



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA ESTADUAL
ASSESSORIA TÉCNICA DE ENGENHARIA

RELATÓRIO TÉCNICO

Natal-RN, data da assinatura eletrônica.

Referência: PGEA – 1.28.000.000078/2023-92



Figura 1. Visão geral da obra.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente relatório trata do andamento físico da obra da nova sede da PR/RN a fim de subsidiar o ateste da **trigésima quinta medição** do Contrato 8/2022, encaminhada pela empresa contratada a esta Procuradoria em 23/12/2025.

Dessa forma, a fim de apurar o estágio real da obra, a partir do dia 23 de dezembro de 2025, os servidores infrafirmados fizeram a apuração dos serviços efetivamente realizados.

Por oportuno, informamos que os registros fotográficos deste relatório se referem ao período de 25 de novembro de 2025 a 23 de dezembro de 2025.

2. DOS SERVIÇOS PREVISTOS NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA O PERÍODO

O cronograma físico-financeiro vigente, atualizado após o quarto termo aditivo, prevê para o período (35ª medição), de forma sintética, os seguintes percentuais de avanço físico para cada grupo de serviços, de forma isolada e acumulada:

Item	%Avanço físico na 35ª medição.	% Avanço físico acumulado até a 35ª medição.
1 – Serviços preliminares e instalação provisória	0,34 %	95,80 %
2 – Serviços gerais e equipamentos	3,86 %	79,01 %
3- Movimentação de terra	0,00 %	100,00 %
4 – Muros e contenções	0,00 %	100,00%
5 – Blocos e fundações	0,00 %	100,00 %
6 – Estrutura	0,00%	100,00 %
7 – Arquitetura	5,86 %	55,58 %
8 – Impermeabilização	4,31 %	34,49%

9 – Instalações hidrossanitárias e águas pluviais	8,83%	66,19%
10 – Prevenção e combate a incêndio	0,00 %	70,55%
11- Instalações elétricas e SPDA	5,10 %	55,37%
12 – Instalações de cabeamento estruturado	13,37 %	84,15 %
13 – Instalações de sistema de supervisão e controle	0,00 %	3,35%
14 – Climatização	3,33%	32,33%
15 – Exaustão e ventilação mecânica	0,00 %	100,00%
16 – Instalações mecânicas	0,00 %	0,00 %
17 – Serviços Gerais	1,43 %	54,42%
18 – Serviços administrativos	2,79 %	72,12%

Esses percentuais de avanço físico são detalhados de forma pormenorizada no cronograma físico- financeiro executivo da obra, do qual se pode extrair, sempre que possível, os marcos físicos correspondentes a cada percentual.

Ressaltamos que neste mês a empresa contratada e a Administração celebraram um quinto termo aditivo ao contrato (PR-RN-00054032/2025), cuja cláusula quinta prevê prazo para que a empresa contratada atualize o cronograma financeiro da obra. Essa atualização é necessária para que o cronograma preveja os novos serviços adicionados ao contrato, que acarretaram aumento de dois meses no prazo de conclusão da obra.

3. DOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE EXECUTADOS E DAS OCORRÊNCIAS NO PERÍODO

A seguir, para cada grupo de serviços previstos para o período, será relatado o que foi executado in loco na data da vistoria técnica. Por oportuno informamos que a responsabilidade pela aferição do estágio

físico de cada serviço é dividida da seguinte forma:

Item	Fiscal Técnico Responsável
1 – Serviços preliminares e instalação provisória	Emiliano Ibsen - somente itens 1.4 - Proteções; Bruno Grande e Sérgio Coutinho - demais itens
2 – Serviços gerais e equipamentos	Bruno Grande e Sérgio Coutinho
3- Movimentação de terra	Bruno Grande e Sérgio Coutinho
4 – Muros e contenções	Bruno Grande e Sérgio Coutinho
5 – Blocos e fundações	Bruno Grande e Sérgio Coutinho
6 – Estrutura	Bruno Grande
7 – Arquitetura	Sérgio Coutinho
8 – Impermeabilização	Sérgio Coutinho
9 – Instalações hidrossanitárias e águas pluviais	Bruno Grande
10 – Prevenção e combate a incêndio	Emiliano Ibsen - somente itens 10.4 – Detecção e Alarme de Incêndio; Bruno Grande - demais itens
11- Instalações elétricas e SPDA	Emiliano Ibsen
12 – Instalações de cabeamento estruturado	Emiliano Ibsen
13 – Instalações de sistema de supervisão e controle	Emiliano Ibsen
14 – Climatização	Emiliano Ibsen
15 – Exaustão e ventilação mecânica	Emiliano Ibsen
16 – Instalações mecânicas	Emiliano Ibsen
17 – Serviços Gerais	Bruno Grande e Sérgio Coutinho
18 – Serviços administrativos	Bruno Grande e Sérgio Coutinho

Outrossim, informamos que, em reunião administrativa ocorrida no mês de agosto, **a divisão da tabela anterior também delimita a atribuição de cada fiscal na adoção de providências para dirimir falhas e vícios encontrados na execução dos serviços.** Dessa forma, por exemplo, o fiscal Bruno

Grande é responsável por tomar providências junto à empresa e à Administração sempre que constatar ou for informado de vícios em serviços de instalações hidrossanitárias. Do mesmo modo, é o fiscal Sérgio Coutinho o responsável por tomar providências junto à empresa e à Administração sempre que constatar ou for informado de vícios em serviços de arquitetura e impermeabilização.

Quanto ao andamento dos serviços, no item 1- “SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS” continuam os serviços de fornecimento de proteção para piso, item 1.4.3, sendo incluído nesta medição a parcela mensal para a etapa do serviço. Também foi medido a parcela referente ao serviço de FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA PARA PROTEÇÕES, item 1.4.2.

Foi executado o serviço de demolição de alvenaria de bloco furado, conforme item 1.3.3 da planilha, referente à demolição de algumas paredes existentes nas salas dos fancoils. Tal intervenção se fez necessária em razão de ajustes no projeto, que demandaram a demolição de algumas paredes após a emissão do 5º aditivo.

No item 2 “SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS”, consideramos a parcela mensal referente aos serviços dos itens 2.1.3 “ELEVADOR DE OBRA COM TORRE SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS. (INCLUSO OPERADOR)”, 2.1.6 “ALUGUEL MENSAL DE GRUA TORRE, 2.2.1, “2.2.4 “MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE”, 2.2.2 “LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO”, 2.2.3 “COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO”, 2.2.4 “MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE” e 2.2.5 “LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE”.

Os outros serviços do item 2 se referem à utilização dos andaimes para execução das alvenarias e para a montagem e a desmontagem das fôrmas das lajes, vigas e pilares e os serviços referentes aos andaimes fachadeiros.

Foi executada uma contenção na lateral da casa do lixo. A inclusão deste serviço no 5º aditivo contratual ocorreu após a constatação da necessidade de estabilizar o desnível existente com a edificação vizinha.



Figura 2. Concretagem das estacas na lateral da casa do lixo..

Para o item 7 “ARQUITETURA”, continuam os serviços do item 7.1.8 “PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO”, com a instalação das divisórias sendo iniciada em todos os pavimentos, todas as instalações executadas com lã de rocha com densidade 32Kg/cm³, item 7.1.9 da planilha "INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL”.



Figura 3. Instalação de paredes Drywall no 1o pavimento.



Figura 4. Instalação de lã de rocha em paredes Drywall no 1º pavimento.

Continuam os serviços referentes ao item 7.1.14 “ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM” principalmente na elevação do muro lateral.



Figura 5. Muro lateral..

Para o grupo de serviços do Item 7.2, os trabalhos referentes ao subitem 7.2.2 "CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4" continuam sendo executados para a instalação do piso porcelanto.

No item 7.2.3 "PISO EM PORCELANATO 60X60CM, SUPERFÍCIE NATURAL RETIFICADO - REF.: MATÉRIA NA GRAFITE", que são os pisos instalados nos banheiros, já foram instalados em todos os banheiros coletivos, restando apenas os acabamentos nesses locais.



Figura 6. Piso dos banheiros coletivos no 2o pavimento.

Ainda referente aos serviços de instalação de pisos porcelanatos, continua o assentamento dos pisos referentes ao item 7.2.4 "PISO EM PORCELANATO 60X60CM, SUPERFÍCIE NATURAL RETIFICADO - REF.: MATERIA NA TITANIO" instalado nas áreas comuns da edificação.



Figura 7. Inalação do piso no corredor de acesso aos banheiros acessíveis do 2o pavimento.

Para o item 7.2.9 “PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO”. O piso elevado continua sendo instalado em todos os pavimentos da edificação, restando apenas os acabamentos laterais e em volta dos pilares.



Figura 8. Instalação de piso elevado, detalhe da falta de acabamento ao redor dos pilares.

Ainda no item 7.2 continuam sendo executados os serviços de instalação das Soleiras em granito item 7.2.15 e rodapé em poliestireno item 7.2.17 da planilha de serviços.

As atividades relacionadas ao grupo de itens 7.3 “REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS” também permanecem em execução, abrangendo a aplicação de chapisco e emboço em panos de fachada, item 7.3.1 e 7.3.3. Também continuam os serviço de reboco ou massa única item 7.3.4 nas paredes internas do prédio.



Figura 9. Aplicação de chapisco e emboço de na fachada frontal da edificação.

Ainda no grupo de itens 7.3, continua a aplicação do REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS 30X60 CM - REF.: PORTOBELLO BIANCO ACETINADO item 7.3.11.



Figura 10. Execução de chapisco e massa única nas paredes internas dos banheiros do térreo.

Foi iniciado a instalação dos forros de FORRO EM DRYWALL, item 7.4.1 e TABICA PARA FORRO DRYWALL item 7.4.3 da planilha.



Figura 11. Execução de forro em drywall no pavimento térreo.

Para o item 7.7 estão sendo instalados nas janelas os contramarcos para instalação das esquadrias de alumínio, item 7.7.5 da planilha.

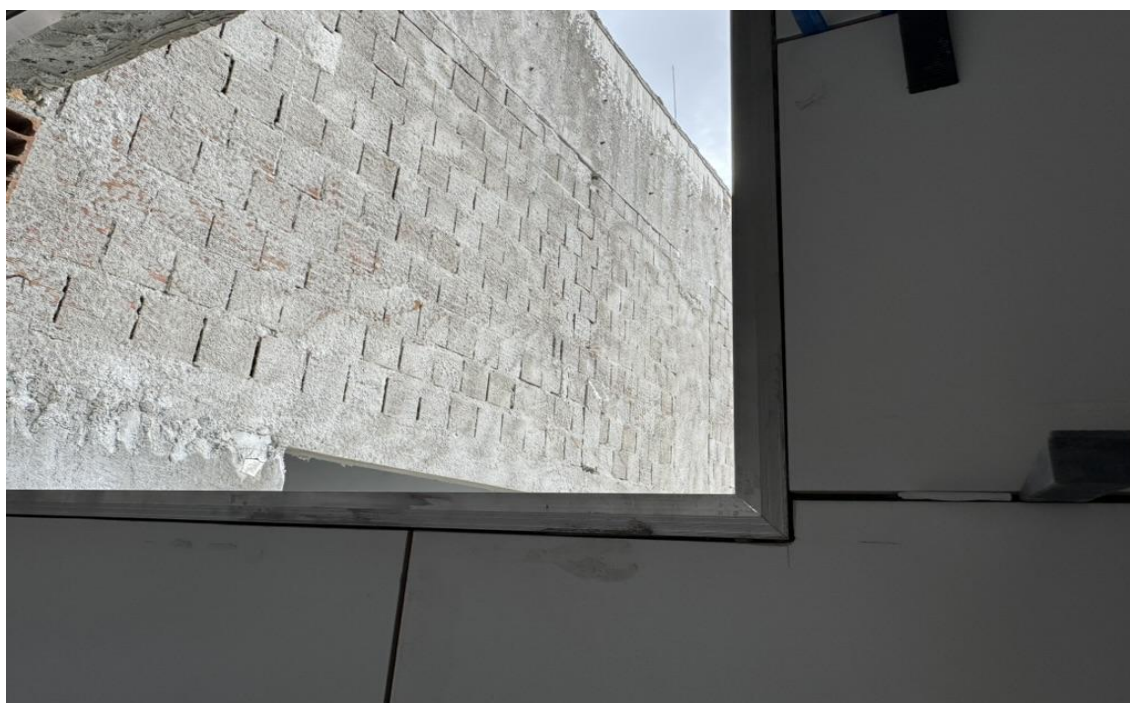


Figura 12. Instalação dos contramarcos e acabamento para recebimento das esquadrias de alumínio.

Para o item 7.8 continuam os serviços de aplicação de selador acrílico e massa corrida nas superfícies verticais internas itens 7.8.1 e 7.8.2, os serviços estão sendo executados em todos os pavimentos da edificação.

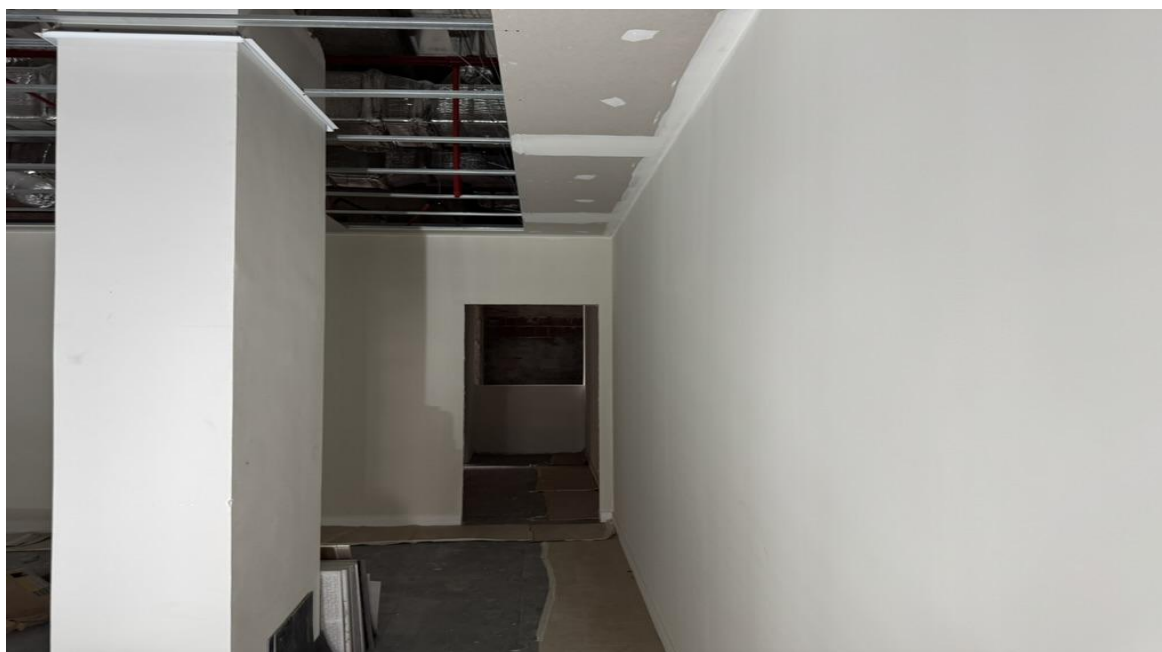


Figura 13. Execução de massa corrida e selador acrílico nas paredes drywall.

Para esta 35ª medição foram iniciados os serviços do item 7.13, URBANIZAÇÃO. As atividades incluem a execução da calçada interna da edificação, com seus respectivos meio-fios, além da instalação de parte do gradil na área do estacionamento.



Figura 14. Execução de meio-fio..



Figura 15. Concretagem da calçada e piso cimentado na entrada do prédio.



Figura 16. Gradil instalado na lateral do estacionamento.

No item 8, Impermeabilização, continuam os serviços de impermeabilização com manta asfáltica em dupla camada na laje das áreas comuns do pavimento térreo, compreendendo os itens 8.1.1, “Regularização de superfície com argamassa de cimento e areia média”, e 8.1.2, “Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia”.



Figura 17. Execução de proteção mecânica para manta asfáltica dupla na laje do térreo.

O serviço correspondente ao item 8.1.3, “Proteção mecânica em argamassa de cimento e areia, traço 1:3, desempenada, espessura mínima de 3 cm e espessura média de 5 cm, com execução de juntas de dilatação”, foi executado em sua totalidade, após a conclusão dos serviços na cobertura do auditório e da recepção.

Após a conferência dos percentuais constantes na planilha de execução, foi constatado que o item 8.1.6 apresentava quantitativo superior ao efetivamente executado. Dessa forma, foi realizada a glosa do percentual excedente, ajustando-o à quantidade corretamente executada na obra.

Os serviços referentes ao item 8.1.5, “Impermeabilização com manta asfáltica poliéster, em duas camadas”, bem como a aplicação de resina termoplástica nos banheiros coletivos, correspondente ao item 8.1.7, “Impermeabilização de superfície com resina termoplástica com fibras” continuam sendo executados.



Figura 18. Execução de manta dupla na laje do térreo, teste de estanqueidade.

Foi iniciado o serviço de fornecimento e instalação da “Manta têxtil drenante”, item 8.1.11 da planilha, no pavimento térreo, especificamente nas áreas de estacionamento e passeios.



Figura 19. Execução de Manta têxtil drenante, Macdrain.

Ainda no item Impermeabilização, verificamos a necessidade de execução do serviço “Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, espessura de 3 mm”, item 8.1.13 da planilha, nos locais onde já havia sido aplicada a impermeabilização com manta em duas camadas, item 8.1.5. A inclusão deste serviço encontra-se devidamente justificada no 5º aditivo contratual.



Figura 20. Execução de Manta têxtil drenante, Macdrain.

O 5º aditivo contratual contemplou, ainda, a inclusão dos serviços de “Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica” e de “Aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas”, itens 8.1.12 e 8.1.14 da planilha, respectivamente, os quais estão sendo aplicados na fachada da edificação.



Figura 21. Execução de Manta têxtil drenante, Macdrain.

Em relação ao item 9, “INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS”, continuam sendo executadas parcelas dos serviços de instalações das tubulações e conexões de água fria, esgoto sanitário e águas pluviais.

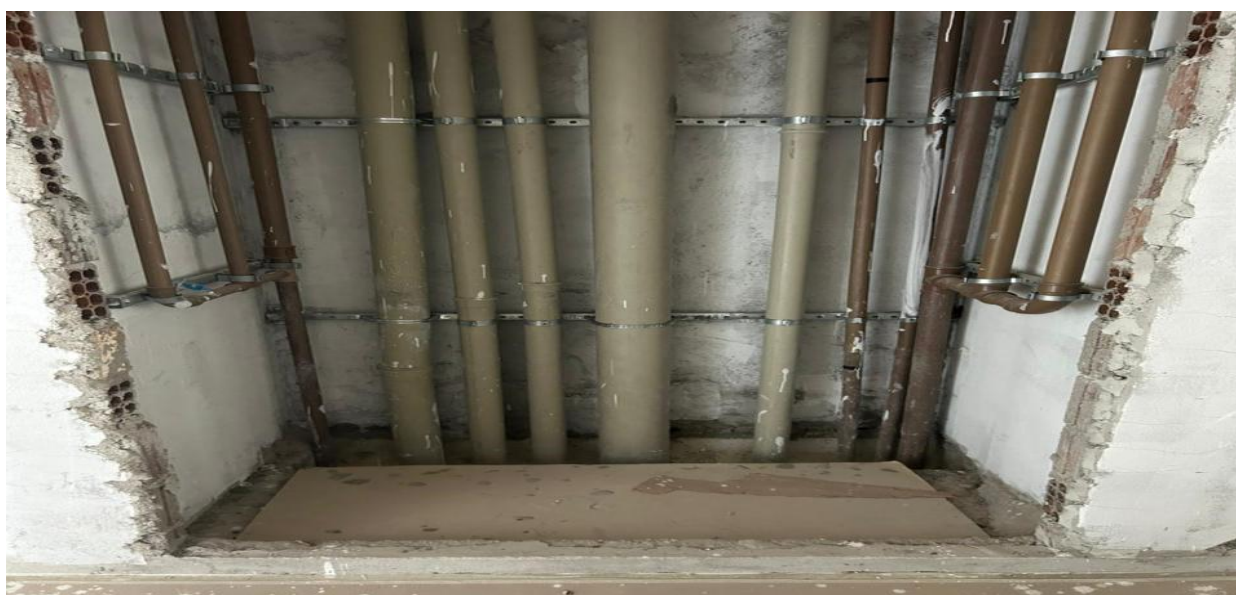


Figura 22. Shaft para passagem de tubulações no segundo pavimento. .



Figura 23. Tubulações de água fria no banheiro privativo do quarto pavimento.

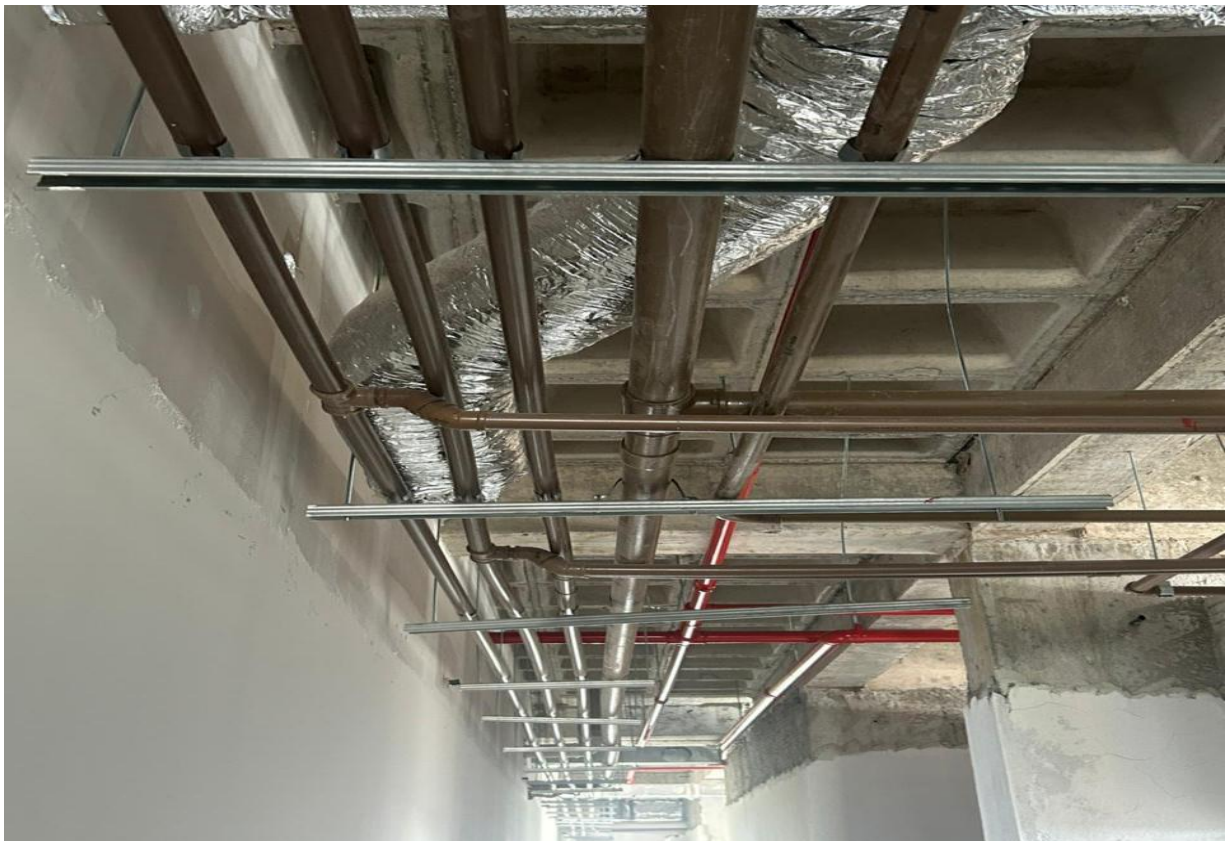


Figura 24 .Rede de água fria no quarto pavimento.



Figura 25 .Detalhe da tubulação da rede de esgoto.

Para o grupo de serviços referente ao item 10 “PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO”, continuam a execução dos serviços referentes aos subitens de 10.4 DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, com a instalação dos serviços de ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO, CONDULETE DE ALUMÍNIO e PINTURA DE TUBOS / ELETRODUTOS COM ESMALTE SINTÉTICO itens 10.4.7, 10.4.8 e 10.4.13 da planilha.

Foram instalados “REGISTRO DE GAVETA BRUTO” e “UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4” para a rede de hidrantes, itens 10.5.18 e 10.5.19 da planilha.



Figura 25. Registros de gaveta e uniões do sistema de hidrantes no reservatório superior.

Ainda no item 10, no subitem 10.6, SPRINKLERS, continua a instalação dos “TUBOS DE AÇO GALVANIZADO” itens 10.6.1, 10.6.4 e 10.6.6 da planilha e também a “PINTURA DE TUBOS” item 10.6.8.

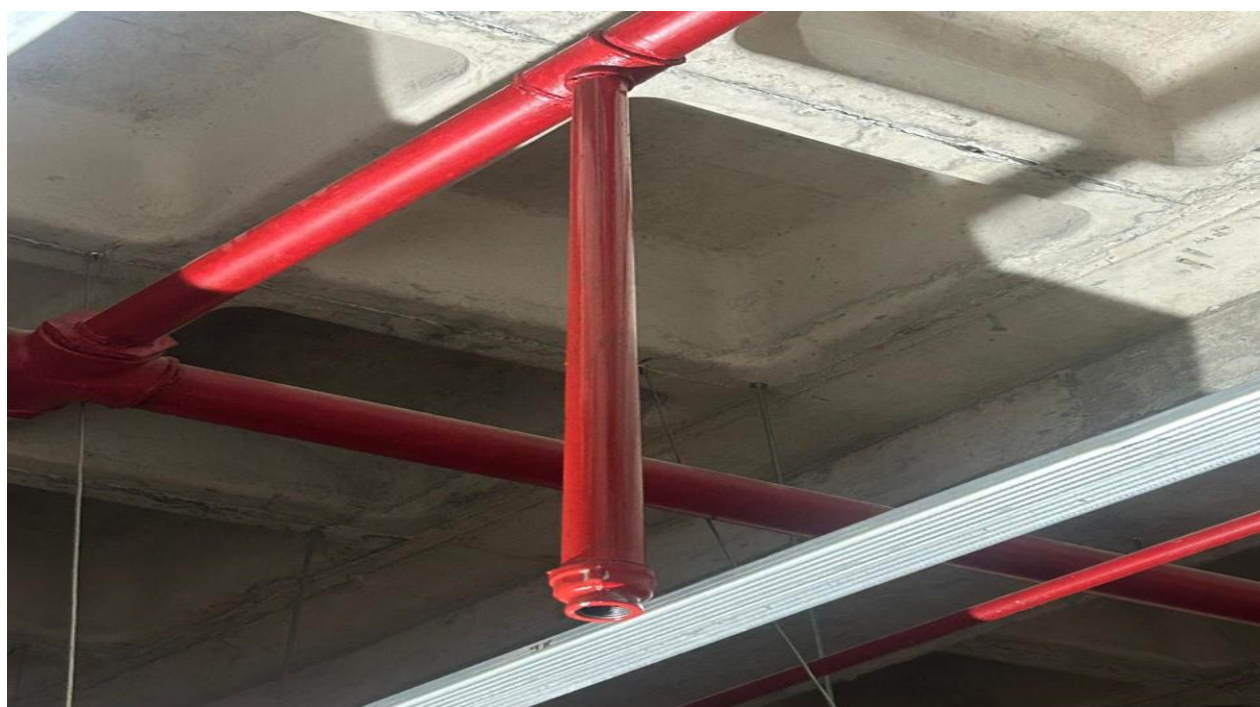


Figura 26. Instalação de prolongadores nas tubulações de sprinklers de 1.

No item 11, “INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA”, e 12 “INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO” estão sendo instalados os itens referentes a infraestrutura desses serviços como as eletrocalhas, eletrodutos e condutores. Além disso, continua a instalação das CAIXAS RETANGULAR 4" X 2".



Figura 27. Instalação das eletrocalhas da infraestrutura das instalações elétricas no térreo .

No item 17, subitem 17.1.1 “TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAIS DIVERSOS”, consideramos executada a parcela relativa ao cronograma vigente para o período.

Quanto ao item 18 “SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS”, computamos a parcela proporcional da administração local em relação ao avanço financeiro da obra, para a medição do período.

Ainda, as não conformidades na execução da laje de cobertura da escada não foram sanadas.

4. COMPARAÇÃO ENTRE O PREVISTO E O EFETIVAMENTE EXECUTADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA O PERÍODO

Conforme destacamos no item 2 deste relatório, neste mês a empresa contratada e a Administração celebraram um quinto termo aditivo ao contrato (PR-RN-00054032/2025), cuja cláusula quinta prevê prazo para que a empresa contratada atualize o cronograma financeiro da obra.

Enquanto não houver atualização do cronograma para o quinto termo aditivo, não é possível correlacionar de forma precisa os serviços previstos com os efetivamente atualizados, pois o cronograma atualmente vigente (atualizado para o quarto termo aditivo) não prevê os novos serviços adicionados ao contrato e, ainda, o aumento de dois meses no prazo de conclusão da obra.

Portanto, fica prejudicada a análise que vinha sendo feita nos relatórios anteriores quanto ao atraso da obra, que, na medição anterior (34ª Medição), alcançava o valor de atraso de R\$ 6.555.443,81 e um adiantamento no valor de R\$ 1.657.944,87 que, quando compensados, resultam no saldo de atraso no valor de R\$ 4.897.498,94.

5. CONCLUSÃO

Nesses termos, ressaltamos que, até a 34ª medição, apuramos o saldo de atraso financeiro no valor de R\$ 4.897.498,94, que corresponde ao valor total de atraso de R\$ 6.555.443,81 compensado pelo adiantamento de serviços no valor de R\$ 1.657.944,87. Esse atraso se deve, notadamente, pelo ritmo lento de execução dos itens 7 “ARQUITETURA” e 11 “INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA”.

Para esta 35ª medição, a análise do atraso ficou prejudicada, pois a empresa ainda deve atualizar o cronograma físico financeiro para o quinto termo aditivo (PR-RN-00054032/2025), nos termos da cláusula quinta desse termo. Assim, enquanto essa atualização não ocorrer, não teremos referência de valores previstos para confrontar com os valores que a empresa efetivamente executou até o presente momento e, conseqüentemente, apurar eventual atraso.

Outrossim, informamos que a empresa ainda não apresentou a solução técnica para o problema da inexecução das contenções denominadas PAR-01, PAR-02, PAR-03, PAR-11 e PAR- 12, que foi solicitada à época da 13ª medição.

É o relatório.

Bruno Grande Rodrigues
Analista do MPU/Perito em Engenharia Civil
Fiscal Técnico
(assinado eletronicamente)

Emiliano Ibsen Maciel de Almeida
Analista do MPU/Perito em Engenharia Elétrica
Fiscal Técnico
(assinado eletronicamente)

Sérgio Augusto de Carvalho Coutinho
Assessor Nível 4 Fiscal
Técnico
(assinado eletronicamente)

PLANILHA SINTÉTICA (COM BDI)									EXATA CONSTRUTORA E INCORPORADORA			39ª MEDIÇÃO - APÓS 5º ADITIVO			% ACUMULADO 34ª MEDIÇÃO CORRIGIDO	PREVISTO ACUMULADO EXERC FINANCEIRO 2024 (ATE 22ª MEDIÇÃO - DEZ)	PREVISTO ACUMULADO EXERC FINANCEIRO 2025 (ATE 34ª MEDIÇÃO - DEZ)	VALOR EM QUE INCIDE APENAS 1º REAJUSTAMENTO (DEZ 2023)	VALOR EM QUE INCIDE 2º REAJUSTAMENTO (DEZ 2024)	VALOR EM QUE INCIDE 3º REAJUSTAMENTO (DEZ 2025)						
ITEM	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	% NO PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR TOTAL COM BDI												
1				SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							1.477.510,30				0,55%	97,05%	8.181,72	96,49%	74,80%	95,46%	R\$	-	R\$	-	R\$	8.181,72
1.3				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							205.748,12					96,59%	4.147,95									
1.3.3	SERV.		97822	SINAPI				68,88		ADIT. #5	48,49	100,00%		100,00%		100,00%	4.147,95									
1.4				PROTEÇÃO							849.821,87					95,39%	4.033,77									
1.4.2	SERV.		S-PRE-PROT-68053.01	PRÓPRIO							2,73	1,00%		81,00%		135,60										
1.4.3	SERV.		S-PRE-PROT-68053.02	PRÓPRIO							8,28	8,00%		32,00%		3.898,17										
2				SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS							815.736,34	4,31%		74,51%	35.140,81	70,20%	29,66%	75,16%	R\$	-	R\$	35.140,81	R\$	-	-	
2.1				MAQUINAS E EQUIPAMENTOS							620.552,17					76,07%	25.915,61									
2.1.3	SERV.		S-GER-EQUI-ELEV-03	PRÓPRIO							11.625,00	5,00%		65,00%		12.994,42										
2.1.6	SERV.		S-GER-EQUI-GRUA-03	PRÓPRIO							11.559,49	5,00%		85,00%		12.921,19										
2.2				ANDAIMES E PROTEÇÕES							195.184,17					69,53%	9.225,20									
2.2.1	SERV.		97063	SINAPI							10,77	5,00%		70,00%		3.609,90										
2.2.2	SERV.		S-PRE-LOCAL-FACHA-01	PRÓPRIO							1,63	5,00%		67,40%		2.840,82										
2.2.3	SERV.		97062	SINAPI							5,89	5,00%		70,00%		1.973,70										
2.2.4	SERV.		97064	SINAPI							19,60	3,00%		72,04%		319,82										
2.2.5	SERV.		S-PRE-LOCAL-TORRE-01	PRÓPRIO							4,92	3,00%		72,12%		481,16										
4				MUROS E CONTENÇÕES							4.063.637,79	0,36%		93,52%	14.728,66	93,16%	91,26%	100,00%	R\$	-	R\$	14.728,66	R\$	-	-	
4.2				CONTENÇÕES PRINCIPAIS - ESTACAS E TIRANTES							3.397.241,13					99,78%	8.626,06									
4.2.18	SERV.		S-EST-FUND-109899.1	PRÓPRIO							95,41	1,19%		100,00%		8.626,06										
4.3				CONTENÇÕES SECUNDARIAS - MUROS							398.475,22					76,04%	3.711,73									
4.3.1	SERV.		100342	SINAPI							13,08	1,84%		100,00%		359,39										
4.3.2	SERV.		100343	SINAPI							12,19	8,66%		100,00%		494,60										
4.3.3	SERV.		100344	SINAPI							11,40	63,36%		100,00%		2.857,74										
4.4				MUROS E GRADES							173.371,25					7,64%	2.390,87									
4.4.8	SERV.		S-EST-CONC-74138.3	PRÓPRIO							612,77	5,31%		11,00%		2.390,87										
7				ARQUITETURA							17.917.880,46	5,21%		36,01%	933.859,05	30,80%	0,94%	49,72%	R\$	-	R\$	933.859,05	R\$	-	-	
7.1				VEDAÇÕES							2.571.354,07					83,20%	131.896,99									
7.1.8	SERV.		96359	SINAPI							108,09	15,30%		90,00%		71.844,58										
7.1.9	SERV.		96372	SINAPI							24,11	15,05%		90,00%		16.403,06										
7.1.14	SERV.		103334	SINAPI							118,13	7,88%		95,00%		43.649,35										
7.2				PISOS							4.309.925,22					66,67%	420.953,43									
7.2.2	SERV.		87830	SINAPI							33,06	3,00%		98,00%		5.319,40										
7.2.3	SERV.		S-ARQ-PISO-87263.4	PRÓPRIO							115,17	21,00%		95,00%		19.191,53										
7.2.4	SERV.		S-ARQ-PISO-87263.6	PRÓPRIO							146,30	17,00%		95,00%		49.987,66										
7.2.9	SERV.		S-ARQ-PISO-39694.1	PRÓPRIO							514,50	15,00%		96,00%		279.661,54										
7.2.15	SERV.		S-ARQ-PISO-98889	SINAPI							105,52	35,00%		85,00%		8.425,85										
7.2.17	SERV.		S-ARQ-PISO-RODPOLO-10	PRÓPRIO							74,16	20,00%		45,00%		58.367,45										
7.3				REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS							5.673.994,44					16,17%	231.411,66									
7.3.1	SERV.		S-ARQ-REVE-PRIN-001	PRÓPRIO							12,50	10,41%		83,00%		6.530,56										
7.3.3	SERV.		87779	SINAPI							55,48	20,00%		30,00%		110.875,94										
7.3.4	SERV.		87529	SINAPI							28,86	9,33%		88,00%		37.611,09										
7.3.11	SERV.		S-ARQ-REVE-87263.1	PRÓPRIO							110,59	30,00%		90,00%		76.394,07										
7.4				FORROS							615.950,20					5,85%	36.002,34									
7.4.1	SERV.		S-ARQ-FORR-PRIN-001	PRÓPRIO							82,36	5,00%		5,00%		23.938,26										
7.4.3	SERV.		S-ARQ-FORR-00039428.01	PRÓPRIO							17,03	20,00%		20,00%		12.064,08										
7.7				JANELAS							493.787,26					1,92%	9.465,60									
7.7.5	SERV.		S-ARQ-PIN-PRIN-ESQ-09	PRÓPRIO							36,24	30,00%		30,00%		9.465,60										
7.8				PINTURA							669.950,40					26,61%	15.923,25									
7.8.1	SERV.		88497	SINAPI							12,14	6,11%		65,00%		14.158,79										
7.8.2	SERV.		88485	SINAPI							2,06	4,42%		69,00%		1.764,44										
7.13				URBANIZAÇÃO							702.501,32					12,56%	88.205,78									
7.13.1	SERV.		94993	SINAPI							87,52	10,00%		10,00%		16.757,82										
7.13.5	SERV.		94273	SINAPI							51,42	15,00%		15,00%		5.048,13										
7.13.6	SERV.		94274	SINAPI							55,11	15,00%		15,00%		515,35										
7.13.7	SERV.		94275	SINAPI							49,47	15,00%		15,00%		1.115,13										
7.13.8	SERV.		94276	SINAPI							53,15	15,00%		15,00%		188,12										
7.13.11	SERV.		S-ARQ-SERR-PRIN-006	PRÓPRIO							396,27	25,00%		25,00%		64.581,23										
8				IMPERMEABILIZAÇÃO							2.553.503,45	20,27%		73,81%	517.563,66	53,54%	0,00%	30,18%	R\$	-	R\$	-	R\$	517.563,66		
8.1				SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							2.553.503,45					73,81%	517.563,66									

ITEM	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	% NO PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR TOTAL COM BDI	34º MEDIÇÃO CORRIGIDO	FINANCEIRO 2024 (ATÉ 22º MEDIÇÃO - DEZ)	FINANCEIRO 2025 (ATÉ 34º MEDIÇÃO - DEZ)	REAJUSTAMENTO (DEZ 2023)	REAJUSTAMENTO (DEZ 2024)	REAJUSTAMENTO (DEZ 2025)			
8.1.1	SERV.	S-ARQ-IMPE-98569.1	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA, TRAÇO 1:3 COM EMULSÃO ADESIVA, CONSUMO 0,3L/M², ESPESURA MÉDIA 3CM	M²	3.228,25	1.095,02		72,94	90,59	391.645,02	20,38%	91,00%	79.803,98									
8.1.2	SERV.	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRAÇO 1:3 E 3CM, AF. 06/2018	M²	1.404,59	588,30		69,35	86,13	171.647,61	5,00%	85,00%	8.582,38									
8.1.3	SERV.	S-ARQ-IMPE-98569.2	PRÓPRIO	PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRAÇO 1:3, DESEMPENHA, ESP. MÍNIMA 3CM, ESP. MÉDIA 3CM - COM EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ARGAMASSA BETUMINOSA, TRAÇO 1:4:3 - A CADA 2 METROS E NO PERÍMETRO	M²	795,30			93,16	115,70	92.016,21	5,00%	100,00%	4.600,81									
8.1.5	SERV.	S-ARQ-IMPE-5641652	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA POLIESTER, DUAS CAMADAS: 4MM TIPO III B ACABAMENTO PP E 3MM TIPO III B ACABAMENTO PP, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO	M²	1.530,75	1.095,02		104,16	129,36	339.669,00	15,44%	80,00%	52.439,43									
8.1.6	SERV.	S-ARQ-IMPE-98569.3	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIUMÉRICA (CONSUMO DE 3 KG/M²), 3 DEMÃOS, REFORÇADA COM TELA DE POLIESTER M35 50X50	M²	6.395,54	413,04	424,25	60,82	75,53	482.208,44	-1,32%	100,00%	-6.348,83									
8.1.7	SERV.	S-ARQ-IMPE-98569.2	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM RESINA TERMOPLÁSTICA COM FIBRAS REF. - VIAPLUS 7000	M²	1.128,68			61,16	75,96	85.734,53	5,00%	85,00%	4.286,72									
8.1.11	SERV.	C-SEA-IMP-IMPE-98569.1	PRÓPRIO	MANTA TÊXTIL DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: MacDrain 2L, Macoservi ou NTCODRAIN 2L, NTCBRASIL	M²	2.101,00			79,67	98,95	207.893,95	40,00%	40,00%	83.157,58									
8.1.12	SERV.	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M²	1.841,05			32,47	40,32	74.231,13	20,00%	20,00%	14.846,22									
8.1.13	SERV.	98546.1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, E-20M	M²	2.625,77			103,91	129,05	338.855,61	80,00%	80,00%	271.084,48									
8.1.14	SERV.	C-SEA-IMP-IMPE-ADIT-VEDACIT-01	PRÓPRIO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS, REF. VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	KG	1.550,16			8,85	10,99	17.036,30	30,00%	30,00%	5.110,89									
9				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS							1.682.092,25	10,67%	58,00%	179.413,55	47,33%	0,00%	57,36%	R\$	- R\$	168.597,38 R\$	10.816,17		
9.1				ÁGUA FRIA							472.095,30			59,08%		25.147,66							
9.1.1	SERV.	S-HID-ÁFRU-75030.001	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.168,30	46,60		23,28	28,91	35.122,75	5,76%	75,00%	2.023,67									
9.1.2	SERV.	S-HID-ÁFRU-75030.002	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,31	154,00		33,35	41,42	12.645,94	14,32%	50,00%	1.810,55									
9.1.3	SERV.	S-HID-ÁFRU-75030.003	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,03			42,34	52,58	23.662,57	3,00%	75,00%	709,88									
9.1.4	SERV.	S-HID-ÁFRU-75030.004	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	217,70	171,75		47,92	59,51	23.176,16	34,75%	75,00%	8.054,30									
9.1.5	SERV.	S-HID-ÁFRU-75030.005	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,96			68,33	84,86	3.051,56	30,00%	30,00%	915,46									
9.1.6	SERV.	S-HID-ÁFRU-75030.006	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,02			100,56	124,89	28.727,19	30,00%	30,00%	8.618,15									
9.1.12	SERV.	S-HID-DIVE-SUP-HOR-01	PRÓPRIO	SUPORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 1/2" E 3" (CHUMBADORES, TIRANTES E ABRACADEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.666,00			22,06	27,42	100.521,72	3,00%	75,00%	3.015,85									
9.2				ESGOTO SANITÁRIO							577.124,32			32,60%		44.892,92							
9.2.1	SERV.	S-HID-ESGO-741654.1	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	166,98			33,40	41,48	6.926,33	10,00%	85,00%	692,63									
9.2.2	SERV.	S-HID-ESGO-741654.2	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,33			44,22	54,92	17.592,52	10,00%	85,00%	1.759,25									
9.2.3	SERV.	S-HID-ESGO-741654.3	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,54			62,85	78,05	22.520,54	10,00%	85,00%	2.262,05									
9.2.4	SERV.	S-HID-ESGO-741654.1	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL PREDIAL DN 100MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	482,32			65,80	81,72	39.415,19	10,00%	85,00%	3.941,51									
9.2.6	SERV.	S-HID-ESGO-R-741654.1	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,47			45,64	56,68	1.840,39	60,00%	60,00%	1.104,23									
9.2.7	SERV.	S-HID-ESGO-R-741654.2	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	201,59			54,72	67,96	13.700,05	60,00%	60,00%	8.220,03									
9.2.8	SERV.	S-HID-ESGO-R-741654.3	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	312,88			74,73	92,81	29.038,38	30,00%	60,00%	8.711,51									
9.2.9	SERV.	S-HID-ESGO-R-741654.4	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL PREDIAL DN 100MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	233,76			96,82	120,25	28.109,64	30,00%	60,00%	8.432,89									
9.2.10	SERV.	S-HID-ESGO-R-741654.2	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL PREDIAL DN 50MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,29			142,50	176,98	8.723,34	60,00%	60,00%	5.234,00									
9.2.13	SERV.	S-HID-DIVE-SUP-HOR-01	PRÓPRIO	SUPORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 1/2" E 3" (CHUMBADORES, TIRANTES E ABRACADEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.443,00			22,08	27,42	39.567,06	10,00%	85,00%	3.956,70									
9.2.17	SERV.	S-HID-CAIX-89482.01	PRÓPRIO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM + PROLONGADOR (EXCLUSIVE GRELHA E PORTA GRELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00			41,76	51,86	2.333,70	10,00%	85,00%	233,37									
9.2.18	SERV.	S-HID-CAIX-89482.03	PRÓPRIO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM + PROLONGADOR (EXCLUSIVE GRELHA E PORTA GRELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00			95,21	118,25	3.547,50	10,00%	85,00%	354,75									
9.3				ÁGUAS PLUVIAIS							632.872,63			80,35%		109.372,97							
9.3.5	SERV.	S-HID-ESGO-741654.2	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL PREDIAL DN 150MM, SERIE NORMAIS, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	325,10	420,00		94,56	117,44	87.504,54	50,73%	90,00%	44.392,35									
9.3.8	SERV.	S-HID-ESGO-R-741654.2	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL PREDIAL DN 150MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	603,17	171,00		142,50	176,98	137.012,80	31,57%	90,00%	43.249,59									
9.3.12	SERV.	S-HID-DIVE-SUP-HOR-02	PRÓPRIO	SUPORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 4" E 8" (CHUMBADORES, TIRANTES E ABRACADEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	427,00	286,00		28,41	35,28	25.154,64	36,10%	90,00%	9.081,08									
9.3.13	SERV.	S-HID-DIVE-SUP-VER-01	PRÓPRIO	SUPORTE PARA TUBOS VERTICAIS OU ELÉTRICÓLHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERILADO E ABRACADEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,00			45,25	56,20	9.273,00	15,00%	90,00%	1.390,95									
9.3.26	SERV.	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	UN	90,00			111,92	139,00	12.510,00	90,00%	90,00%	11.259,00									
10				PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							1.688.129,55	5,65%		59,36%		53,70%	0,00%	70,55%	R\$	- R\$	95.447,86 R\$	-	
10.4				DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO							388.846,89			30,80%		24.998,45							
10.4.7	SERV.	S-ELE-INFR-EL-F-P-20	PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (IMERSO A QUENTE), PESADO, PAREDE DE 1,50MM - DIÂMETRO NOMINAL 20 (3/4") - NBR 9524 - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.454,54			41,40	51,41	126.187,90	10,00%	75,00%	12.618,79									
10.4.8	SERV.	95801	SINAPI	CONDUTITE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	384,00			39,72	49,33	18.942,72	55,00%	55,00%	10.418,49									
10.4.13	SERV.	S-ELE-INFR-PINT	PRÓPRIO	PINTURA DE TUBOS / ELETRODUTOS COM ESMALTE SINTÉTICO COM DUAS DEMÃOS (DIÂMETROS VARIADOS)	M	2.454,54			6,44	7,99	19.611,77	10,00%	75,00%	1.961,17									
10.5				HIDRANTES							231.099,58			46,01%		4.368,05							
10.5.18	SERV.	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2021	UN	2,00	7,00		563,40	699,74	6.297,66	40,00%	40,00%	2.519,06									
10.5.19	SERV.	1019328	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	7,00		413,54	513,61	4.622,49	40,00%	40,00%	1.848,99									
10.6				SPRINKLERS							929.693,69			82,96%		66.081,36							
10.6.1	SERV.	S-INC-HIDR-73978.009.1	PRÓPRIO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM) - CLASSE MÉDIA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	435,45	690,00		90,21	112,04	126.095,41	23,24%	60,00%	29.308,86									
10.6.4	SERV.	S-INC-HIDR-73978.007	PRÓPRIO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM) - CLASSE MÉDIA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.104,33	96,00		155,16	192,70	424.003,58	4,23%	97,00%	17.944,28									
10.6.6	SERV.	S-INC-HIDR-73978.009	PRÓPRIO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (76MM) - CLASSE MÉDIA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,13	30,00		221,39	274,96	74.824,86	10,47%	95,00%	7.836,40									
10.6.8	SERV.	S-ELE-INFR-PINT	PRÓPRIO	PINTURA DE TUBOS / ELETRODUTOS COM ESMALTE SINTÉTICO COM DUAS DEMÃOS (DIÂMETROS VARIADOS)	M	3.624,00	816,00		6,44	7,99	35.475,80	15,99%	87,00%	5.672,30									
10.6.9	SERV.	S-HID-DIVE-SUP-HOR-01	PRÓPRIO	SUPORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 1/2" E 3" (CHUMBADORES, TIRANTES E ABRACADEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.180,00	200,00		22,08	27,42	37.839,60	14,06%	97,00%	5.319,52									
11				INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA							3.833.227,86	2,66%		8,25%		109.840,04	5,39%	6,47%	50,27%	R\$	41.397,40 R\$	68.242,64 R\$	-
11.3				INFRAESTRUTURA							936.828,62			24,71%		108.910,56							
11.3.1	SERV.	S-ELE-INFR-91855.1	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE NÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDES, CONTRAPISOS, DIVISÓRIAS E OUTROS ELEMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.800,00			9,28	11,52	20.736,00	25,00%	60,00%	5.184,00									
11.3.8	SERV.	95801	SINAPI	CONDUTITE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	200,00			39,72	49,33	9.866,00	15,00%	45,00%	1.479,90									
11.3.12	SERV.	S-ELE-INFR-91201	PRÓPRIO	PERILADO METÁLICO PERFORADO, CHAPA #16, COM TAMPA - DIM. 38 X 38 X 6000 MM - INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	775,00			136,90	170,02	131.765,50	7,00%	30,00%	9.223,58									
11.3.13	SERV.	S-ELE-INFR-EP-50650	PRÓPRIO	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFORADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 50 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	490,00			82,15	102,03	49.894,70	20,00%	50,00%	9.998,94									
11.3.14	SERV.	S-ELE-INFR-EL-200650	PRÓPRIO	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, LISA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 200 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00			139,88	173,73	52.119,00	36,00%	50,00%	18.782,94									
11.3.15	SERV.	S-ELE-INFR-EL-100650	PRÓPRIO																				

VALOR GLOBAL (C/ BDI)	67.337.013,54
-----------------------	---------------

3,19%	62,79%	2.147.287,51
VALOR ACUMULADO		42.282.308,04
REAJUSTE APLICADO (1ª APOSTILA)	3,26%	
REAJUSTE APLICADO (2ª APOSTILA)	6,34%	
REAJUSTE APLICADO (3ª APOSTILA)	6,23%	
BASE DE CÁLCULO COM INCIDÊNCIA APENAS DA 1ª APOSTILA		41.397,40
BASE DE CÁLCULO COM INCIDÊNCIA APENAS DA 1ª E 2ª APOSTILA		1.569.328,55
BASE DE CÁLCULO COM INCIDÊNCIA DA 1ª, 2ª E 3ª APOSTILA		536.561,55
VALOR DA MEDIÇÃO REAJUSTADO		2.391.847,65
VALOR ACUMULADO REAJUSTADO		44.632.774,60

3 de 3



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-RN-00054635/2025 RELATÓRIO TÉCNICO**

.....
Signatário(a): **SERGIO AUGUSTO DE CARVALHO COUTINHO**

Data e Hora: **29/12/2025 11:38:26**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **BRUNO GRANDE RODRIGUES**

Data e Hora: **29/12/2025 14:42:19**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **EMILIANO IBSEN MACIEL DE ALMEIDA**

Data e Hora: **29/12/2025 16:14:40**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 3038cf7b.c32b25f3.84707570.abb55945