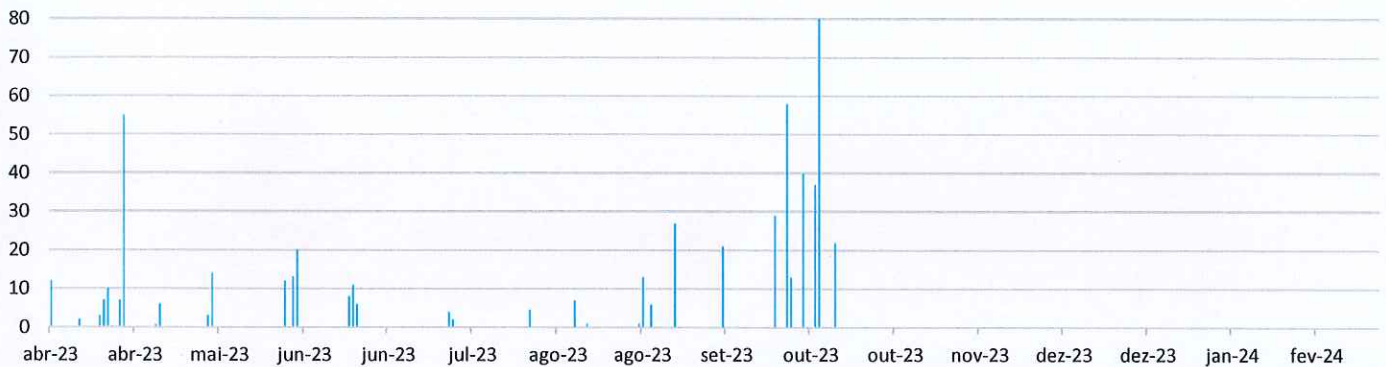
IMPLANTAÇÃO BRT



Evento:	CORREDOR OESTE (INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas - Av. Dr. Armando Pannunzio - Trecho 1)	Início da obra:	06/04/2023	Término da obra:	23/02/2024
Prazo total da obra:	Abr/23 a Fev/24	Tempo decorrido:	204	Saldo de prazo:	119
Trecho:	Av. Dr. Armando Pannunzio - Trecho 1	Estaca Inicial:	N/A	Estaca Final:	N/A
Responsável técnico:	Jéssica Alves da Silva CREA: 5060673275-SP				
Data:	27/10/2023	Dia da semana:	D <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> T <input checked="" type="checkbox"/> Q <input checked="" type="checkbox"/> Q <input checked="" type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/>		
Responsável:	Jéssica Alves da Silva CREA: 5060673275-SP				
Serviços:	Corredor Oeste - Fornecimento e instalação de abrigos padrão BRT Sorocaba nos pontos de parada.				

Gráfico de Precipitação

Precipitação (mm)



Descrição:

Gráfico de Precipitação (Fonte: INMET): Alta incidência de precipitações entre setembro e outubro na região de Sorocaba.

MANHÃ	X		
TARDE	X		
NOITE	NA		

Tarefas realizadas

Descrição

Serviços de Fornecimento e Instalação de abrigos padrão BRT Sorocaba - Corredor Oeste (Av. Dr. Armando Pannunzio - Trecho 1):

- 1) Instalação das estruturas dos abrigos;
- 2) Fechamento em vidro;
- 3) Instalação dos bancos;
- 4) Instalação de totens;
- 5) Instalação de lixeiras.

Observações Fiscalização

Equipe envolvida

Código	Descrição	Quantidade utilizada
	Montador	5
	Encarregado	2
	Engenheiro civil	1

Equipamentos utilizados

Código	Descrição	Quantidade utilizada
	Martelete rompedor manual	1

BRT Sorocaba

Adriana Kagawa
Certificadora
Adriana Kagawa
CREA nº 5062004921

URBES/ PMS
Jose Mendes Netto
Jose Mendes Netto
Engenheiro Civil
CREA 060182887-6

2.1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1988

1988

LABORATORIO FOTOGRAFICO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Sorocaba 27/10/2023

Execução dos Serviços

Relatório de Vistoria dos Serviços de Instalação dos abrigos nos 6 pontos de parada - Av. Dr. Armando Pannunzio (Trecho 1).

- Estaca 240



Foto 01
Instalação dos chumbadores do abrigo



Foto 02
Instalação do abrigo em andamento



Foto 03
Ancoragem do totem instalado

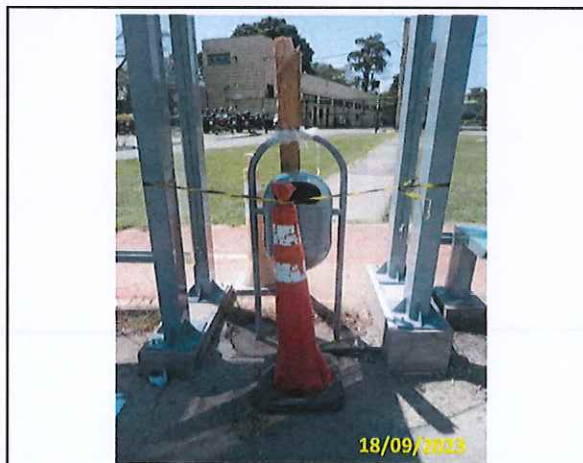


Foto 04
Ancoragem da lixeira instalada



Visto

Estaca 240



Foto 05
Vista do conjunto instalado


Visto



Estaca 218



Foto 06
Instalação dos chumbadores do abrigo



Foto 07
Vista do abrigo instalado



Foto 08
Instalação do totem e lixeira



Foto 09
Vista do conjunto instalado

Visto





Estaca 203



Foto 10
Instalação dos chumbadores do 1º abrigo



Foto 11
Instalação do 1º abrigo



Foto 12
Instalação dos chumbadores do 2º abrigo



Foto 13
Abrigo antigo removido


Visto





Estaca 203



Foto 14
Ancoragem do totem instalado



Foto 15
Ancoragem das lixeiras instaladas



Foto 16
Vista do conjunto instalado


Visto





Estaca 181



Foto 17
Instalação dos chumbadores do abrigo



Foto 18
Instalação do abrigo



Foto 19
Vista do conjunto instalado


Visto





Estaca 169



Foto 20
Instalação de chumbadores do abrigo



Foto 21
Instalação do totem e lixeira



Foto 22
Vista do conjunto instalado

Visto





Estaca 150



Foto 23
Instalação dos chumbadores do abrigo



Foto 24
Abrigo antigo removido e transportado para a garagem

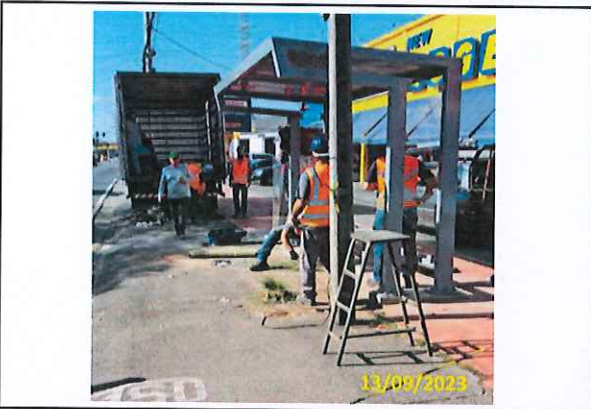


Foto 25
Instalação do abrigo



Foto 26
Instalação de totem e lixeira


Visto



Estaca 150



Foto 27
Vista do conjunto instalado

Descrição do Serviços Executados:

- Instalação das estruturas dos abrigos;
- Fechamento em vidro;
- Instalação dos bancos;
- Instalação dos totens;
- Instalação das lixeiras.

JÉSSICA ALVES DA SILVA
Engenheira Civil

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10



3. ART / SCPO

1998

1998

1998



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
28027230231662102

1. Responsável Técnico

JESSICA ALVES DA SILVA

Título Profissional: Engenheira Civil

RNP: 2619208270

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

Registro: 5070628189-SP

Registro: 2194315-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.**

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: **Rua DOUTOR CAMPOS SALLES**

Nº: 900

Complemento:

Cidade: **Sorocaba**

Bairro: **VILA ASSIS**

Contrato:

UF: **SP**

CEP: 18025-000

Valor: R\$ **300.000.000,00**

Celebrado em: **09/02/2018**

Vinculada à Art nº: **28027230211347947**

Ação Institucional:

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

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua BENEDITO FERREIRA TELLES**

Complemento:

Nº:

Cidade: **Sorocaba**

Bairro: **JARDIM SIMUS**

Data de Início: **04/02/2019**

UF: **SP**

CEP: 18055-270

Previsão de Término: **18/12/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.**

Código:

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: **Rua CLÁUDIO CASTORINO FRANÇA**

Complemento:

Nº:

Cidade: **Votorantim**

Bairro: **JARDIM TATIANA**

Data de Início: **04/02/2019**

UF: **SP**

CEP: 18119-150

Previsão de Término: **18/12/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.**

Código:

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: **Rua DOUTOR AMÉRICO FIGUEIREDO**

Complemento:

Nº:

Cidade: **Sorocaba**

Bairro: **JARDIM SIMUS**

Data de Início: **04/02/2019**

UF: **SP**

CEP: 18055-131

Previsão de Término: **18/12/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PUBLICOS SPE S.A.**

Código:

CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88

Endereço: **Avenida DOUTOR ARMANDO PANNUNZIO**

Complemento:

Nº:

Cidade: **Sorocaba**

Bairro: **JARDIM VERA CRUZ**

Data de Início: **04/02/2019**

UF: **SP**

CEP: 18050-000

Previsão de Término: **18/12/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

Introduction

The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the project's objectives, scope, and timeline. It is intended for all stakeholders involved in the project, including team members, management, and external partners.

Project Objectives

The primary objectives of this project are to:

1. Increase Revenue

By implementing the proposed marketing strategy, we aim to increase our revenue by 15% over the next six months.

2. Improve Customer Satisfaction

We will focus on enhancing our customer service and product quality to improve overall customer satisfaction and loyalty.

3. Expand Market Reach

Our goal is to expand our market reach by targeting new geographic regions and demographic groups.

4. Optimize Operational Efficiency

We will streamline our internal processes and adopt new technologies to optimize operational efficiency and reduce costs.

5. Enhance Brand Awareness

Through strategic marketing and public relations efforts, we aim to enhance our brand awareness and establish a strong market presence.

6. Foster Innovation

We encourage our team to foster innovation and explore new opportunities for growth and development.

7. Strengthen Partnerships

We will actively seek and strengthen partnerships with key industry players to drive mutual growth and success.

8. Monitor and Report Progress

Regular monitoring and reporting of progress will ensure that we stay on track and can make adjustments as needed.

9. Maintain Financial Stability

We will maintain financial stability by carefully managing our budget and ensuring that all project activities are cost-effective.

10. Ensure Compliance

All project activities will be conducted in full compliance with applicable laws, regulations, and industry standards.

11. Communicate Effectively

Clear and effective communication is essential for the success of this project, and we will ensure that all team members are kept informed.

12. Adapt to Change

The project environment is dynamic, and we will remain flexible and adaptable to any changes that may arise.

13. Celebrate Success

We will celebrate our achievements and milestones throughout the project to maintain team morale and motivation.

14. Review and Reflect

At the end of the project, we will conduct a thorough review and reflection to identify lessons learned and areas for improvement.

15. Stay Motivated

Staying motivated and committed to the project's success is crucial, and we will support each other throughout the journey.

16. Collaborate

Collaboration and teamwork are key to our success, and we will foster a culture of open communication and shared responsibility.

17. Be Proactive

Being proactive and anticipating potential challenges will help us stay ahead of the curve and ensure a smooth project execution.

18. Stay Focused

Staying focused on our goals and priorities will ensure that we deliver high-quality results on time and within budget.

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

4. Atividade Técnica

Elaboração	Projeto		Quantidade	Unidade
1		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	4266,83000	metro cúbico
	Projeto	de pavimentação		
		asfáltica 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	4266,83000	metro cúbico
	Execução de obra	de pavimentação		
		asfáltica para vias urbanas	208,00000	metro cúbico

Table 1: Summary of Data

Category	Sub-Category	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4
Group A	Item 1	10	20	30	40
Group A	Item 2	15	25	35	45
Group A	Item 3	20	30	40	50
Group A	Item 4	25	35	45	55
Group A	Item 5	30	40	50	60
Group B	Item 1	12	22	32	42
Group B	Item 2	18	28	38	48
Group B	Item 3	22	32	42	52
Group B	Item 4	28	38	48	58
Group B	Item 5	32	42	52	62
Group C	Item 1	14	24	34	44
Group C	Item 2	20	30	40	50
Group C	Item 3	24	34	44	54
Group C	Item 4	30	40	50	60
Group C	Item 5	34	44	54	64
Group D	Item 1	16	26	36	46
Group D	Item 2	22	32	42	52
Group D	Item 3	26	36	46	56
Group D	Item 4	32	42	52	62
Group D	Item 5	36	46	56	66
Group E	Item 1	18	28	38	48
Group E	Item 2	24	34	44	54
Group E	Item 3	28	38	48	58
Group E	Item 4	34	44	54	64
Group E	Item 5	38	48	58	68
Group F	Item 1	20	30	40	50
Group F	Item 2	26	36	46	56
Group F	Item 3	30	40	50	60
Group F	Item 4	36	46	56	66
Group F	Item 5	40	50	60	70

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 07 de outubro de 2023
Local data

JESSICA ALVES DA SILVA - CPF: 425.070.846-98

BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS 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

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.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: acessar link Fale Conosco do site acima



Nosso Numero: 28027230231662102 Versão do sistema

Handwritten text, possibly a date or page number.

Handwritten notes or a list of items, possibly organized in a table or columns.

Handwritten section header or title.

Handwritten text, possibly a paragraph or a list of items.

Handwritten text, possibly a list of items or a table.

Handwritten text, possibly a list of items or a table.

Handwritten text at the bottom of the page.



RRT 13074097



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CAMILA DE OLIVEIRA AMARAL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 418.XXX.XXX-23
Nº do Registro: 00A1468065

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: GRAND EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ: 30.XXX.XXX/0001-20
Nº Registro: PJ42517-1

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13074097R02CT001
Data de Cadastro: 15/05/2023
Data de Registro: 15/05/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Vagner Catapani
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do Serviço/Honorários: R\$514.731,00

CPF/CNPJ: 04.XXX.XXX/0001-05
Data de Início: 10/05/2023
Data de Previsão de Término: 13/06/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 18115120 Nº: 800
Logradouro: Raimundo Antunes Soares Complemento: KM 79
Bairro: Capoavinha Cidade: Votorantim
UF: SP Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Instalação com Fornecimento de Mobiliário Urbano

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO Quantidade: 21.011,710
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica Unidade: quilograma
Grupo: EXECUÇÃO Quantidade: 26,820



RRT 13074097



Verificar Autenticidade

Atividade: 2.2.5 - Execução de estruturas mistas
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica

Unidade: metro quadrado
Quantidade: 237,600
Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13074097I00CT001	Vagner Catapani	INICIAL	10/05/2023
SI13074097R01CT001	Vagner Catapani	RETIFICADOR	15/05/2023
SI13074097R02CT001	Vagner Catapani	RETIFICADOR	15/05/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CAMILA DE OLIVEIRA AMARAL, registro CAU nº 00A1468065, na data e hora: 15/05/2023 08:58:14, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

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

ABRIGOS TRECHO 1 - 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: Fornecimento e instalação dos abrigos no Trecho 1 - Corredor Oeste (Av. Dr. Armando Pannunzio).
Obra financiada com recursos do FGTS? Sim
Previsão de início: 06/04/2023 Previsão de término: 23/02/2024
Previsão de empregados: 3 da Empresa Principal + 5 terceirizados
Observações: Empresa contratada para execução dos serviços:
Vagner Catapani ME (VC Comunicação Visual). Contrato: 363/2023

Comunicação Recebida em 28/10/2023 às 15:28:42hs

Recibo Nº 25224614.281023.152842

4. ATESTADO DE QUALIDADE

CTSA
C/TA

CTSA
C/TA

ATESTADO DE QUALIDADE

À empresa,
BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVIÇOS

CNPJ: 25.224.6 14/0001 88

ENDEREÇO: Rua Dr. Campos Sales, 900.

BAIRRO: Pinheiros UF: SP CEP: 18025 000 CIDADE: Sorocaba- SP

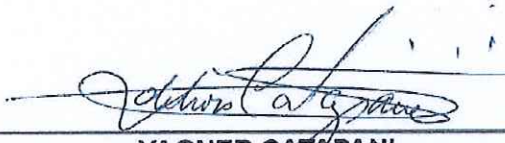
ATESTADO DE QUALIDADE

Atestamos para os devidos fins, que o (s) produtos (s) descrito abaixo foram tratados sob rígido programa de controle de qualidade interno estabelecido por nossa empresa:

- Fabricação e instalação de abrigos nos 6 pontos de parada de ônibus – Corredor Oeste (Trecho 1) – Av. Dr. Armando Pannunzio.

Os produtos acima mencionados foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e sua fabricação se dá sob rígido controle de qualidade de matérias primas e pelo exposto, sentimo-nos absolutamente seguros para oferecer uma Garantia de Durabilidade de 1 ano contra defeitos de fabricação.

Esta garantia perde sua validade se o material for empregado em condições de vandalismo ou qualquer dano causado por processos terceiros.



VAGNER CATAPANI

Adilson Catapani

Diretor

CPF: 531.518.368-87

04.245.233/0001-05

VAGNER CATAPANI - ME

Rod. Raimundo Soares, 800 - Vl. Amorim

CEP 18116-120 - Cx. Postal 08

VOTORANTIM - SP

Introduction

The purpose of this report is to provide a comprehensive overview of the project's objectives, scope, and methodology.

Project Objectives

The primary objective of this project is to develop a robust and scalable system that meets the requirements of the client. The secondary objectives include ensuring the system is secure, reliable, and easy to use.

The project will be completed within a budget of \$100,000 and a timeline of 12 weeks.

The project is divided into several phases: requirements gathering, system design, development, testing, and deployment. Each phase will be completed sequentially, with regular communication and reporting to the client.

The project team consists of a project manager, a system analyst, a developer, and a tester. The project manager will be responsible for overall project management and communication with the client.

Methodology

The project will be managed using the Agile methodology, which allows for flexibility and iterative development.

Conclusion

The project is expected to be completed successfully, meeting all the requirements of the client.

References

Agile Manifesto, 2001. <https://agilemanifesto.org/>

Scrum Guide, 2020. <https://scrumguides.org/>

À empresa,
BRT SOROCABA CONCESSIONARIA DE SERVIÇOS

CNPJ: 25.224.6 14/0001 88

ENDEREÇO: Rua Dr. Campos Sales, 900.

BAIRRO: Pinheiros UF: SP CEP: 18025 000 CIDADE: Sorocaba- SP

ATESTADO DE QUALIDADE

Atestamos para os devidos fins, que o (s) produtos (s) descrito abaixo foram aplicados sob rígido programa de controle de qualidade estabelecido por nossa empresa:

- Aplicação das tintas em todos os Pontos de Parada do chamado "Corredor Oeste".

Os produtos acima mencionados foram desenvolvidos dentro das condições técnicas, conforme certificado anexo e sua aplicação dentro das normas rígidas, sentimo-nos absolutamente seguros para oferecer uma Garantia de Durabilidade de 1 ano contra defeitos de fabricação.

Esta garantia perde sua validade se o material for empregado em condições de vandalismo ou qualquer dano causado por processos terceiros.



VAGNER CATAPANI
Adilson Catapani
Diretor
CPF: 531.518.368-87

04.245.233/0001-05

VAGNER CATAPANI - ME

Rod. Raimundo Soares, 800 - Vl. Amorim

CEP 18110-120 - Cx. Postal 03

VOTORANTIM - SP

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



CERTIFICADO TÉCNICO

PRODUTO: TINTA EM PÓ

DESCRIÇÃO: CINZA RAL 7001

RESINA: POLIÉSTER

DESCRIÇÃO

Tinta a base de resina Poliéster, indicada para utilização em uso exterior para artigos que necessitem de resistência as intempéries e estabilidade de cor, com excelentes propriedades mecânicas. (Produto Atende Directiva RoHS)

CARACTERÍSTICAS	PARÂMETROS	VALORES
	Peso Específico, g/cm ³	1,65 a 1,75
	Camada do Filme curado µm	50µ a 70µ
	Condições de Cura (Temperatura do Metal)	25 min a 200°C
	Sobre Cura, (alteração de cor com 10 min a 200°C)	Máximo 0,5
	Resistência a Alta Temperatura até 150°C	Excelente
	Salt Spray (deslocamento máximo: 1mm) horas	Mínimo 500
	Ultravioleta UV-A (Perda de brilho: 50%) horas	Mínimo 500
	Câmara Úmida (deslocamento máximo: 1mm) horas	Mínimo 500

ESPECIFICAÇÕES	PARÂMETROS	VALORES
	Acabamento (comparação visual com o padrão)	Aprovado
	Compatibilidade (com lotes anteriores)	Aprovado
	Granulometria	30 a 40
	Brilho, 60° (ub)	50 a 80
	Cor Visual (comparação com padrão)	Aprovado
	Flexibilidade, mm	Mínimo 3.0
	Aderência, Gr0	Mínimo 0
	Dureza ao Risco	Mínimo HB
	Resistência ao Impacto, kgf.cm ²	Mínimo 80

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DA TINTA

APLICAÇÃO: Recomenda-se aplicar com Tensão de 60 a 90 KV e Vazão de Fluxo de pó entre 1 a 3Kg/bar.

ELIMINAÇÃO DE IMPUREZAS: Peneirar em malha de 120 a 150 mm.

MISTURA/RECUPERAÇÃO: A Mistura deverá ocorrer na proporção de 30 partes de pó recuperado para 70 de partes de pó novo.

EMBALAGEM, ESTOCAGEM, VALIDADE, TRANSPORTE E SEGURANÇA

EMBALAGEM: 25 Kg

ESTOCAGEM: Deve ser efetuada em local coberto, seco e ventilado, temperatura entre 5° e 25°C.

PRAZO DE VALIDADE: O produto é estável, mantendo suas propriedades pelo prazo de 12 meses a partir da data de sua produção, uma vez que estocada nas condições recomendadas

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA: Cindicadas na Ficha de Informações Sobre Produtos Químicos - FISPQ 8

CONDIÇÕES GERAIS

Os resultados dos testes mecânicos e químicos citados acima foram efetuados em condições de laboratório e servem somente como referência, o desempenho do produto será em função do pré tratamento e em circunstâncias a que ele será submetido.

Os teste mecânicos foram executados em painéis de aço escovados e desengraxados, e os testes químicos e de durabilidade foram executados em painéis de aço fosfatizados. Todos os testes são feitos em painéis pintados com camada de tinta em pó indicada no item cama de filme curada e seguindo condições aqui indicadas.

As informações contidas neste documento são dadas de boa fé, baseadas em nosso conhecimento atual e utilizadas apenas para fins orientativos. Nenhuma garantia será fornecida caso este produto seja utilizado para fins não recomendados neste documento, o cliente deve realizar seus próprios testes e garantir que o revestimento cumpra com os requisitos desejados.
A escolha definitiva do uso de uma tinta é de responsabilidade exclusiva do cliente.



OMB APPROVED 1545-0047

NAME OF THE DECEDENT
FEDERAL IDENTIFICATION NUMBER (EIN)
STATE OF RESIDENCE

NAME OF THE ESTATE
FEDERAL IDENTIFICATION NUMBER (EIN)
STATE OF RESIDENCE

NAME OF THE TRUST
FEDERAL IDENTIFICATION NUMBER (EIN)
STATE OF RESIDENCE

NAME OF THE BENEFICIARY
FEDERAL IDENTIFICATION NUMBER (EIN)
STATE OF RESIDENCE

NAME OF THE TRUST
FEDERAL IDENTIFICATION NUMBER (EIN)
STATE OF RESIDENCE

NAME OF THE TRUST
FEDERAL IDENTIFICATION NUMBER (EIN)
STATE OF RESIDENCE



5. CROQUIS E PROJETOS



5. CROQUIS EPROMETOR



GUIA DE REMESSA DE DOCUMENTOS TÉCNICOS - GRDT

Nº GRDT

PARA: URBES
Sérgio David Rosumek Barreto

DATA: 27/10/2023
FOLHA: 01/01

DE: BRT SOROCABA

Comentários:

REFERÊNCIA

PROJETOS BRT SOROCABA

ASSUNTO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS DOCUMENTOS	REV.	Nº FL	QUANT.	T.V.
1		Corredor Oeste (Av. Armando Pannunzio) - Abrigos				
1.1	DE-IP-090-015-01	OE08C - ESTACA 150	01	01	1	M
1.2	DE-IP-090-017-01	OE09C - ESTACA 169	01	02	1	M
1.3	DE-IP-090-018-01	OE010C - ESTACA 181	01	03	1	M
1.4	DE-IP-090-021-01	OE011C - ESTACA 203	01	04	1	M
1.5	DE-IP-090-023-01	OE012C - ESTACA 218	01	05	1	M
1.6	DE-IP-090-026-01	OE013C - ESTACA 240	01	06	1	M
1.7	-	ESPECIFICAÇÃO - FABRICAÇÃO ABRIGO	00	07	1	M
1.8	-	ESPECIFICAÇÃO - FABRICAÇÃO TOTEM	00	08	1	M
1.9	-	ESPECIFICAÇÃO - FABRICAÇÃO LIXEIRA	00	09	1	M

PROVIDÊNCIAS		T.V. = TIPO DE VIAS
<input checked="" type="checkbox"/> INFORMAÇÃO E USO	<input type="checkbox"/> REMETER CÓPIAS REPRODUZÍVEIS	O ORIGINAL
<input type="checkbox"/> COMENTAR	<input type="checkbox"/> DEVOLVER	C CÓPIA
<input type="checkbox"/> APROVAR	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	R REPRODUZÍVEL
<input type="checkbox"/> REVISAR	<input type="checkbox"/> LIBERADO SEM COMENTÁRIOS	X XEROX OU SIMILAR
<input type="checkbox"/> EMITIR PARECER TÉCNICO	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	I MPRESSOS
<input type="checkbox"/> VERIFICAR	<input type="checkbox"/> LIBERADO P/ DESENVOLVIMENTO E	M MEIO MAGNÉTICO
<input type="checkbox"/> LIBERAR	<input type="checkbox"/> DISTRIBUIR	W OUTROS
<input type="checkbox"/> DEVOLUÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ARQUIVAR	
<input type="checkbox"/> ASSINAR	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA LOCAÇÃO	

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

BRT SOROCABA	URBES	GPO SISTRAN
 Jéssica Alves da Silva Engenheira Civil	 Sérgio David Rosumek Barreto Diretor Presidente	 Adriana Kagawa Certificadora

Sorocaba, 27 de outubro de 2023.

SÚMARIO CD BM 34.2 – INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas (AV. DR. ARMANDO PANNUNZIO) - Trecho 1.

Prezados Senhores,

Apresentamos abaixo, um sumário referente ao CD BM 34.2 – INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas (Av. Dr. Armando Pannunzio) - Trecho 1, onde apresentamos os certificados realizados nos segmentos conforme referenciados abaixo:

1. Boletins de Medição;
2. Projetos.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,



Jéssica Alves da Silva
Engenheira Civil



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower section of the page.

