RELATÓRIO 4: SERVIÇOS TÉCNICOS

CONTRATO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

4 SUBESTAÇÕES TESB/RS

ENERGIA PARA SUPERAR LIMITES.

CRICIÚMA, 02 DE JULHO DE 2020.

Rua Bortolo Pavan, 253, Universitário – Cep 88.805-355
Contato: (48) 3045-4553 – contrato@gruposetup.com -www.gruposetup.com

1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta as ações que foram realizadas pelo GRUPO SETUP no contrato de prestação de serviços de manutenção e conservação predial de 4 subestações de energia da TRANSMISSORA DE ENERGIA SUL BRASIL S/A. – TESB.

Serviços executados entre os dias 01/06/2020 até 31/06/2020 nas Subestações Restinga, Viamão 3, JBO Jardim Botânico, e Candelária.

A agenda de execução dos serviços semanais ficou definida da seguinte forma:

Tabela 1 - Resumo Subestações TESB/RS pertencentes ao Contrato.

S.E	COMP.	LARG	AREA (m²)	HECTAR	PERÍMETRO (m)
VIAMÃO 3	173,64	220,56	38.298,23	3,83	788,68
RESTINGA	162,5	129,84	21.098,56	2,11	600,00
CANDELÁRIA	165,2	185,79	30.692,91	3,07	718,68
PORTO ALEGRE	84	100+125	9.398,69	0,94	394,52
TOTAL			**99.488,39**	**9,95**	**2.501,88**

- Segundas-feiras - manutenção geral subestação Viamão - TESB CEEE - Viamão 3 - https://goo.gl/maps/mVxxnFNfBNH8NBJ27
- Terças-feiras - manutenção geral subestação Viamão - TESB CEEE - Viamão 3 - https://goo.gl/maps/mVxxnFNfBNH8NBJ27
- Quartas- feiras - manutenção geral subestação Restinga; - TESb CEEE - Restinga https://goo.gl/maps/3fKvgzHPDqiHNd2Q6
- Quintas-feiras - manutenção candelária - TESB CEEE - candelária 2 - https://goo.gl/maps/3KeojWzXygSiBVq96
- Sexta-feira manutenção geral subestação POA - TESB CEEE - Porto Alegre JBO - https://goo.gl/maps/snVf4foSsXmv5tJ76

Os funcionários que farão a execução dos serviços semanais nas 4 subestações, são os seguintes:

- MAICON SCHWARZ SANTOS - CPF 816.620.170-49
- DOUGLAS DA ROSA PEREIRA - CPF 041.000.830-60
- MEDIANEIRA APARECIDA DA SILVEIRA - CPF: 005.163.930-06 (candelária)
- ISRAEL DAL TOÉ BENINCÁ - CPF 052.201.849-11 (RESP. TECNICO ENG. ELETRICISTA)

- DANILO ZANDONADI - CPF 026.310.749-39 (RESP. TÉCNICO ENG AGRONOMO)
- JULIANO SEHNEM DOS SANTOS - CPF 049.180.179-32 (SUPERVISOR REGIONAL RS)
- CARLOS PORTELLA - CPF 926.230.180-49 (TEC SEGURANÇA)

2. SUBESTAÇÃO RESTINGA

Segue resumo das atividades desenvolvidas na Subestação de Restinga conforme seguem registros fotográficos.



Figura 1 – S.E. Restinga– TESB – 2020 - Local: https://goo.gl/maps/3fKvgzHPDqiHNd2Q6

Localização; 30°02'10.9"S 51°03'47.6"W

Realizamos a limpeza da guarita, removido os moveis velhos, retirado lixos e restos de animais mortos que ali se encontravam e lavado o chão e as paredes.

Foi realizada a limpeza da casa de comando, limpo todos os vidros, retirado o pó interno em geral utilizando um pano úmido nas superfícies de móveis, paredes, instalações, quadros de comando e luminárias, como também higienização completa dos banheiros.

Foi realizado o corte da grama e demais serviços de jardinagem

A realização de raspagem das ruas calçadas, retirando terra, pedras e sujeira sobre o calçamento.



Figura 2 Subestação Restinga – TESB – Maio de 2020 – raspagem e retirada de material compactado sobre pavimento.



Figura 3 Subestação Restinga – TESB – Maio de 2020 – raspagem e retirada de material compactado sobre pavimento.



Figura 4 Subestação Restinga – TESB – Maio de 2020 – raspagem e retirada de material compactado sobre pavimento.



Figura 5 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 6 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 7 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 8 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 9 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 10 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados..



Figura 11 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 12 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados



Figura 13 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 14 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 15 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 16 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 17 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 18 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados.



Figura 19 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – limpeza da guarita e retirada de lixos e moveis feitos improvisados. (tomadas precisam ser trocadas.)



Figura 20 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 21 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 22 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 23 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 24 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 25 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 26 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 27 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 28 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 29 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 30 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 31 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da frente da Subestação Restinga.



Figura 32 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 33 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 34 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 35 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 36 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 37 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 38 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 39 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da lateral da Subestação Restinga.



Figura 40 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.



Figura 41 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.



Figura 42 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.



Figura 43 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.



Figura 44 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.



Figura 45 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.



Figura 46 Subestação Restinga – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da fundos da Subestação Restinga.

3. SUBESTAÇÃO VIAMÃO 3

Neste tópico estão apresentadas as ações de conservação e da evolução dos serviços desenvolvidos pela equipe do grupo setup.



Figura 2 - TSEB CEEE –Viamão – LOCAL: https://goo.gl/maps/mVxxnFNfBNH8NBJ27 -

LOCALIZAÇÃO: 30°02'10.9"S ; 51°03'47.6"W

Foi realizado um mutirão para execução dos serviços de jardinagem, onde foi realizado o corte de grama e da vegetação rasteirara, sendo retirado todo o capim que foi cortado.

Foi realizado a limpeza da pavimentação sendo efetuado a raspagem do pavimento assim sendo removido os detrito que ali se encontrava (brita, e terra).

Foi realizado a pintura dos meios fios e tampas de caixa com tinta cal (cor branco).

Foi realizada a limpeza da casa de comando, limpo todos os vidros, retirado o pó interno em geral utilizando um pano úmido nas superfícies de móveis, paredes,

instalações, quadros de comando e luminárias, como também higienização completa dos banheiros.



Figura 47 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 48 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 49 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 50 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 51 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 52 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 53 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 54 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 55 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 56 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 57 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 58 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 59 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 60 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 61 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 62 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – rosado e limpeza da Subestação Viamão 3



Figura 63 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 64 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 65 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 66 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 67 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 68 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 69 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 70 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 71 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 72 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 73 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 74 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 75 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 76 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 77 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 78 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 79 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 80 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 81 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Raspagem e limpeza do pavimento da Subestação Viamão 3



Figura 82 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 83 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 84 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 85 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 86 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 87 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 88 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 89 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 90 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza do pavimento e pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 91 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 92 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 93 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 94 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 95 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 96 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 97 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 98 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 99 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 100 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 101 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 102 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 103 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 104 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 105 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 106 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 107 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 108 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 109 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 110 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 111 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 112 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza das canaletas fluviais da Subestação Viamão 3



Figura 113 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza das canaletas fluviais da Subestação Viamão 3



Figura 114 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza das canaletas fluviais da Subestação Viamão 3



Figura 115 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza das canaletas fluviais da Subestação Viamão 3



Figura 116 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – pintura do Meio fio da Subestação Viamão 3



Figura 117 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza das canaletas fluviais da Subestação Viamão 3



Figura 118 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – limpeza das canaletas fluviais da Subestação Viamão 3



Figura 119 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Recolimento de sobra de material Subestação Viamão 3



Figura 120 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Recolimento de sobra de material Subestação Viamão 3



Figura 121 Subestação Viamão 3 – TESB – junho de 2020 – Recolimento de sobra de material Subestação Viamão 3

4. SUBESTAÇÃO JBO JARDIM BOTÂNICO

Neste tópico estão apresentados as ações e a evolução dos serviços realizados na subestação Porto Alegre Jardim Botânico.

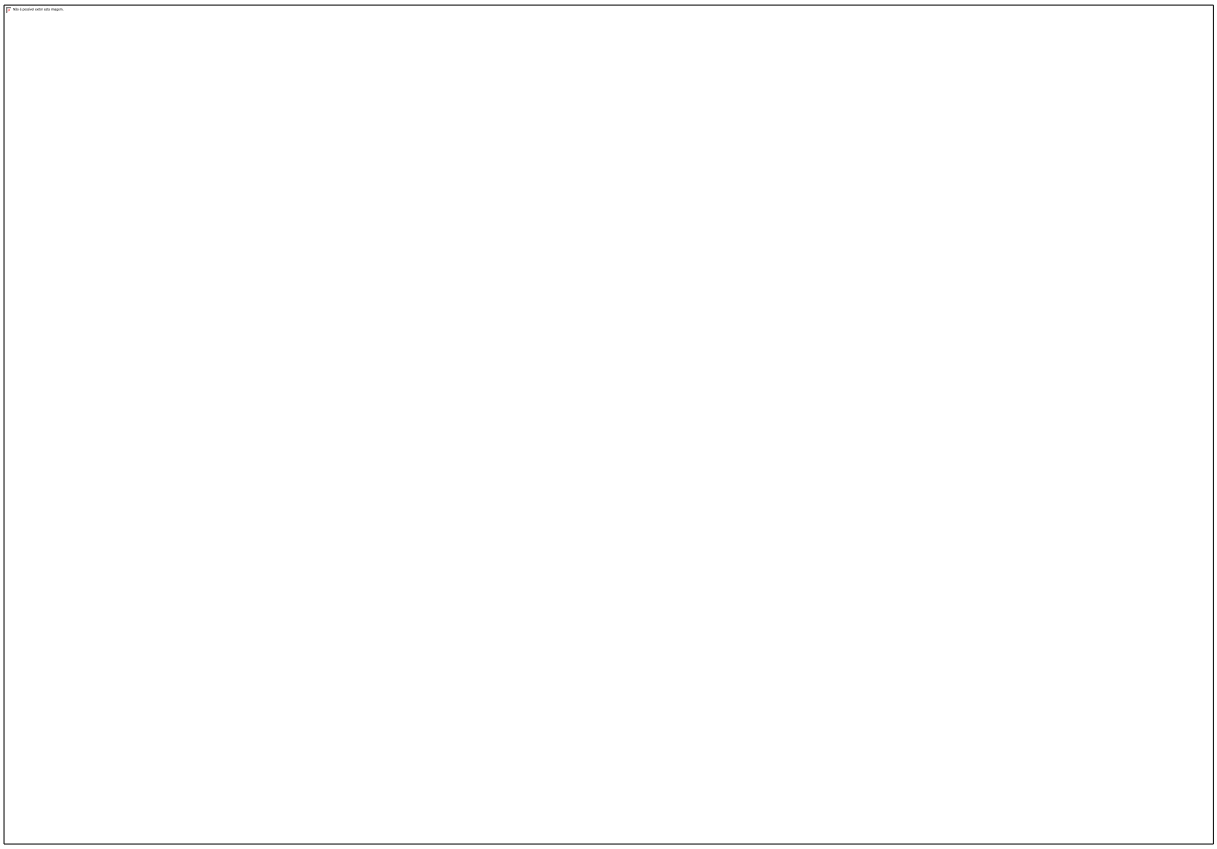


Figura 3 -S.E. PORTO ALEGRE (SE-POA) – TESB:2020: https://goo.gl/maps/snVf4foSsXmv5tJ76

Localização SE POA: 30°02'32.3"S 51°10'22.6"W

Foi realizado serviços de jardinagem, onde foi realizado o corte de grama e da vegetação rasteirara, foi realizada aplicação da capina química nas áreas britadas.

Foi realizado o reparo da porta de alumínio no prédio onde os guardas ficam e efetuado o remanejamento de uma fechadura de um armário que se encontrava nesse mesmo prédio sendo colocada essa fechadura na porta de entrada na parte inferior desse mesmo prédio.

Foi efetuado o remanejo de algumas lâmpadas de uma sala desse mesmo prédio para a parte da escadaria e a parte onde os guardas utilizam, pois, este local encontrava se totalmente às escuras.

Foi realizada a limpeza da casa de comando, limpo todos os vidros, retirado o pó interno em geral utilizando um pano úmido nas superfícies de móveis, paredes, instalações, quadros de comando e luminárias, como também higienização completa dos banheiros.

Foi realizado a pintura dos meios fios e tampas de caixa com tinta cal (cor branco).



Figura 122 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza de filtros dos ar condicionado das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 123 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza de filtros dos ar condicionado das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.

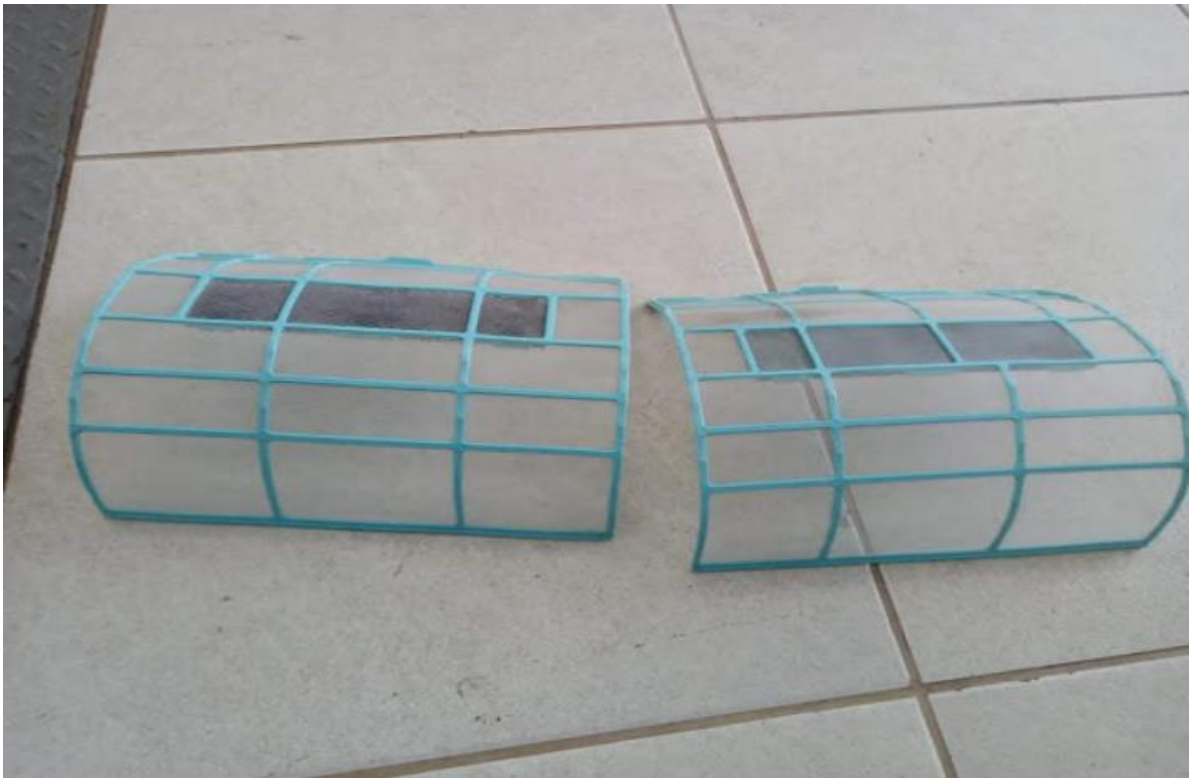


Figura 124 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza de filtros dos ar condicionado das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 125 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza do vidor e janelas das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.

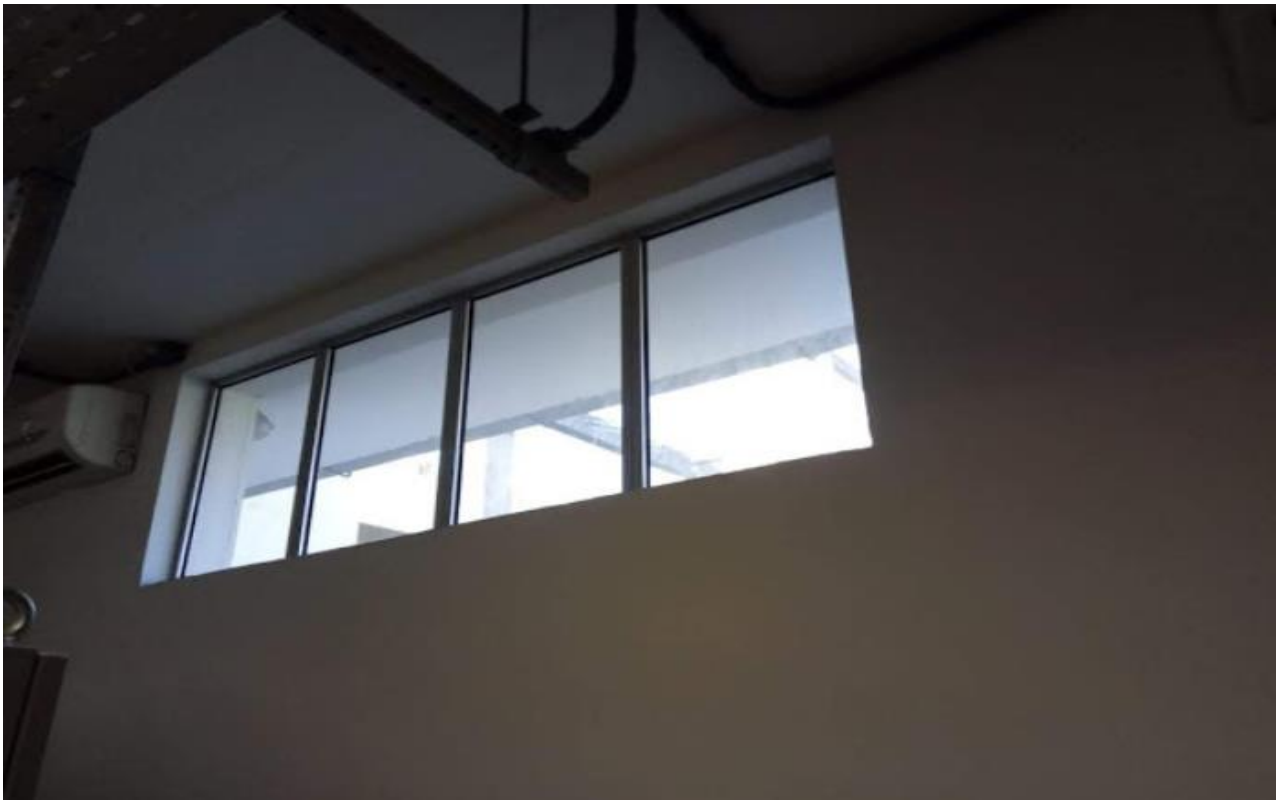


Figura 126 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza do vidor e janelas das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 127 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza do chão e das paredes das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 128 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza do chão e das paredes das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 129 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza do chão e das paredes das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 130 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza paredes tetos e luminarias das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 131 Subestação JBO – TESB – junho de 2020 – limpeza paredes tetos e luminarias das subestação viamao 3, Restinga, JBO jardim botânico e Candelaria 2.



Figura 132 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 133 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 134 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 135 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 136 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 137 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 138 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 139 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 140 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 141 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 142 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 143 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 144 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 145 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 146 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 147 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 148 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – limpeza dos murros subestação JBO jardim botânico.



Figura 149 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – pintura dos meios fios e tampas de caixas subestação JBO jardim botânico.



Figura 150 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – pintura dos meios fios e tampas de caixas subestação JBO jardim botânico.



Figura 151 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – pintura dos meios fios e tampas de caixas subestação JBO jardim botânico.



Figura 152 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – pintura dos meios fios e tampas de caixas subestação JBO jardim botânico.



Figura 153 Subestação JBO jardim botânico – TESB – junho de 2020 – pintura dos meios fios e tampas de caixas subestação JBO jardim botânico.

5. SUBESTAÇÃO CANDELÁRIA 2

As características desta subestação são dadas pela Figura 4:

Figura 4 – S.E. CANDELÁRIA 2 – TESB:2020 Local: https://goo.gl/maps/3KeojWzXygSiBVq96

Localização: 29°38'58.4"S 52°47'44.8"W

Esta subestação é praticamente nova e possui o melhor estado de conservação entre as demais, porém nesta subestação identificamos alguns reparos que precisam ser realizados, que pelo que percebemos, ficaram pendentes pela construtora, como a falta de alguns pedaços de calha pluvial, além de alguns pedaços de piso que faltam serem implementados entre as calhas pluvial e a pavimentação, como também faltam alguns pedaços de devem ser consertados imediatamente pois está havendo forte erosão do solo.

A casa de comando apresenta uma grande rachadura na sua fachada próximo do telhado. Está rachadura é encontrada dois lados da casa de comando na mesma posição.

Foram realizados os serviços de jardinagem, onde foi realizado o corte de grama e da vegetação rasteirara, e retirada do material orgânico que foi cortado.

Foi realizada a limpeza da casa de comando, limpo todos os vidros, retirado o pó interno em geral utilizando um pano úmido nas superfícies de móveis, paredes,

instalações, quadros de comando e luminárias, como também higienização completa dos banheiros.

Foi efetuado a instalação dos suportes de papel higiênico nos banheiros, dos porta sabonete líquido e álcool gel, além das instalação das lixeiras nos banheiros, cozinha e as das lixeiras para coleta seletiva de lixo.



Figura 154 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 155 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 156 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 157 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 158 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 159 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 160 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 161 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 162 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 163 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 164 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 165 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Corte da grama subestação Candelaria.



Figura 166 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 167 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 168 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 169 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 170 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 171 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 172 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – Limpeza das áreas britadas subestação Candelaria.



Figura 173 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – instalação dos porta papel higiénico, porta papel toalha, porta sabonete liquido, porta álcoo gel juntamente com as lixeiras subestação Candelaria.



Figura 174 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – instalação dos porta papel higiénico, porta papel toalha, porta sabonete liquido, porta álcoo gel juntamente com as lixeiras subestação Candelaria.



Figura 175 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – instalação dos porta papel higiénico, porta papel toalha, porta sabonete liquido, porta álcoo gel juntamente com as lixeiras subestação Candelaria.



Figura 176 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – instalação dos porta papel higiénico, porta papel toalha, porta sabonete liquido, porta álcoo gel juntamente com as lixeiras subestação Candelaria.



Figura 177 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens da erosão do piso por material de baixa qualidade ou falha no procedimento executado pela construtora. subestação Candelaria.



Figura 178 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens da erosão do piso por material de baixa qualidade ou falha no procedimento executado pela construtora. subestação Candelaria.



Figura 179 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens da erosão do piso por material de baixa qualidade ou falha no procedimento executado pela construtora. subestação Candelaria.



Figura 180 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 181 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 182 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 183 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 184 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 185 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 186 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. subestação Candelaria.



Figura 187 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de alguns pedaços que falta de canaletas fluviais. Subestação Candelaria.



Figura 188 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de falta de guns pedaços de piso entre o pavimento e calha fluvial subestação Candelaria.



Figura 189 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de falta de guns pedaços de piso entre o pavimento e calha fluvial subestação Candelaria.



Figura 190 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de falta de guns pedaços de piso entre o pavimento e calha fluvial subestação Candelaria.



Figura 191 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de falta de guns pedaços de piso entre o pavimento e calha fluvial subestação Candelaria.



Figura 192 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de falta de guns pedaços de piso entre o pavimento e calha fluvial subestação Candelaria.



Figura 193 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – imagens de falta de guns pedaços de piso entre o pavimento e calha fluvial subestação Candelaria.

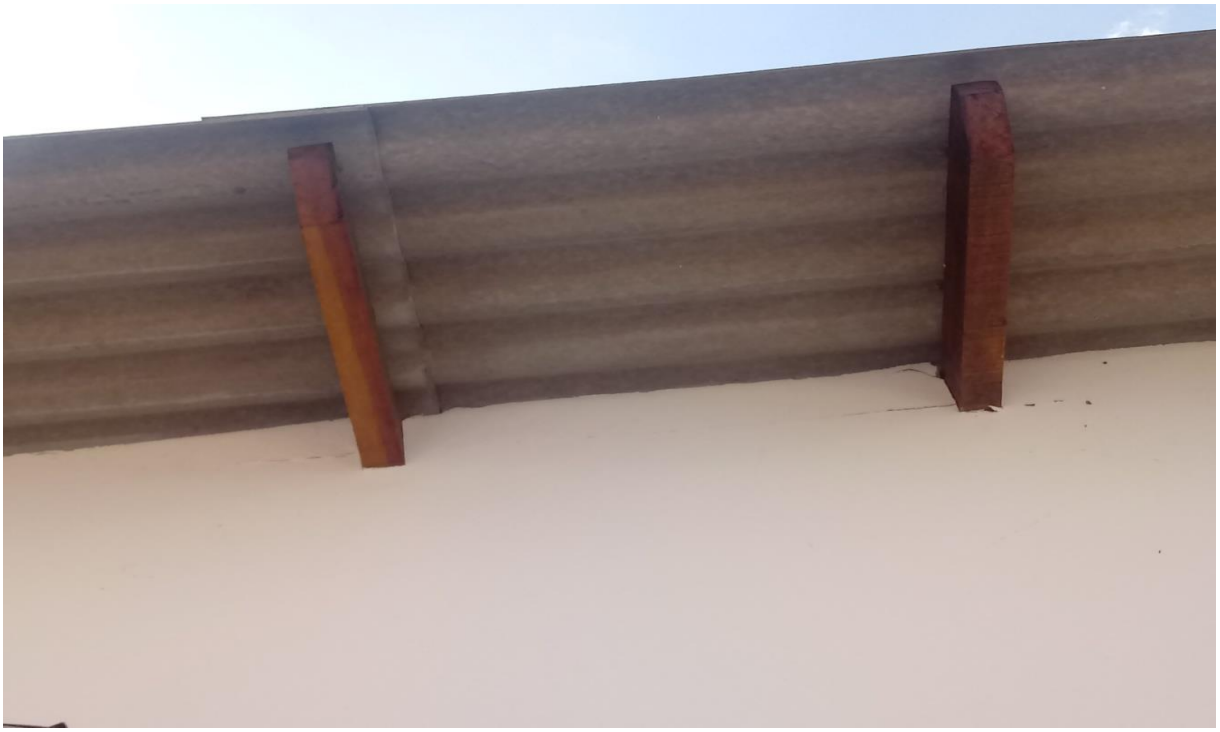


Figura 194 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – A casa de comando a presenta uma grande rachadura no reboco como pode ser visto nas imagens. subestação Candelaria.



Figura 195 Subestação Candelaria – TESB – junho de 2020 – A casa de comando a presenta uma grande rachadura no reboco como pode ser visto nas imagens. subestação Candelaria.

6. ACESSO DIGITAL

As fotos e filmagens (VÍDEOS) dos serviços e vistorias efetuadas podem ser visualizados pelo acesso ao link:

- https://photos.app.goo.gl/AFVvhs6TcKwVm63o8

SCAN ME

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as demandas de mais urgência das 4 subestações foram atendidas ou solucionadas, principalmente nos casos de Restinga e Viamão 3.

Os materiais de higiene e limpeza para as casas de operações estão sendo fornecidos pelo Grupo Setup, mesmo faltado os suportes, dispenses e lixeiras na seguintes Subestações Viamão 3, Restinga e JBO. A Subestação candelária 2 é a única que recebeu os equipamentos solicitados onde eles foram todos imediatamente instalados.

Foram solicitados todos os materiais necessários para realizar as demandas de pintura e revitalização das casas de comando das subestações, onde repassamos para o corpo técnico da TESB para que seja providenciada a compra.

Israel D.T. Benincá
Eng. Eletricista CREA/RS SC998620

Juliano Sehnem
Gestão de Contratos