



Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

FELIPE
BORGE
CUNHA
29/09/2023 14:56

FABIO
SIMOES
CARRILHO
03/10/2023 15:42

FABIO
SIMOES
CARRILHO
04/10/2023 09:20

Relatório Técnico de Atividades – 1ª Medição

Período de atividades de 14/08/2023 a 14/09/2023

*Tomada de Preços nº 03/2023, Processo nº 19460/2022 (Poder Judiciário,
Justiça do Trabalho, Tribunal Regional do Trabalho da 5ª região,
Diretoria-Geral)*

1. OBSERVAÇÕES INICIAIS

Objeto de Contratação: Contratação de empresa para prestação de serviços de apoio técnico especializado complementar à fiscalização da obra de reforma do Empresarial 2 de Julho, nova sede do Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região - TRT5, situado na Rua Ivonne Silveira, nº 248, Paralela, Salvador-BA, nos termos e condições constantes do edital e em conformidade com as especificações do Anexo I.

Prazo de Vigência: O prazo de vigência do contrato será da data de publicação do seu extrato, no Diário Oficial Eletrônico da Justiça do Trabalho da 5ª Região, até 90 dias após o recebimento definitivo da execução dos serviços.

Prazo de Execução de Serviços: O prazo de execução dos serviços objeto deste contrato será de 19 (dezenove) meses, contados após a emissão da Ordem de Serviço, sendo dividido em 2 (duas) fases: Fase 1 - Da Execução da Obra: 1.1. Fase de execução da obra, com prazo de execução estimado de 18 (dezoito) meses, para entrega, mensalmente, do Relatório Mensal de Apoio à FISCALIZAÇÃO e do Boletim Mensal de Medição. 2. Fase 2 - Do Recebimento Provisório da Obra: 2.1. Fase de vistoria das instalações e sistemas, com prazo de execução estimado de 01 (um) mês, após a conclusão da Fase 1, para entrega, pela CONTRATADA, do Relatório do Parecer do Recebimento Provisório da Obra.

Local de Prestação dos Serviços: Os serviços serão executados no Edifício Empresarial 2 de Julho, nova sede do Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região - TRT5, situado na Rua Ivonne Silveira, nº 248, Paralela, Salvador-BA.





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

Início da Ordem de Serviços: A ordem de serviços foi emitida em 10/08/2023 para iniciar os serviços em 14/08/2023.

Regime de Execução de Serviços: Os trabalhos serão realizados por execução indireta em regime de empreitada por preço unitário, conforme planilha de medição de serviços apresentada ao TRT.

Valor da medição 01 dos Serviços: O valor dos serviços prestados para o período compreendido entre 14/08/2023 e 14/09/2023 é de R\$ 42.522,89 (Quarenta e dois mil, quinhentos e vinte e dois reais com oitenta e nove centavos).

A EMPRESA RGM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA apresentou como equipe técnica:

- a) ROGERIO LACERDA CIDREIRA – ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (CARGO DE COORDENADOR);
- b) DENISE SOUSA ALVES – TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES;
- c) DENISSON LEAL DA CRUZ CARVALHO – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES;
- d) ELTON BARRETO DE SOUZA – TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA;
- e) GUSTAVO RIBEIRO ROCHA – TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA;
- f) JAIR DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA;





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO

No período compreendido entre 14/08/2023 e 14/09/2023 foram desenvolvidas atividades das mais diversas, que vão desde análise de projetos com levantamento de quantitativos e criticidade dos detalhamentos técnicos, análise de planilha orçamentária contratual apresentada pela empresa ANKARA, executora dos serviços de reforma do Empresarial 02 de Julho, acompanhamento de cronograma, acompanhamento de serviços in loco, preenchimento de RDO (Registro Diário de Obras). A seguir podemos elencar mais detalhadamente as atividades desenvolvidas por cada membro da equipe técnica nas suas diversas disciplinas.

DISCIPLINAS

- Automação
- Cabeamento Estruturado
- CFTV -
- Climatização
- Construção
- Controle de Acesso
- Demolição
- Divisória
- Forro
- Elétrica
- Pintura
- Revestimento
- SDAI – Sistema Detecção Alarme e Incêndio
- Sonorização

Nome do Técnico Responsável pelas informações	Denise Sousa Alves
CFT:	01143788516

SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

A equipe de Apoio a Fiscalização do TRT, através da rotina diária dos serviços demandados pelos fiscais correspondentes a cada disciplina, por meio de visitas técnica in loco, apresenta a relação das atividades desenvolvidas no período de 14/08/23 a 14/09/23:

1. Estudo preliminar da planilha orçamentária;
2. Formatação da Planilha Aditivo/Supressão;
3. Leitura das Especificações Técnicas de Arquitetura;





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

-
4. Verificação do levantamento quantitativo da JCA X Projeto (Demolições /Retiradas);
 5. Verificação x Levantamento quantitativo da área do forro da Torre 01 e 02;
 6. Registro Fotográfico: Torre 01 (1° e 3° Pavimento);
 7. Acompanhamento da instalação das divisórias acústicas na Torre 01 (1° e 3° Pavimento);
 8. Levantamento do quantitativo das paredes Drywall (Projeto de Alteração TRT);
 9. Relatório fotográfico Civil 01 e 03;
 10. Relatório semanal do 1° e 3° pavimento das inconformidades da obra.





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

ANEXOS

1. Estudo preliminar da planilha orçamentária:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE			VALOR (R\$)					
			CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	UNITÁRIO (CONTRATADO)	TOTAL (CONTRATADO)	EXECUTADO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEIO	
3.0.12.0	ELETRODUTO EM AZO GALVANIZADO ELÉTRICO, LÍNEA, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.002,04	-	-	19,80	100.024,37	-	-	100.024,37	100,00%
3.0.12.1	CAIXA DE FIBRA PARA ELETRODUTO, AZO GALVANIZADO, DN 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1842,00	-	-	2,80	51.944,40	-	-	51.944,40	100,00%
3.0.12.2	CAIXA DE FIBRA PARA ELETRODUTO, AZO GALVANIZADO, DN 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	893,00	-	-	6,77	6.030,11	-	-	6.030,11	100,00%
3.0.12.3	ELETRODUTOS ELÉTRICOS EM BARRAS E ACESSÓRIOS	M	6.245,91	-	-	14,79	92.377,01	-	-	92.377,01	100,00%
3.0.12.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 50009	M	1.321,86	-	-	13,47	25.884,76	-	-	25.884,76	100,00%
3.0.12.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 50009	M	2.246,00	-	-	17,59	554,09	-	-	554,09	100,00%
3.0.12.13	ELETRODUTO DE AZO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 30 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 50009	M	615,3	-	-	23,50	1.433,85	-	-	1.433,85	100,00%
3.0.12.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO AF. 50009	M	328,00	-	-	7,46	2.461,05	-	-	2.461,05	100,00%
3.0.12.2.1	ELETRODUTOS ELÉTRICOS EM BARRAS E ACESSÓRIOS	M	376,00	-	-	14,79	4.059,05	-	-	4.059,05	100,00%
3.0.12.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 50009	M	245,00	-	-	13,47	3.300,95	-	-	3.300,95	100,00%
3.0.12.2.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 50009	M	6,00	-	-	14,79	88,74	-	-	88,74	100,00%
3.0.12.2.14	CAIXA DE FIBRA PARA ELETRODUTO, PVC ROSCÁVEL, DN 3/4", PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	22,00	-	-	11,99	263,78	-	-	263,78	100,00%

2. Formatação da Planilha Aditivo/Supressão:

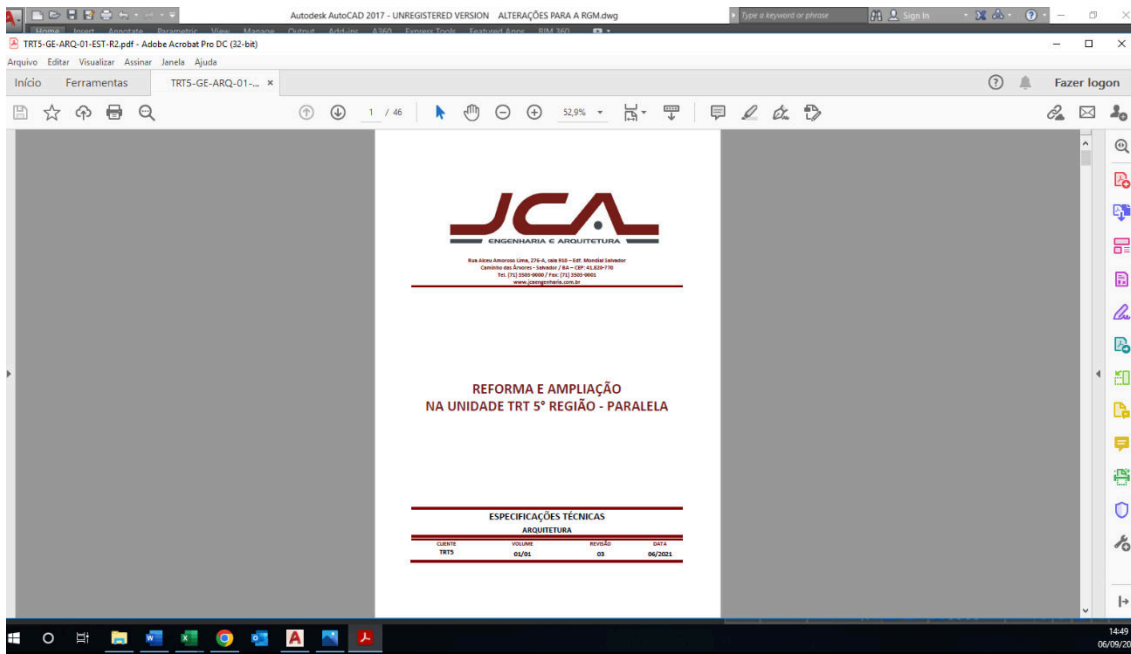
ITEM	CODIGO	PREZ	DESCRIÇÃO	UN	QUAN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMOS	RETI	SUPRESSÃO	QTD. TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	REVISÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÃO	TOTAL APOS ADIUTIVO (R\$)
1			FASE 1 - PLANEJAMENTO INICIAL E CROMOGRAMA DE EXECUÇÃO DA OBRA				54.125,52										54.125,52
11	E21-01	Plano	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART	UN	5,00	220,34	1.101,70										1.101,70
12	E21-03	Plano	Relatório de Planejamento da execução da Obra	UN	1,00	38.762,25	38.762,25										38.762,25
13	E21-04	Plano	Programa de Gerenciamento de Riscos na Obra de Construção (PGGR - NITE NITE)	UN	1,00	3.483,56	3.483,56										3.483,56
14	E21-05	Plano	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) - NR-7	UN	1,00	2.400,00	2.400,00										2.400,00
15	01.27.01	CPIS	Programa de manutenção de equipamentos integrados de medição contínua e gestão de perdas	UN	1,00	9.932,34	9.932,34										9.932,34
1			FASE 2 - EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE OBRAS DE 2º TERMO ADITIVO				53.946.879,88										53.946.879,88
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.150.609,04										2.150.609,04
11	TR15-007302	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	18,00	97.832,90	1.760.992,20										1.760.992,20
17			SERVIÇOS PRELIMINARES				212.496,69										212.496,69
2.1			CANTIER DE OBRAS				109.302,86										109.302,86
2.11	TR15-007808	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE REPERTEJO DE CANTIER DE OBRA EM PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO AF. 50009	M2	43,00	406,30	17.470,90										17.470,90
2.12	TR15-008002	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CANTIER DE OBRA EM PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO AF. 50009	M2	43,00	776,91	33.421,53										33.421,53
2.13	TR15-002009	COMPOSIÇÃO	PRELIMINAR DE OBRA DE REFORMA DE OBRAS DE 2º TERMO ADITIVO	M2	15,00	322,00	4.830,00										4.830,00
2.14	TR15-001056	COMPOSIÇÃO	PRELIMINAR DE OBRA DE REFORMA DE OBRAS DE 2º TERMO ADITIVO	M2	15,00	232,23	3.483,45										3.483,45
2.15	0649	SMAPI	PAPELE COM TELA METÁLICA AF. 50009	M2	200,00	51,52	10.304,00										10.304,00
2.16	S0051	ORSE	PLACA DE OBRAS PARA REVESTIMENTO AF. 50009	M2	20,00	388,61	7.772,20										7.772,20
2.17	TR15-007302	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,00	97.832,90	97.832,90										97.832,90





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

3. Leitura das Especificações Técnicas de Arquitetura:



4. Verificação do levantamento quantitativo da JCA X Projeto (Demolições /Retiradas);

ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE	3º PAV	4º PAV	5º PAV	6º PAV	7º PAV	8º PAV	9º PAV	10º PAV	11º PAV	12º PAV	13º PAV	14º PAV	15º PAV	16º PAV	17º PAV	18º PAV	19º PAV
1	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (BOCM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	TRTS-25337577	76,00	unidade	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
2	RETIRADA SEM REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (BOCM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	TRTS-07437997	-	unidade																	
3	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	TRTS-41816884	38,00	unidade	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
4	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-2566755	38,00	unidade	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
5	RETIRADA DE MICTÓRIO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	TRTS-46822303	-	unidade																	
6	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	TRTS-72291949	21,00	unidade	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-89884182	-	m²																	



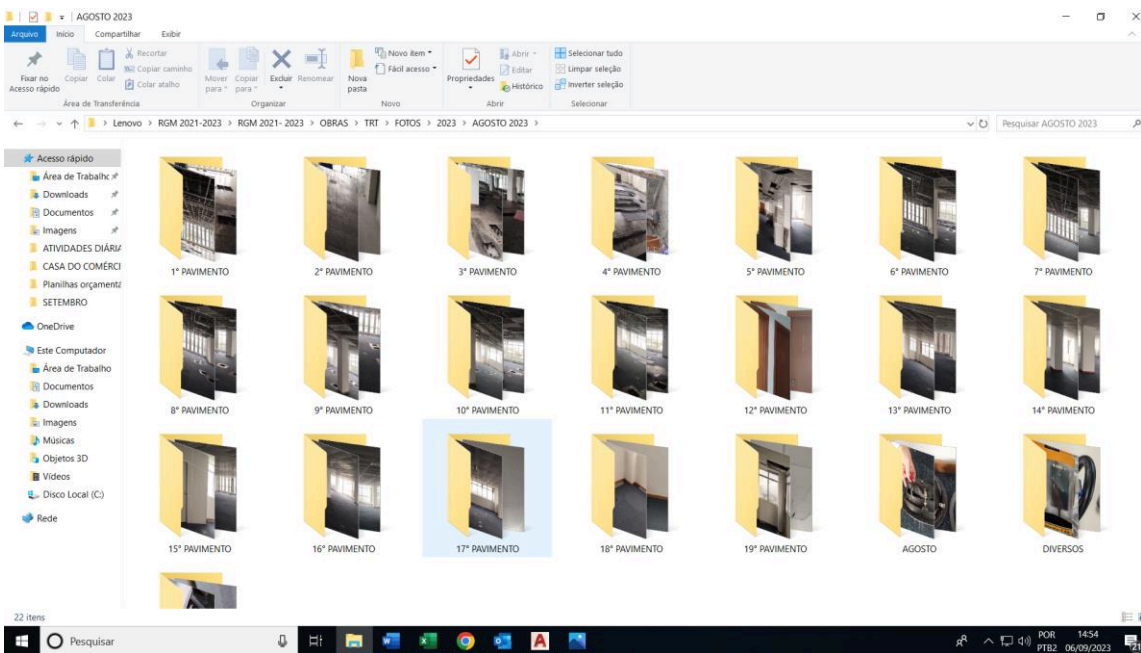


Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
 Feira de Santana / BA
 CEP: 44020 – 345
 Tel: (75) 3471-9713
 E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

5. Verificação x Levantamento quantitativo da área do forro da Torre 01 e 02;

FAV	AMBIENTE	ÁREA	FORRO	CHAMISCO	MASSA	EMASSAM	PINTURA	FIBRA MINERAL	GESSO (B)	RESINA (C)	ACÚSTICO 1 (D)	ACÚSTICO 2 (E)	ACÚSTICO 3 (F)	ACÚSTICO 4 (G)	ACÚSTICO 5 (H)	ACÚSTICO 6 (I)	REMANEJADO (J)	RETRADA (L)	OBSEF
14	PAV. 01 - FIBRA MINERAL	538,72	REMANEJADO	N	N	N	N	8848	96113	19479							9.238,50		A FIBRA MINERAL
15	CIRCULAÇÃO 01	70,20	REMANEJADO	N	N	N	N											70,20	B Forro de gesso com pintura 10
16	TELECOMUNICAÇÕES	10,69	REMANEJADO	N	N	N	N											10,69	C Resina acólica de água em c/
17	ATENDIMENTO	5,89	REMANEJADO	N	N	N	N											5,89	D Forro Acústico
18	SETIC	39,91	REMANEJADO	N	N	N	N											39,91	E Gesso acústico - C/anelo com pl de 18 de pret, m pintura base 10
19	AUDITORIA	41,48	REMANEJADO	N	N	N	N											41,48	F Forro Acústico
20	ORÇONAMENTO	29,97	REMANEJADO	N	N	N	N											29,97	G Placa de 18 de densidade sup Acústico 1 0 esp 10 vidro
21	CONTATOS	28,65	REMANEJADO	N	N	N	N											28,65	H Forro Acústico
22	CIRCULAÇÃO 02	13,23	REMANEJADO	N	N	N	N											13,23	I Chapa dupla e tipo standard 1 manta de 18 de
23	DIRETOR	10,58	REMANEJADO	N	N	N	N											10,58	J Forro Acústico
24	REUNIÃO	15,88	REMANEJADO	N	N	N	N											15,88	K
25	ATENDIMENTO BENEFICIÁRIOS	70,46	REMANEJADO	N	N	N	N											70,46	L
26	FATURAMENTO	24,90	REMANEJADO	N	N	N	N											24,90	M
27	SALA DE TESTEMUNHAS	25,71	REMANEJADO	N	N	N	N											25,71	N
28	COPA PAVIMENTO	23,70	REMANEJADO	N	N	N	N											23,70	O
29	SALA 01	4,47	REMANEJADO	N	N	N	N											4,47	P
30	SALA 02	4,42	REMANEJADO	N	N	N	N											4,42	Q
31	SALA 03	4,42	REMANEJADO	N	N	N	N											4,42	R

6. Registro Fotográfico: Torre 01 (1º e 3º Pavimento);





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

7. Acompanhamento da instalação das divisórias acústicas na Torre 01 (1° e 3° Pavimento);



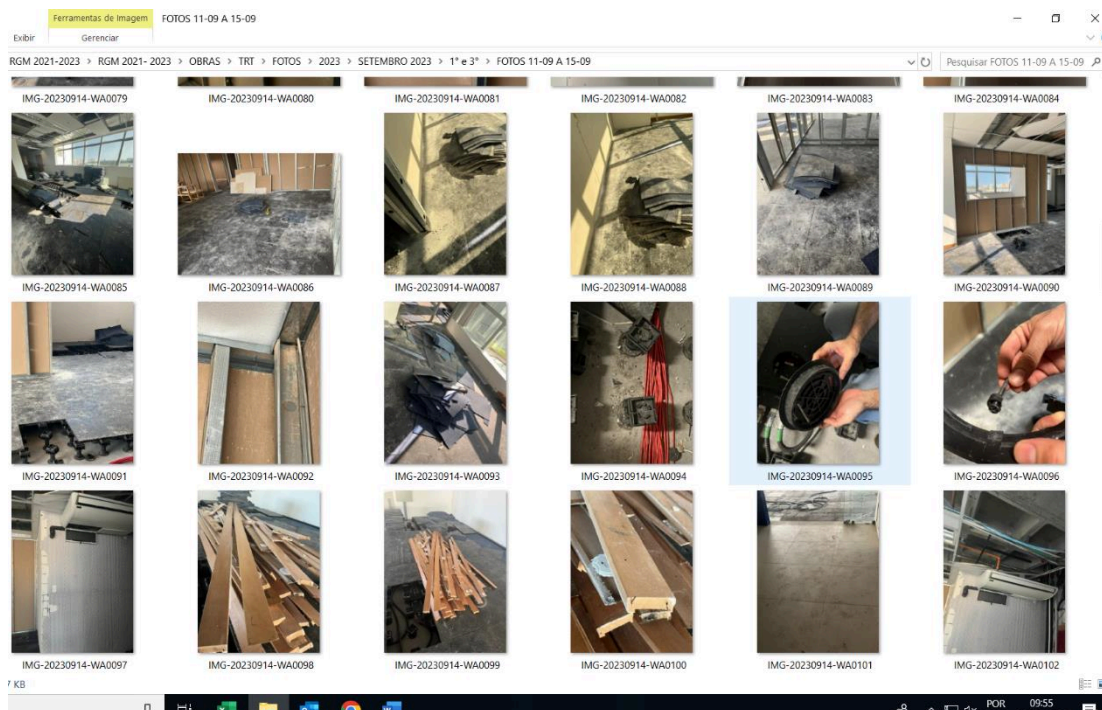


Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
 Feira de Santana / BA
 CEP: 44020 – 345
 Tel: (75) 3471-9713
 E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

8. Levantamento do quantitativo das paredes Drywall (Projeto de Alteração TRT);

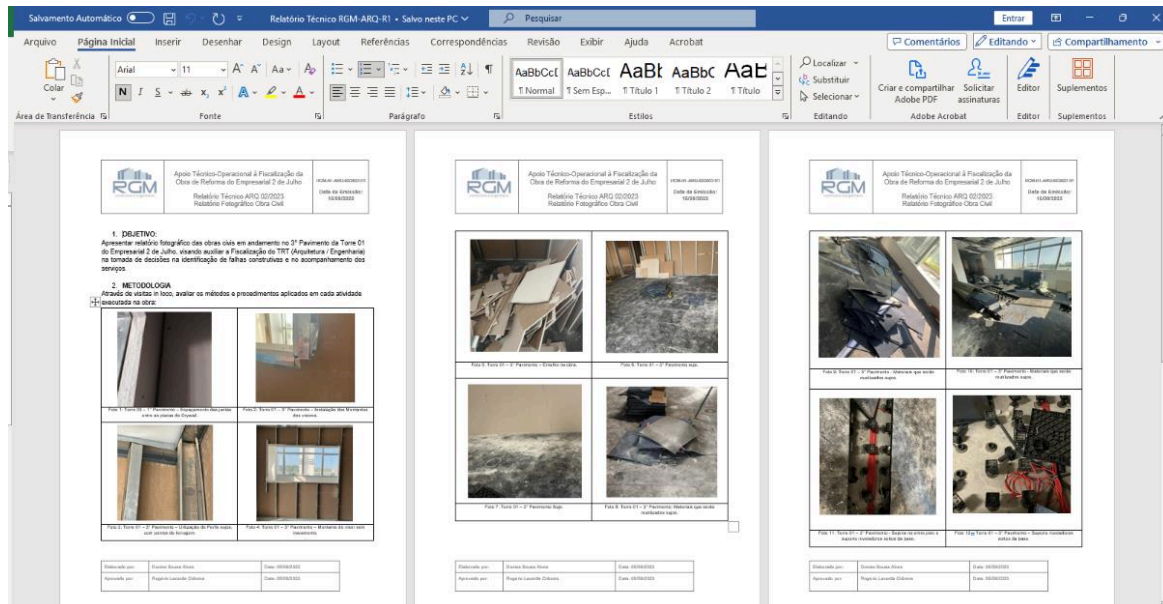
Linha	PAV	SEP	DIMENSÕES			TIPO	PLACA	MIODO ACUSTICO	NOME	AREA	DRYWALL SIMPLES (DS)		DRYWALL DUPLO (DD)		DRYWALL ESPECIAL (DE)		CONTRA PAREDE (CP)	MIODO ACUSTICO
			C	H	AREA						SEM VÃO	COM VÃO	SEM VÃO	COM VÃO	SEM VÃO	COM VÃO		
5	TÉRREO	DIV-HD1	8,84	2,43	10,10	DD	ST	S			66,10	27,88	293,42	80,44	48,63	18,32		322,85
6	TÉRREO	DIV-HD2	2,97	2,43	7,81	DD	ST	S	PM01	1,89				5,92				5,92
7	TÉRREO	DIV-HD3	8,84	2,43	10,10	DD	ST	S					10,10					10,10
8	TÉRREO	DIV-HD4	1,84	0,75	1,38	DS	ST	N			1,38							
9	TÉRREO	DIV-HD5	3,07	2,82	8,65	DE	ST/BU	N						9,65				
10	TÉRREO	DIV-HD6	4,11	2,82	10,81	DE	ST/BU	N						10,81				
11	TÉRREO	DIV-HD7	3,87	2,82	9,59	DE	ST/BU	N						9,59				
12	TÉRREO	DIV-HD8	4,11	2,82	10,81	DE	ST/BU	N	PM02	1,89						8,92		
13	TÉRREO	DIV-HD9	8,05	2,43	7,97	DE	ST/BU	N						7,97				
14	TÉRREO	DIV-HD10	3,03	2,43	7,97	DE	ST/BU	N	PM01	1,89					6,08			
15	TÉRREO	DIV-HD11	1,98	2,82	5,21	DE	ST/BU	N						5,21				
16	TÉRREO	DIV-HD12	2,08	2,43	5,54	DE	ST/BU	N						5,54				
17	TÉRREO	DIV-HD13	1,98	2,43	5,21	DE	ST/BU	N	PM02	1,89					3,32			
18	TÉRREO	DIV-HD14	5,09	2,43	13,39	DS	ST	N			13,39							
19	TÉRREO	DIV-HD15	3,34	2,43	6,94	DS	ST	N			6,94							
20	TÉRREO	DIV-HD16	2,95	2,43	7,76	DS	ST	N			7,76							
21	TÉRREO	DIV-HD17	8,23	3,68	6,49	DD	ST	S					8,49					8,49
22	TÉRREO	DIV-HD18	5,00	2,43	13,15	DD	ST	S	PM01	1,89				11,26				11,26
23	TÉRREO	DIV-HD19	2,08	0,75	1,52	DS	ST	N			1,52							
24	TÉRREO	DIV-HD20	8,23	2,43	8,49	DD	ST	S					8,49					8,49
25	TÉRREO	DIV-HD21	4,92	2,43	12,94	DD	ST	S	PM02	1,89				11,05				11,05
26	TÉRREO	DIV-HD22	2,05	0,75	1,53	DS	ST	N			1,53							
27	TÉRREO	DIV-HD23	3,23	2,43	8,49	DD	ST	S					8,49					8,49
28	TÉRREO	DIV-HD24	8,42	2,43	9,07	DD	ST	S	PM02	1,89				7,18				7,18
29	TÉRREO	DIV-HD25	2,08	0,75	1,53	DS	ST	N			1,53							

9. Relatório fotográfico civil 01 e 03;

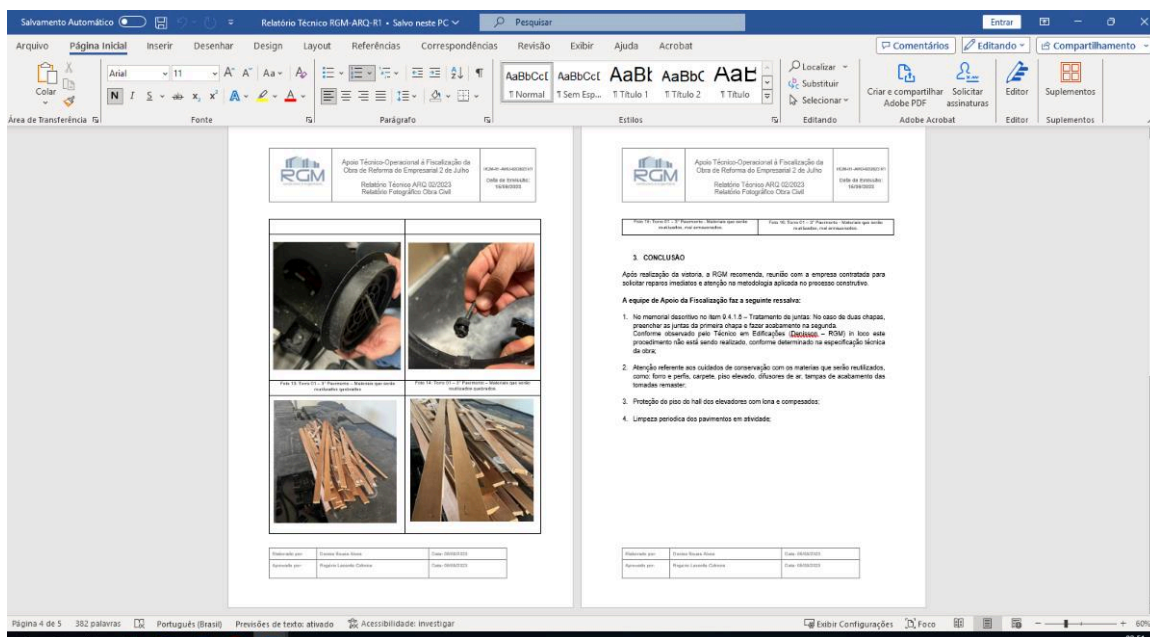




Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com



10. Relatório semanal do 1º e 3º pavimento das inconformidades da obra.





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

DISCIPLINAS

- Automação
- Cabeamento Estruturado
- CFTV -
- Climatização
- Construção
- Controle de Acesso
- Demolição
- Divisória
- Forro
- Elétrica
- Pintura
- Revestimento
- SDAI – Sistema Detecção Alarme e Incêndio
- Sonorização

Nome do Técnico Responsável pelas informações	Denisson Leal da Cruz Carvalho
CFT:	78240468500

SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

A equipe de Apoio à Fiscalização do TRT, através da rotina diária dos serviços demandados pelos fiscais correspondentes a cada disciplina, por meio de visitas técnica “in loco”, apresenta a relação das atividades desenvolvidas no período de 06/09 a 14/09:

11. Apresentação através de Denise, a equipe técnica e à fiscalização
12. Leitura Especificações Técnicas JCA Engenharia e Arquitetura (Detalhe de preenchimento das juntas, 1ª camada das divisórias);
13. Estudo preliminar de Projetos Torre 1;
14. Registro Fotográfico: Torre 01 (1º e 3º Pavimentos);
15. Acompanhamento da instalação das divisórias acústicas na Torre 01 (1º e 3º Pavimento);





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

ANEXOS

12. Leitura Especificações Técnicas JCA Engenharia e Arquitetura: (Detalhe de preenchimento das juntas, 1ª camada das divisórias)

TRTS-GE-ARQ-01-EST-R2.pdf - Adobe Acrobat Pro DC (32-bit)

Arquivo Editar Visualizar Assinar Janela Ajuda

Início Ferramentas TRTS-GE-ARQ-01-... x

Fazer login

- **No caso de exigências de resistência ao fogo, deve-se fechar a junta de encontro inferior com massa para junta; quando a exigência for apenas de isolamento acústico, pode-se utilizar selante acústico;**

9.4.1.5. TRATAMENTO DE JUNTAS

- Aplicar massa para juntas nas bordas rebaixadas das chapas de gesso e utilizando a fita para juntas;
- O mesmo procedimento deve ser seguido nas bordas cortadas;
- Cobrir também as cabeças dos parafusos com massa para juntas;
- **No caso de duas chapas, preencher as juntas da primeira chapa e fazer acabamento na segunda;**
- A massa para juntas só deverá ser aplicada quando não mais forem esperadas alterações nos comprimentos das chapas de gesso, causadas, por exemplo, por variações da temperatura ou da umidade;
- Para a colocação da massa para juntas, a temperatura não deverá ser inferior a $\pm 10^{\circ}\text{C}$;

9.4.1.6. TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE

Antes de aplicar pintura/cobertura é necessário aplicar uma imprimação na chapa de gesso. A imprimação deverá corresponder à pintura/cobertura a ser dada. Nas chapas de gesso podem ser aplicadas as seguintes coberturas: Pinturas, cerâmicas e/ou revestimento acústico especificados no item

10. DIVISÓRIAS EM GRANITO

13. Estudo preliminar de Projetos Torre 1;

01_TORRE 1

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Fixar no Acesso rápido Copiar Colar Recortar Copiar caminho Copiar atalho Área de Transferência Organizar Novo

Novo item Editar Propriedades Histórico

Selecionar tudo Limpar seleção Inverter seleção Selecionar

RGM > Arquitetura > PLANTAS > 01_TORRE 1

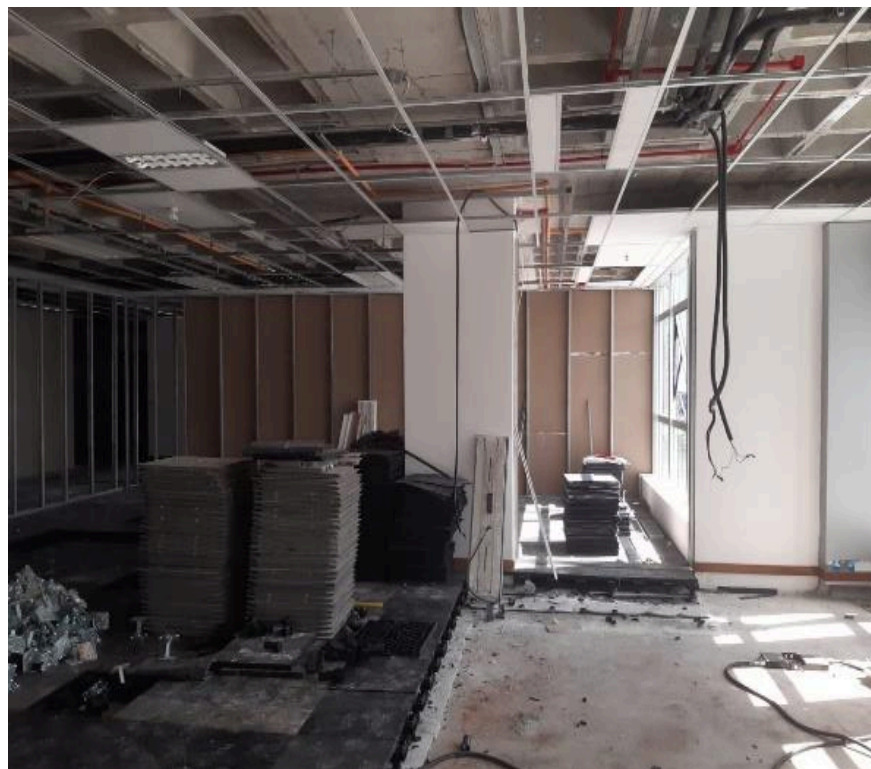
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
TRTS-TI-ARQ-PE-001-R3	22/06/2023 09:46	Arquivo DWG	5.539 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-001-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	1.036 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-002-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.485 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-002-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	1.191 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-003-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.808 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-003-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	925 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-004-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.543 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-004-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	1.043 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-005-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.643 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-005-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	1.036 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-006-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.474 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-006-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	952 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-007-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.483 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-007-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	996 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-008-R3	28/06/2023 09:43	Arquivo DWG	5.496 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-008-R3	28/06/2023 09:43	Documento do A...	996 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-009-R3	28/06/2023 09:44	Arquivo DWG	5.445 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-009-R3	28/06/2023 09:44	Documento do A...	921 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-010-R3	28/06/2023 09:44	Arquivo DWG	5.944 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-010-R3	28/06/2023 09:44	Documento do A...	1.034 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-011-R3	28/06/2023 09:44	Arquivo DWG	5.953 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-011-R3	28/06/2023 09:44	Documento do A...	1.236 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-012-R3	28/06/2023 09:44	Arquivo DWG	5.734 KB
TRTS-TI-ARQ-PE-012-R3	28/06/2023 09:44	Documento do A...	1.252 KB





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

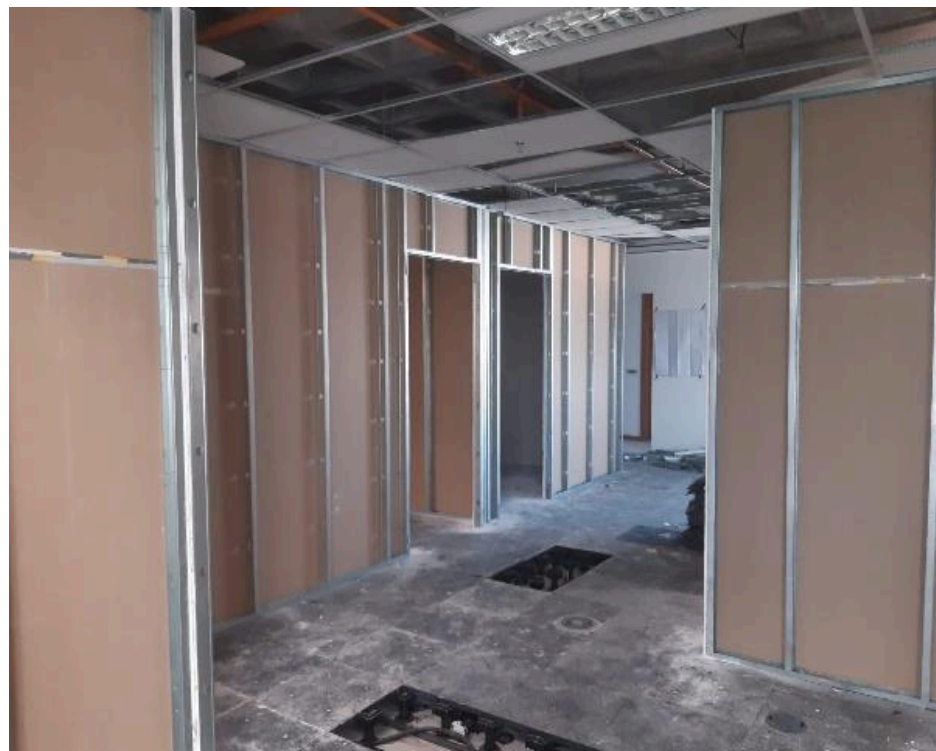
14. Registro Fotográfico: Torre 01 (1º e 3º Pavimentos);





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

15. Acompanhamento da instalação de divisórias acústicas na Torre 01 (1º e 3º Pavimento).





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

DISCIPLINAS

- Automação
- Cabeamento Estruturado
- CFTV -
- Climatização
- Construção
- Controle de Acesso
- Demolição
- Divisória
- Forro
- Elétrica
- Pintura
- Revestimento
- SDAI – Sistema Detecção Alarme e Incêndio
- Sonorização

Nome do Técnico Responsável pelas informações	Elton Barreto de Souza
CFT	032.316.295.94

SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

A equipe de Apoio à Fiscalização do TRT, através da rotina diária dos serviços demandados pelos fiscais correspondentes a cada disciplina, por meio de visitas técnica “in loco”, apresenta a relação das atividades desenvolvidas no período de 14/08/23 a 14/09/23:

16. Foi realizada visita técnica aos pavimentos 01 e 03, os quais estão servindo de homologação do contrato. Nas visitas em campo, foi realizado o acompanhamento de disciplinas iniciais (Cabeamento estruturado, SDAI e CFTV);

17. Apresentação de relatório fotográfico das obras civis em andamento no 1º e 3º Pavimento da Torre 01 do Empresarial 2 de Julho, visando auxiliar a Fiscalização do TRT (Arquitetura / Engenharia) na tomada de decisões na identificação de falhas construtivas e no acompanhamento dos serviços.



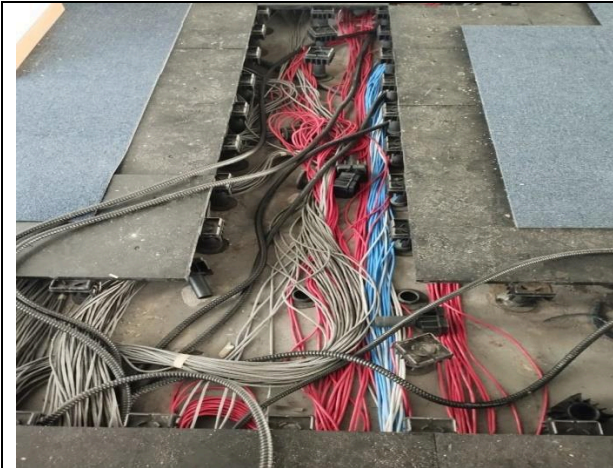


Foto 1: Torre 01 – 3º Pavimento – Retirada de cabeamento antigo de dados.

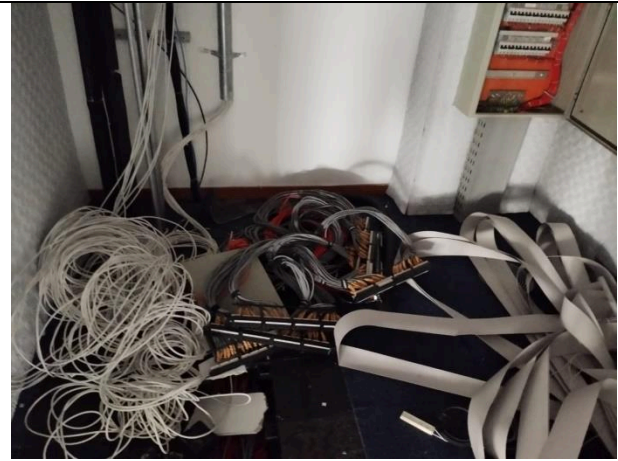


Foto 1: Torre 01 – 3º Pavimento – Retirada de cabeamento antigo de dados.



Foto 3: Torre 01 – 1º Pavimento limpeza de cabeamento antigo.



Foto 4: Torre 01 – 1º Pavimento – Cabeamento antigo retirado.

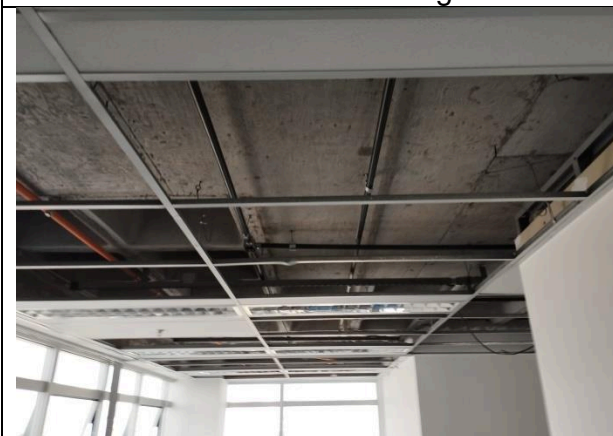




Foto 7: Torre 01 – 3º Pavimento -
Infraestrutura de SDAI.



Foto 8: Torre 01 – 3º Pavimento: Instalação
dos cabeios de lógica.



Foto 9: Torre 01 – 3º Pavimento -
Cabeamento lançado na espera do Rack
de telecomunicação.



Foto 10: Torre 01 – 3º Pavimento –
Instalação das infraestruturas de CFTV.





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

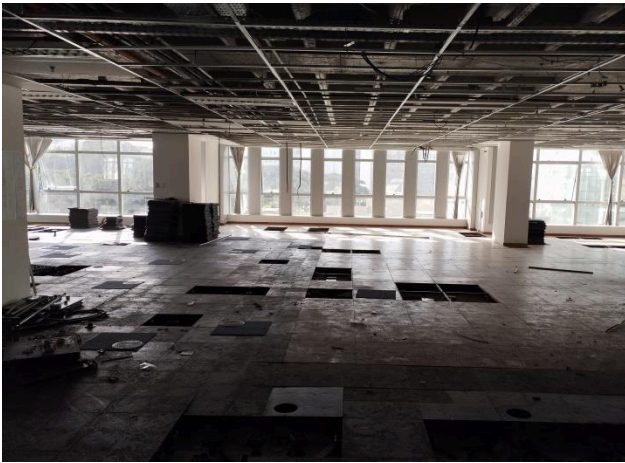


Foto 11: Torre 01 – 2º Pavimento –
Limpeza dos cabeios antigos e
infraestrutura.



Foto 12: Torre 01 – 3º Pavimento –
Instalações de infraestrutura de CFTV.



Foto 13: Torre 01 – 3º Pavimento –
Execução de infraestrutura do SDAI.

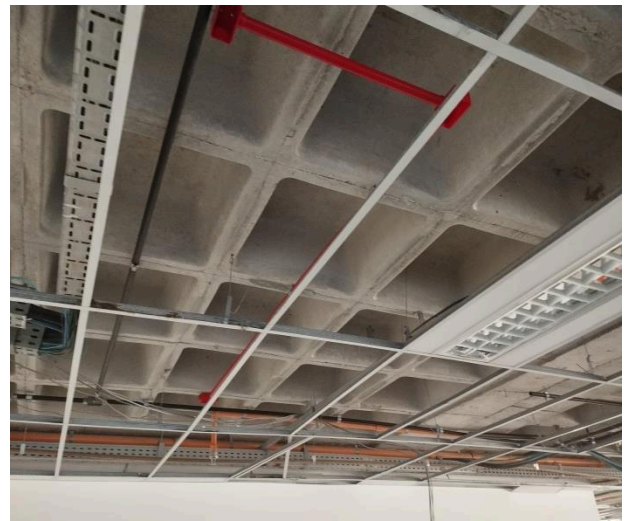


Foto 14: Torre 01 – 2º Pavimento –
Execução de infraestrutura do SDAI.





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

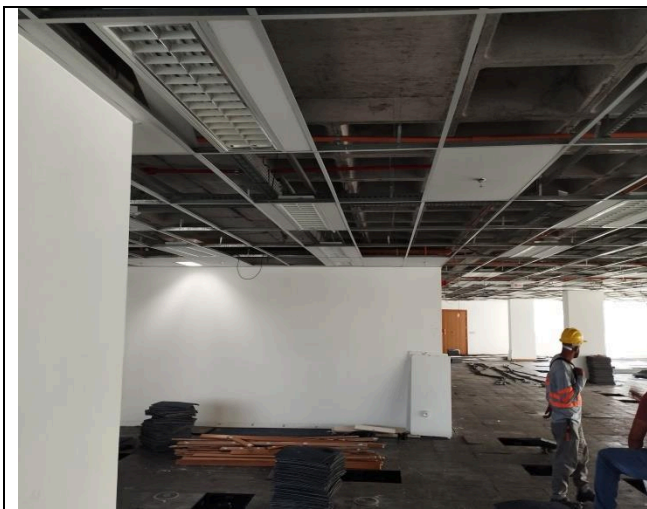


Foto 15: Torre 01 – 2º Pavimento –
Execução de infraestrutura do SDAI.



Foto 15: Torre 01 – 3º Pavimento –
Instalação do piso da sala de contingência
e data center.

Após realização da vistoria, a RGM recomenda baseando-se em normas que o cabeamento antigo instalado não deveria ser utilizado novamente.





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

Disciplina

- Automação
- Cabeamento Estruturado
- CFTV -
- Climatização
- Construção
- Controle de Acesso
- Demolição
- Divisória
- Forro
- Elétrica
- Pintura
- Revestimento
- SDAI – Sistema Detecção Alarme e Incêndio
- Sonorização

Nome do Técnico Responsável pelas informações	GUSTAVO RIBEIRO ROCHA
CFT:	84408324191

SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO
--

A equipe de Apoio a Fiscalização do TRT, através da rotina diária dos serviços demandados pelos fiscais correspondentes a cada disciplina, por meio de visitas técnica in loco, apresenta a relação das atividades desenvolvidas no período de 14/08/23 a 14/09/23:

18. Dia 14/08/2023 o apoio a reenergização elétrica via concessionária de energia COELBA da linha 2 na torre 2 após substituição do poste de concreto que houve um veículo colidido;
19. Dia 15/08/2023 conforme direcionamento da Engenheiro TRT5 houve leitura, estruturação e correções dos projetos/desenhos iluminação T1 022 e T1064 de tomadas na torre 1, pisos 1 e 3;
20. Dia 16/08/2023 foi eliminado rede de tomadas estabilizadas e7/e8/e9; ampliado rede de tomadas estabilizadas e4/e5/e6 para a sala assistentes e calculistas - qte.12-03; aproximadamente 40 metros; qat.12-03.1 não deverá construir, e 25 não existe; Caso necessário prever ponto de derivação para central de alarme próximo ao qte.12-03 conforme desejo/projeto T1 064;
21. Dia 17/08/2023 houve o levantamento físico na torre 1 e pisos 1 das luminárias existentes, sendo 84 luminárias de 120/30cm 18 watts existentes, 12 luminárias 60/30cm 9 watts existentes no desejo/projeto T1 022;
22. Dia 18/08/2023 levantamento dos cabos de força existentes retirados para recompor os circuitos dos pisos 1 e 3; Foi verificado a instalação de 18 cabos comuns de 2,5 metros e eram existentes 6 cabos comuns de 2,5 metros; para complementação foram retirados de outros pisos 12 cabos comuns de 2,5 metros;





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

23. Dia 21/08/2023 levantamento de quadro/painéis de força existente reutilizado e não utilizado na obra torre 1 piso 1, 2 e 3; Acompanhamento da retirada de cabos Remaster na torre 1 piso 2 com os desenhos/projetos T1 062, T1 063 e T1 064;
24. Dia 22/08/2023 levantamento e medição em projeto e local da quantidade/metragem de cabos Remaster na torre 1 pisos 1 e 3 projetos/desenhos T1 062 e T1 064;
25. Dia 23/08/2023 levantamento e medição em projeto e local da quantidade/metragem de cabos Remaster na torre 1 pisos 1 e 3. # calculo e contagem de cabos Remaster 1,5m e caixa duplicada de tomadas embutidas no piso elevado nos projetos/desenhos T1 043 à T1 080;
26. Dia 24/08/2023 acompanhamento e verificação de possíveis alterações de projeto conforme necessidade; Orçamento de custo de tomadas e cabos 1,5m Remaster em possíveis alterações de projeto/desenho T1 063;
27. Dias 25/08/2023, 28/08/2023 à 01/09/2023 levantamento de quadro de distribuição, cabos, tomadas, caixas de distribuição dos projetos elétricos de tomadas comuns e estabilizadas da torre 1 piso 1 à 19; Acompanhamento da obra torre 1 pisos 1, 2 e 3 nos projetos/desenhos T1 043 à T1 080;
28. Dias 04/09/2023 e 05/09/2023 realizado revisão do levantamento de quadro de distribuição, cabos, tomadas, caixas de distribuição dos projetos elétricos comuns da torre 1 piso 1 à 19 (revisão). Acompanhamento da obra torre 1 pisos 1, 2 e 3. Levantamento da medição Ancara mensal de elétrica desenho/projeto T1 043 à T1 061;
29. Dia 06/09/2023 realizado revisão do levantamento de metragem e quantidade dos cabos 2,5mm e 4mm e eletrodutos PVC nos projetos elétricos comuns da torre 1 piso 1 à 19 desenhos/projetos T1 043 à T1 061.
30. Dia 11/09/2023 Verificação das instalações de iluminação, tomadas estabilizadas e comuns na torre 1 nos pavimentos 1, 2 e 3; iluminação com lâmpadas e reatores existentes 220V; tomadas estabilizadas existentes 220V (Nobreak); tomadas comuns existentes 127V.
31. Dia 12/09/2023 Verificação das instalações de iluminação, tomadas estabilizadas e comuns na torre 1 nos pavimentos 1, 2 e 3; iluminação com lâmpadas e reatores existentes 100V à 240V; tomadas estabilizadas existentes 127V (Nobreak); tomadas comuns existentes 127V. Fiscalização do andamento da obra e programação semanal. Verificação da necessidade de barra de neutro nos painéis de rede estabilizada.
32. Dia 13/09/2023 Apoio a fiscalização dos materiais e equipamentos elétricos retirados da torre 1 pavimentos de 1 ao 19, inspecionando seus devidos armazenamentos no pavimento 5 e almoxarifado. Execução do relatório foto descritivo das inconformidades encontradas na obra torre 1 pavimentos de 1 ao 6.
33. Dia 14/09/2023 Verificação do relatório em planilha de levantamento de quadros, condutores e alimentadores; Inspeção e verificação do desenvolvimento/andamento da obra com segurança e qualidade para medição parcial semanal.



34. Dia 14/09/2023 Levantamento dos condutores de alimentação e quadros de força para comparativo entre existente e em projeto/desenho na Torre 1, pavimentos de 1 ao 19. Apoio a fiscalização com andamento do serviço de instalação dos cabos Remaster na Torre 1, pavimentos 1 e 3, com higiene, qualidade e segurança.

ANEXOS



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – 3º PAVIMENTO



CONTAGEM DE CABOS REMASTER





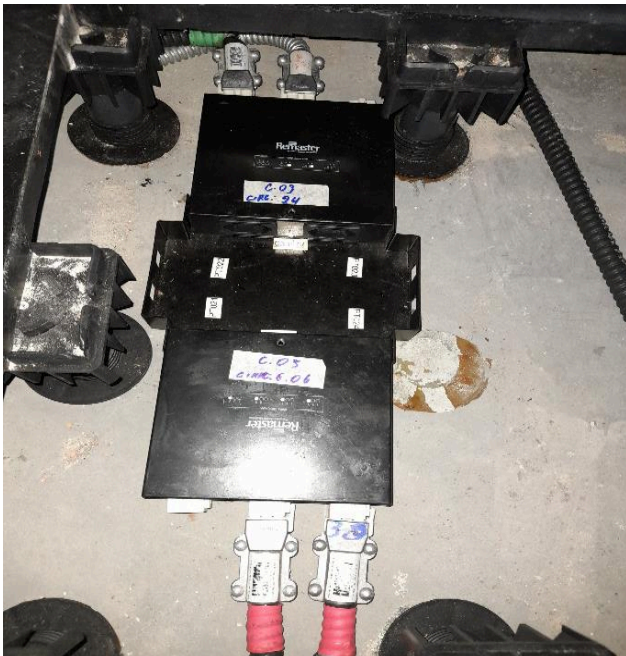
**Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
 Feira de Santana / BA
 CEP: 44020 – 345
 Tel: (75) 3471-9713
 E-mail: engenharia@rgmengenharia.com**

LUMINÁRIAS

TORRE	PISO	DESCRIÇÃO	DESENHO/PROJETO	EXISTENTE/CAMPO	NOVA/INSTALAR	QTD CORRIGIDA A INSTALAR
1	1	18 WATTS	85	100	12	-3
		9 WATTS	12	11	1	2
1	3	18 WATTS	98	102	20	16
		9 WATTS	3	4	0	-1

OBSERVAÇÃO: HAVERAM 3 LUMINÁRIAS DE 18 WATTS QUE NÃO SERÃO INSTALADAS NA TORRE 1 PISO 1 E PODERAM SER REMANEJADAS PARA TORRE 1 PISO 2; HAVERÁ 1 LUMINÁRIA DE 9 WATTS QUE NÃO SERÁ INSTALADA NA TORRE 1 PISO 3 E PODERÁ SER REMANEJADA PARA TORRE 1 PISO 1.

PLANILHAS DE LEVANTAMENTO DOS EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA – TORRE 1



TOMADA REMASTER NO LOCAL



TOMADAS REMASTER NÃO INSTALADAS





*Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com*

Disciplina

- Automação
- Cabeamento Estruturado
- CFTV -
- Climatização
- Construção
- Controle de Acesso
- Demolição
- Divisória
- Forro
- Elétrica
- Pintura
- Revestimento
- SDAI – Sistema Detecção Alarme e Incêndio
- Sonorização

Nome do Técnico Responsável pelas informações	Jair da Conceição dos Santos
CFT:	01683493532

SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO
--

A equipe de Apoio a Fiscalização do TRT, através da rotina diária dos serviços demandados pelos fiscais correspondentes a cada disciplina, por meio de visitas técnica in loco, apresenta a relação das atividades desenvolvidas nas disciplinas de Cabeamento estruturado, SDAI e CFTV, no período de 14/08/23 a 14/09/23:

35. Cabeamento estruturado: foi retirado o cabeamento do pavimento 01 e 03 totalizando respectivamente (4326 e 5166 metros) ver anexo 01 e 02, sendo estes na modalidade (sem reutilização). Todo este material foi armazenado no almoxarifado da construtora no pavimento (garagem 03), conforme anexo 03 e 04.
01 pavimento – Torre 01: ainda não houve lançamento de cabos.
03 pavimento – Torre 01: foi realizado a alimentação dos pontos de acordo com o projeto. Ainda não foi realizado o as conexões de RJ45 ver anexo 05 e 06.
36. SDAI: ainda não houve instalação completa dos sistemas nos pavimentos.
37. CFTV: está sendo executado infraestrutura em pavimentos.
38. Foi realizado análise em projetos das disciplinas acima, afim de entender todo o funcionamento construtivo da edificação, medir e analisar possíveis vícios em projetos, os quais poderiam impactar no planejamento da obra, tão quanto na segurança ao todo. Dentre as análises realizadas, houveram pontos





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

identificados que foi dada uma atenção maior para a ação da fiscalização, conforme abaixo:

39. Análise das caixas REMASTER – será substituído os componentes internos visando atender aos circuitos de cada andar.
40. Furo para passagem entre andares para conexão de quadros – Foi identificado que ao lado da sala técnica, há um furo que interliga os andares. Este furo existente passa a tubulação de ar condicionado. Foi passado a informação para uma melhor análise, quanto ao tamanho para ali passe todos os sistemas ver anexos 07, 08 e 09.



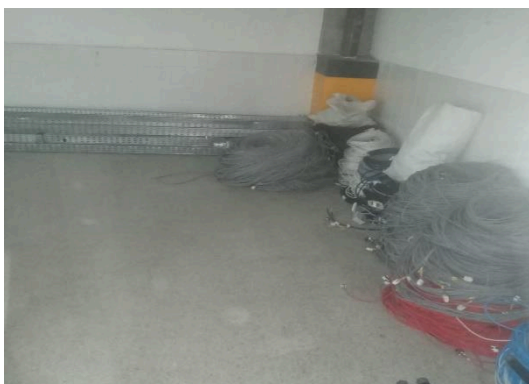
ANEXOS



Anexo 01 – Retirada cabos CAT6.



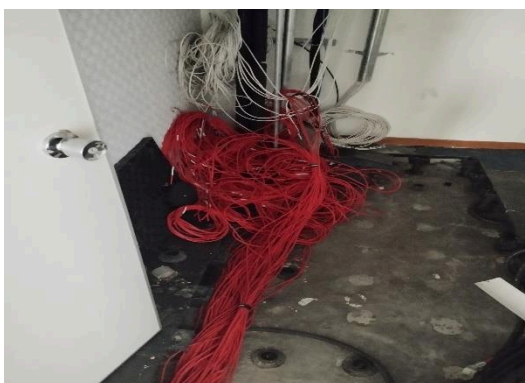
Anexo 02 – Retirada cabos CAT6.



Anexo 03 – Armazenamento cabos CAT6 em almoxarifado em almoxarifado.



Anexo 04 – Armazenamento cabos CAT6 em almoxarifado em almoxarifado.



Anexo 05 – lançamento cabos CAT6



Anexo 06 – lançamento cabos CAT6



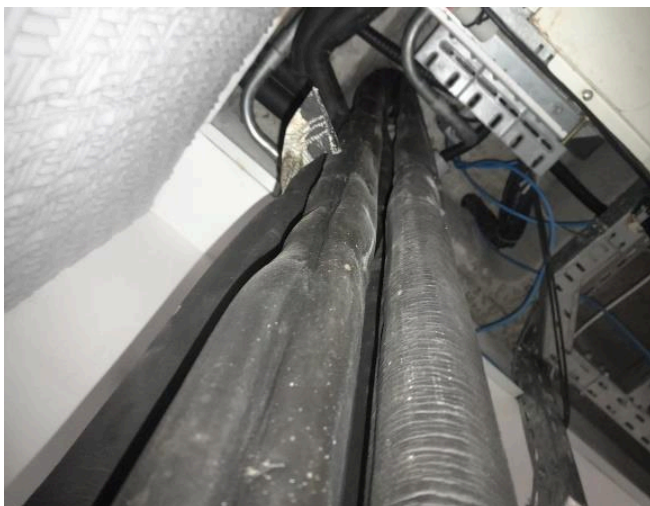


Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com



Anexo 07 – Sala Técnica

Anexo 08 – local que de interligação entre Pavimentos



Anexo 09 – Detalhe do furo





Rua Prof. Laudelino Pedreira, 75 – Baraúnas
Feira de Santana / BA
CEP: 44020 – 345
Tel: (75) 3471-9713
E-mail: engenharia@rgmengenharia.com

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

É importante um acompanhamento de todos os envolvidos, TRT, ANKARA E RGM, no que concerne ao planejamento de compras da ANKARA versus o cronograma de obras já apresentado, visando verificar o seu fiel cumprimento. Aos 28 dias do mês de setembro de 2023, estamos apresentando o relatório referente a primeira medição com explanação das atividades no período.

É o nosso relatório, composto de 28 páginas.

SALVADOR, 28 de SETEMBRO de 2023.

ROGÉRIO LACERDA CIDREIRA
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 47538/BA.
RGM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 11.887.350/0001-38

