



EXPEDIENTE Nº
8948 / 23
URBES



Sorocaba, 28 de agosto de 2023.

Of.Nº 020/2023

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

| |
|------------------------------|
| PROTOCOLO |
| Recebido em: <u>29/08/23</u> |
| Nome _____ |
| Assinatura <u>gl.</u> |

Ref.: Contrato 061/2018

Assunto: Medição dos eventos ref. INSTALAÇÃO DE ABRIGOS – 6 PARADAS (AV. GENERAL CARNEIRO) – TRECHO 4

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 INSTALAÇÃO DE ABRIGOS – 6 PARADAS (AV. GENERAL CARNEIRO) – TRECHO 4, 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 32.2 (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

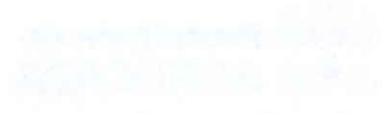


BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SUBVENÇÃO 32.2

Instalação dos Abrigos nos 6 Pontos de

Parada – Corredor Oeste

Av. General Carneiro (Trecho 4)



BOLETIM DE MEDICINA DE SUBVENÇÃO 35.2

Instituição: Hospital de Clínicas de Porto Alegre
Unidade: Geriatria - Corredor Oeste
Médico Responsável: (Nome A)

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..... | 23 |
| 4. Atestado de Qualidade..... | 30 |
| 5. Croquis de Projetos..... | 33 |

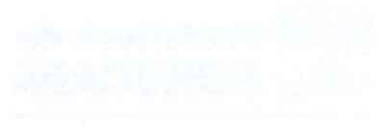


UNIVERSITY OF THE PACIFIC
SCHOOL OF THEOLOGY

Page 1

1. The first part of the document is a list of the members of the committee.
2. The second part is a list of the members of the committee.
3. The third part is a list of the members of the committee.
4. The fourth part is a list of the members of the committee.
5. The fifth part is a list of the members of the committee.
6. The sixth part is a list of the members of the committee.
7. The seventh part is a list of the members of the committee.
8. The eighth part is a list of the members of the committee.
9. The ninth part is a list of the members of the committee.
10. The tenth part is a list of the members of the committee.

1.1 BOLETIM DE MEDIÇÃO EVENTOGRAMA



REVISTA DE MEDICINA EVENTOGRAMA

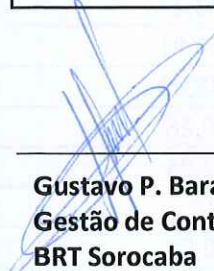
EVENTOGRAMA DE SUBVENÇÃO 32.2 - RESUMO

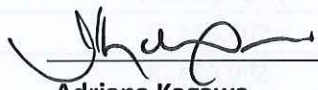
| Mês de medição e pagamento | % | Recursos da Caixa Econômica Federal (R\$) | Recursos da Prefeitura (R\$) |
|----------------------------|---------------|---|------------------------------|
| M01 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| M02 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| M03 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| M04 | 2,04% | 2.544.123,97 | 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 32.2 - 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 | 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 |
| 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: 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



LA RAINIHA DE EVERTOS

SERVICIO

| 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% | |
| REFORMA DOS PASSEIOS - Trecho 2 | 0,17% | |
| INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 8 paradas (Av. Dr. Armanado 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% | |
| 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 | | 125.905.568,83 |


 Gustavo P. Barata de Almeida
 Gestão de Contratos
 BRT Sorocaba


 Adriana Kagawa
 GPO - Sistran
 Certificadora


 Sérgio David Rosumek Barreto
 Diretor Presidente
 URBES



2. RELATÓRIO DE OBRAS

REVISTA DE
LINGÜÍSTICA
E LINGÜÍSTICA

REVISTA DE
LINGÜÍSTICA
E LINGÜÍSTICA

REVISTA DE LINGÜÍSTICA E LINGÜÍSTICA

2.1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Faint text or stamp in the top right corner, possibly a date or reference number.

LIBRARY PHOTOGRAPHY

Faint text or stamp in the lower middle section of the page.

Faint text or stamp in the bottom right corner.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Sorocaba 21/08/2023

Execução dos Serviços

Relatório de Vistoria dos Serviços de Instalação dos abrigos nos 6 pontos de parada - Av. General Carneiro (Trecho 4).

- Estaca 05



Foto 01
Vista do totem instalado



Visto



Estaca 28



Foto 02
Ancoragem do totem instalado e sinalização



Foto 03
Acabamento da base do totem instalado


Visto



Estaca 53 (Sentido bairro)



Foto 04
Instalação dos chumbadores do abrigo



Foto 05
Remoção do abrigo antigo



Foto 06
Instalação da lixeira



Foto 07
Acabamento da base do abrigo

Visto



Estaca 53 (Sentido bairro)



Foto 08
Vista do conjunto instalado

[Handwritten signature]
Visto



Estaca 70



Foto 09
Ancoragem e sinalização do totem instalado



Foto 10
Sinalização do totem instalado



Foto 11
Vista do totem instalado


Visto





Estaca 85 (Sentido bairro)



Foto 12
Sinalização



Foto 13
Instalação dos chumbadores do abrigo



Foto 14
Instalação do vidro do 2º abrigo



Foto 15
Instalação da lixeira

Hugo
Visto



Estaca 85 (Sentido bairro)



Foto 16
Instalação do 3º abrigo



Foto 17
Ancoragem e sinalização do totem instalado



Foto 18
Vista do conjunto instalado



Foto 19
Acabamento da base do abrigo

Augi.
Viêto



Estaca 105



Foto 20
Vista do totem instalado

Descrição do Serviços Executados:

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


VITOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil





3. ART / SCPO



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 CLÁUDIO 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: Infraestrutura | Código: |
| Proprietário: BRT SOROCABA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS SPE S.A. | CPF/CNPJ: 25.224.614/0001-88 |
| Endereço: Rua ESTADO DE ISRAEL | N°: |
| Complemento: TERMINAL IPIRANGA | Bairro: IPIRANGA |
| Cidade: Sorocaba | UF: SP |
| Data de Início: 04/02/2019 | CEP: 18055-017 |
| 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 GENERAL CARNEIRO | N°: |
| Complemento: CORREDOR OESTE | Bairro: VILA LUCY |
| Cidade: Sorocaba | UF: SP |
| Data de Início: 04/02/2019 | CEP: 18043-004 |
| 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 |

4. Atividade Técnica

| | | | Quantidade | Unidade |
|------------------------|------------------|---|--------------|----------------|
| Elaboração 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 |
| Execução 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 ou 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
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: 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

General account of the ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



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
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica
Grupo: EXECUÇÃO

Quantidade: 21.011,710
Unidade: quilograma
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 4 - 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 4 - Corredor Oeste (Av. General Carneiro). |
| Obra financiada com recursos do FGTS? | Sim |
| Previsão de início: | 06/04/2023 |
| Previsão de término: | 23/02/2024 |
| Previsão de empregados: | 4 da Empresa Principal + 6 terceirizados |
| Observações: | Empresa contratada para execução dos serviços: Vagner Catapani ME (VC Comunicação Visual). Contrato: 363/2023 |
| Comunicação Recebida em 14/08/2023 às 12:20:21hs | |
| Recibo Nº 25224614.140823.122021 | |

4. ATESTADO DE QUALIDADE



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 4) – Av. General Carneiro.

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 18110-120 - Cx. Postal 08

VOTORANTIM - SP

REPORT

Submitted to the Department of Chemistry

by

John Doe

EXPERIMENTAL PROCEDURE

The first step in the experiment was to prepare a solution of the reactants. This was done by weighing a precise amount of the solid reagent and dissolving it in a known volume of solvent.

The reaction mixture was then placed in a water bath at a constant temperature. The progress of the reaction was monitored by measuring the change in absorbance of the solution over time.

The data obtained from the experiment were used to calculate the rate constant of the reaction. This was done by plotting the natural logarithm of the concentration of the reactant against time, which yielded a straight line.

The results of the experiment are summarized in the table below. The rate constant was found to be 0.025 s^{-1} at the temperature studied.



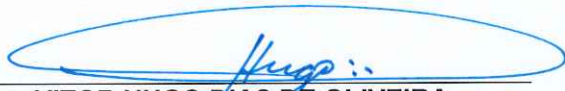
The experiment was conducted under the following conditions: temperature 25°C , solvent H_2O , and initial concentration 0.1 M .

Sorocaba, 21 de agosto de 2023.

Assunto: Atestado de qualidade dos materiais e serviços executados no Corredor Oeste.

O BRT Sorocaba Concessionária de Serviços Públicos SPE S.A vem por meio desta atestar e certificar a qualidade dos materiais e mobiliários instalados no Trecho 4 – Corredor Oeste (Av. General Carneiro), através de visita realizada na fábrica responsável pelos mobiliários, em conformidade com as normas vigentes, boas práticas de desenvolvimento e nível de serviço de alto desempenho e disponibilidade.

Atenciosamente,



VITOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA
Responsável Técnico



UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES

OFFICE OF THE DEAN, COLLEGE OF EDUCATION, UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES

TO: THE DEAN, COLLEGE OF EDUCATION, UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
FROM: THE DEAN, COLLEGE OF EDUCATION, UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
SUBJECT: [Illegible]

[Illegible signature]

5. CROQUIS E PROJETOS

10/10/2010

10/10/2010

2010/10/10 3 2010/10/10 3



GUIA DE REMESSA DE DOCUMENTOS TÉCNICOS - GRDT

Nº GRDT

PARA: URBES
Sérgio David Rosumek Barreto

DATA: 21/08/2023
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. General Carneiro) | | | | |
| 1.1 | DE-IP-090-001-01 | OE020 - ESTACA 05 | 02 | 01 | 1 | M |
| 1.2 | DE-IP-090-003-01 | OE030 - ESTACA 28 | 02 | 02 | 1 | M |
| 1.3 | DE-IP-090-004-01 | OE040 - ESTACA 53 | 02 | 03 | 1 | M |
| 1.4 | DE-IP-090-006-01 | OE050 - ESTACA 70 | 02 | 04 | 1 | M |
| 1.5 | DE-IP-090-008-01 | OE060 - ESTACA 85 | 02 | 05 | 1 | M |
| 1.6 | DE-IP-090-011-01 | OE070 - ESTACA 105 | 02 | 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"/> | REMITER 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 | | |

OBSERVAÇÕES

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

BRT SOROCABA

URBES

GPO SISTRAN

Vitor Hugo Dias de Oliveira
Engenheiro Civil

Sérgio David Rosumek Barreto
Diretor-Presidente

Adriana Kagawa
Certificadora

Sorocaba, 21 de agosto de 2023.

SÚMARIO CD BM 32.2 – INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas (AV. GENERAL CARNEIRO) - Trecho 4.

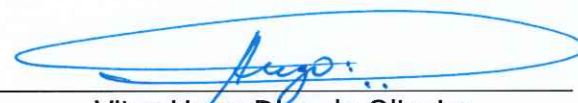
Prezados Senhores,

Apresentamos abaixo, um sumário referente ao CD BM 32.2 – INSTALAÇÃO DE ABRIGOS - 6 paradas (Av. General Carneiro) - Trecho 4, onde apresentamos os certificados realizados nos segmentos conforme referenciados abaixo:

1. Boletins de Medição;
2. Projetos.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,



Vitor Hugo Dias de Oliveira
Engenheiro Civil

1. The contractor shall be responsible for the design of the structure.

2. The contractor shall be responsible for the design of the structure and the foundation.

3. The contractor shall be responsible for the design of the structure and the foundation and the exterior walls.

[Signature]
Contractor