



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ASSESSORIA ESPECIAL / ENGENHARIA – PR/RR

RELATÓRIO TÉCNICO
MEDIÇÃO 24

1. A vigésima quarta medição foi efetuada pelos fiscais da obra, engenheiros civis da Procuradoria da República no Estado de Roraima, Jardel Pereira de Lira, matrícula 23815, Tammy Nabilla Sousa Cruz, matrícula 26196 e Kerry Aline da Silva Ferreira, matrícula 26108, no dia 06/04/2018. Os serviços referentes a esta medição foram executados entre o período de 25 de abril a 01 de junho de 2018.
2. Foram executados serviços tais como previsto no cronograma físico-financeiro. Conforme consta na planilha de medição, a quantidade de serviços planejados para o vigésimo quarto mês de obra foi de 4,47% do valor total da obra, sendo executado no mês o percentual de 4,25% do valor total da obra. Nota-se, ainda, um atraso na porcentagem referente aos serviços acumulados, que tinham uma previsão de 48,05%, sendo efetivamente executados até o momento 40,79%.
3. Em relação ao caminho crítico da obra, pode-se analisar os serviços executados até o momento e os serviços projetados para os vinte e quatro meses de obra com auxílio da tabela a seguir. É possível constatar que as execuções físicas de vários serviços estão abaixo do volume planejado.

Serviço	Percentual Previsto em Cronograma	Percentual executado <i>in loco</i>	Serviço atrasado em relação ao cronograma	Serviço adiantado em relação ao cronograma
Limpeza do terreno, alojamento, tapumes, proteções equipamentos, andaimes e desmobilização da obra	86,25%	83,96%	X	
Locação da obra, escavações, aterro e fundações	97,21%	98,63%		X
Superestrutura	99,88%	98,91%	X	
Paredes e painéis	29,42%	28,68%	X	
Vidros	85,00%	82,09%	X	
Revestimentos	44,21%	28,67%	X	
Instalações Hidrossanitárias	24,68%	15,27%	X	
Instalações Elétricas	23,81%	5,01%	X	
Pintura	1,50%	4,08%		X
Cobertura	71,94%	73,96%		X
Serviços Externos	17,77%	17,58%	X	
Administração	47,80%	40,56%	X	

4. Segue abaixo a planilha contendo o resumo do serviço efetivamente realizado nos meses de abril/maio pela empresa e medidos pela fiscalização no mês de junho de 2018.

Item	Descrição	Unid.	MEDIÇÃO ACUMULADA		QUANTITATIVOS	EXECUÇÃO SERVIÇOS CONTRATADOS		
			%	Quantidade		Finais para avaliação	Mês 24	
							Medição Unitária	% executado
1	CANTEIRO DE OBRAS							
01.02	EQUIPAMENTOS E ANDAIMES			0,00				5.568,56
01.02.01	ELEVADOR DE OBRA COM TORRE, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE CARGAS	%	73,69%	73,69	100,00	4	4,00%	5.568,56
01.03	ALOJAMENTOS, TAPUMES E PROTEÇÕES			0,00				1.098,09
01.03.04	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	83,21%	1.664,30	2000,00	83		1.098,09
01.05	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA			0,00				0,00
01.05.01	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10 KM	M3	0,00%	0,00	75,00			0,00
01.05.02	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO PROVISÓRIO E INSTALAÇÕES EM GERAL	M2	0,00%	0,00	175,00			0,00
01.05.03	REMOÇÃO DOS TAPUMES	M2	64,98%	900,00	1385,00			0,00
01.05.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00%	0,00	6600,00			0,00
	Subtotais							6.666,65
2	EDIFÍCIO SEDE							
02.06	INFRAESTRUTURA			0,00				0,00
02.08	PAREDES E PAINÉIS			0,00				34.444,15
02.08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			0,00				0,00
02.08.01.002	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	70,00%	455,00	650,00	455		18.996,25
02.08.01.004	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, ESPESSURA DA PAREDE 9CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, JUNTAS 12MM	M2	84,55%	6.848,31	8.100,00	255		15.447,90
02.10	VIDROS			0,00				950.963,84
02.10.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO, INCLUINDO ESQUADRIAS)	M2	82,25%	1.791,37	2.178,00	656		950.963,84
02.13	REVESTIMENTOS			0,00				50.684,98
02.13.01	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	77,74%	12.593,15	16.200,00	1.237		31.147,66
02.13.02	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	77,73%	12.592,65	16.200,00	1.254		19.537,32
02.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00				29.754,00
02.16.01	ELÉTRICO			0,00				0,00
02.16.01.002	CANALETA PERFORADA ALTA(PERFILADOS),CHAPA #16, MEDINDO 38X38 MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	66,67%	1.080,00	1.620,00	1.080		29.754,00
02.17	PINTURA			0,00				4.966,47
02.17.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	35,40%	1.138,00	3.214,97	417		4.966,47
03.05	SUPERESTRUTURA			0,00				17.324,93
03.05.01	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO, COM PONTALETES 7,5 X 7,5CM	M2	100,00%	470,00	470,00	66		2.391,18
03.05.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	100,00%	120,00	120,00	10		7.965,68
03.05.06	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	100,00%	7.695,00	7.695,00	602		4.896,13
03.05.07	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	100,00%	1.210,00	1.210,00	66		2.071,94
03.08	COBERTURA			0,00				2.108,32
03.08.01	CUMEEIRA PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30,36%	12,00	39,52	12		472,32
03.08.02	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	33,94%	118,00	347,68	50		1.636,00
	Subtotais							19.433,25
8	COBERTURADE VEÍCULOS E PASSARELAS							
08.02	SUPERESTRUTURA			0,00				25.438,40
08.02.01	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	70,37%	480,00	682,14	260		25.438,40
08.03	COBERTURA			0,00				52.883,96
08.03.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	79,88%	172,00	215,33	172		7.406,32
08.03.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	50,00%	158,21	316,42	158		3.415,75
08.03.04	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	70,00%	1.285,51	1836,45	1.286		42.061,89
	Subtotais							78.322,36
9	SERVIÇOS EXTERNOS							
09.03	MURO E GRADIL			0,00				38.828,80
09.03.03	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	60,44%	1.398,65	2314,05	860		21.654,80
09.03.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	95,28%	196,28	206,00	5		3.775,20
09.03.09	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	60,44%	1.398,65	2314,05	860		13.398,80
	Subtotais							38.828,80
	TOTAL GERAL sem BDI e sem ADMINISTRAÇÃO							1.326.723,43

2	Item	Descrição	Unid.	MEDIÇÃO ACUMULADA		QUANTITATIVOS	EXECUÇÃO SERVIÇOS CONTRATADOS			
3				%	Quantidade		Finais para avaliação	Mês 24		
4								Medição Unitária	% executado	Valor com BDI
5										
1370	QUINTO TERMO ADITIVO ACRÉSCIMOS									
1371	2	EDIFÍCIO SEDE CANALETA DE CONCRETO ARMADO (GALERIA PARA INSTALAÇÕES								
1372	02.02	ESCOVAÇÃO MANUAL			0,00			7.283,52		
1373	02.02.01	ESCOVAÇÃO MANUAL	M3	100,00%	324,00	324,00	324	7.283,52		
1376	02.06	INFRAESTRUTURA CANALETA			0,00			101.592,66		
1377	02.06.01	FORMAS			0,00			0,00		
1378	06.05.07	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	73,72%	390,88	530,20	391	73,72%	12.340,08	
1379	02.06.02	ARMADURAS			0,00			0,00		
1380	06.05.06	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	70,38%	4.506,00	6.402,00	4.506	70,38%	36.633,78	
1381	02.06.03	CONCRETO			0,00			0,00		
1382	02.06.03.002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	78,79%	65,00	82,50	65	78,79%	52.618,80	
1383	02.09	ESQUADRIAS CANALETA			0,00			390,45		
1386	03.09.01.2.1.4	CAMBOTA DE MADEIRA DE LEI EMBEBIDA EM OLEO ESPESSURA = 10 CM	UN	70,37%	19,00	27,00	19	70,37%	390,45	
1387	02.11	IMPERMEABILIZAÇÃO CANALETA			0,00			654,95		
1388	02.11.01	LASTRO DE BRITA GRADUADA ESP. 10CM	M3	100,00%	1,92	1,92	2	100,00%	288,38	
1389	03.06.01	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	100,00%	5,00	5,00	5	100,00%	12,40	
1390	05.11.01	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	100,00%	12,15	12,15	12	100,00%	354,17	
1391	02.08	PAREDES E PANEIS (mureta da pele de vidro)			0,00			2.737,35		
1392	02.08.01.001	ALVENARIA EM TUJLO CERAMICO MACIO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	100,00%	21,00	21,00	21	100,00%	1.025,43	
1393	02.13.01	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	100,00%	42,00	42,00	42	1	1.057,56	
1394	02.13.02	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	100,00%	42,00	42,00	42	100,00%	654,36	
1400		Subtotais						112.658,93		

21 – Fixo	ADMINISTRAÇÃO								
21.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
01.04.01	INSUMOS PÚBLICOS / MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	%	40,56%	0,41	100,00		4,26%	4,26%	7.932,46
01.04.02	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	%	40,56%	0,41	100,00		4,26%	4,26%	1.967,81
01.04.03	PROJETOS AS BUILT (TODAS AS DISCIPLINAS)	M2	40,56%	2.676,64	6600,00		281,41	4,26%	2.811,32
01.04.04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	40,56%	0,41	100,00		4,26%	4,26%	76.685,92
01.04.05	TAXAS E EMOLUMENTOS	CJ	40,56%	0,41	1,00		0,04	4,26%	179,88
01.04.06	CÓPIAS REPROGRÁFICAS E AUTENTICAÇÕES	UN	40,56%	202,78	500,00		21,32	4,26%	123,23
01.04.07	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³	M3	40,56%	121,67	300,00		12,79	4,26%	562,96
	Subtotais								90.263,57
	ADMINISTRAÇÃO								90.263,57

	% Realizado	TOTAL R\$
TOTAL R\$	4,26%	1.416.986,99
REAJUSTE	5,8693192% para serviços em atraso	158.956,93
	10,6714754% para serviços de acordo com o cronograma	

5. Diante do percentual executado na 24ª medição, o valor total a ser pago no mês de junho de 2018 é de **R\$ 1.416.986,99** (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, novecentos e oitenta e seis reais e noventa e nove centavos).

6. No tocante ao reajuste, foram aplicados os índices previstos em contrato, 5,8693192% e/ou 10,6714754% relativos ao primeiro e ao segundo reajustes, respectivamente, de acordo com o atraso ou não dos serviços previstos no cronograma (anexo 1). O valor total a ser efetivamente pago no mês de junho, concernentes a 24ª medição é de **R\$ 158.956,93** (cento e cinquenta e oito mil, novecentos e cinquenta e seis reais e noventa e três centavos).

Boa Vista, 08 de junho de 2018.

Jardel Pereira de Lira
Assessor / Engenharia Civil
Matrícula – 23815
Fiscal de Obra

Tammy Nabilla Sousa Cruz
Assessor / Engenharia Civil
Matrícula – 26196

Kerry Aline da Silva Ferreira
Analista do MPU/Perícia/Engenharia Civil
Matrícula – 26108

ANEXO 01

TABELA DE REAJUSTE

TABELA PARA O REAJUSTE									
DESCRIÇÃO	SUBTOTAL COM BDI	PREVISTO	REALIZADO	ESTA EM ATRASO		VALOR EM ATRASO NO MOMENTO DO SEGUNDO REAJUSTE CONTRATUAL	VALOR ADIANTADO NO MOMENTO DO SEGUNDO REAJUSTE CONTRATUAL	VALORES CONFORME CRONOGRAMA(2º REAJUSTE 10,6714754%)	VALORES EM ATRASO (1º REAJUSTE 5,8693192%)
LIMPEZA DO TERRENO, ALOJAMENTO, TAPUMES, PROTEÇÕES, EQUIPAMENTOS, ANDAIMES E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	373.879,10	RS 272.960,98	RS 284.067,23	SIM	NÃO	RS 0,00	RS\$ 11.106,25	RS29.836,48	RS0,00
		73,01%	75,98%		☺				
LOCAÇÃO DA OBRA, ESCAVAÇÕES, ATERRO E FUNDAÇÕES	2.592.643,65	RS 2.448.222,64	RS 2.448.223,38	SIM	NÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS108.876,18	RS0,00
		94,43%	94,43%		☺				
SUPERESTRUTURA	4.656.137,06	RS 4.645.347,75	RS 4.205.816,21	SIM	NÃO	RS 439.531,54	RS 0,00	RS0,00	RS399.614,32
		99,77%	90,33%		☹				
PAREDES E PAINÉIS	1.967.785,19	RS 542.946,79	RS 502.984,41	SIM	NÃO	RS 39.962,38	RS 0,00	RS21.438,86	RS39.962,38
		27,59%	25,56%		☹				
ESQUADRIAS	292.441,47	RS 0,00	RS 0,00	SIM	NÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS390,45	RS0,00
		0,00%	0,00%		☺				
VIDROS	3.163.494,96	RS 0,00	RS 0,00	SIM	NÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS2.596.845,96	RS0,00
		0,00%	0,00%		☺				
IMPERMEABILIZAÇÕES	615.821,70	RS 372.100,58	RS 299.794,04	SIM	NÃO	RS 72.306,55	RS 0,00	RS2.801,43	RS72.306,55
		60,42%	48,68%		☹				
FORRO	299.464,97	RS 0,00	RS 0,00	SIM	NÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS6.391,98	RS0,00
		0,00%	0,00%		☺				
REVESTIMENTOS	2.072.505,24	RS 439.713,56	RS 464.295,53	SIM	NÃO	RS 0,00	RS\$ 24.581,97	RS129.904,33	RS0,00
		21,22%	22,40%		☺				
PISOS	2.111.285,14	RS 253.483,26	RS 96.392,45	SIM	NÃO	RS 157.090,82	RS 0,00	RS0,00	RS0,00
		12,01%	4,57%		☹				
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	383.527,14	RS 57.545,46	RS 45.739,52	SIM	NÃO	RS 11.805,94	RS 0,00	RS1.022,32	RS11.805,94
		15,00%	11,93%		☹				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.491.452,93	RS 922.857,44	RS 245.794,29	SIM	NÃO	RS 677.063,15	RS 0,00	RS0,00	RS29.338,61
		16,81%	4,48%		☹				
PINTURA	422.970,64	RS 0,00	RS 0,00	SIM	NÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS17.276,58	RS0,00
		0,00%	0,00%		☺				
COBERTURA	226.543,77	RS 99.428,14	RS 84.171,59	SIM	NÃO	RS 15.256,54	RS 0,00	RS68.122,63	RS15.256,54
		43,89%	37,15%		☹				
SERVIÇOS FINAIS, EQUIPAMENTOS E BALCÃO DA RECEPÇÃO	560.361,05	RS 0,00	RS 0,00	SIM	NÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS0,00	RS0,00
		0,00%	0,00%		☺				
INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.	1.105.363,50	RS 169.120,62	RS 74.366,75	SIM	NÃO	RS 94.753,86	RS 0,00	RS0,00	RS38.876,79
		15,30%	6,73%		☹				
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	2.619.094,74	RS 139.941,26	RS 0,00	SIM	NÃO	RS 139.941,26	RS 0,00	RS0,00	RS0,00
		5,34%	0,00%		☹				
SERVIÇOS EXTERNOS	2.263.571,01	RS 232.468,74	RS 305.423,51	SIM	NÃO	RS 0,00	RS\$ 72.954,77	RS92.535,04	RS0,00
		10,27%	13,49%		☺				
ADMINISTRAÇÃO	2.116.952,64	RS 712.213,00	RS 607.437,45	SIM	NÃO	RS 104.775,55	RS 0,00	RS146.318,89	RS104.775,55
		33,64%	28,69%		☹				
VALORES EM ATRASO QUE DEVEM INCIDIR APENAS O PRIMEIRO REAJUSTE	RS711.936,67	ÍNDICE DE REAJUSTE	5,8693192%	VALORES REAJUSTE DEVIDO					
VALORES SOBRE QUAIS DEVE INCIDIR 2º REAJUSTE REATROATIVOS AS MEDIÇÕES 20º A 23º	RS3.221.761,12	ÍNDICE DE REAJUSTE	10,6714754%	VALORES RETROATIVOS					
VALORES PAGOS A TÍTULO DE REAJUSTE DO ANO DE 2017, NAS MEDIÇÕES 20º A 23º	20º MEDIÇÃO	RS 30.958,39							
	21º MEDIÇÃO	RS 17.856,35							
	22º MEDIÇÃO	RS 56.116,05							
	23º MEDIÇÃO	RS 121.707,56							
VALORES A PAGAR	=	VALORES TOTAIS DE REAJUSTE-VALORES JÁ PAGOS							
VALORES A PAGAR MPF	=	RS158.956,93							

RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

ANEXO 02
SERVIÇOS EXECUTADOS NA OBRA DURANTE
OS MESES DE ABRIL/MAIO DE 2018



RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

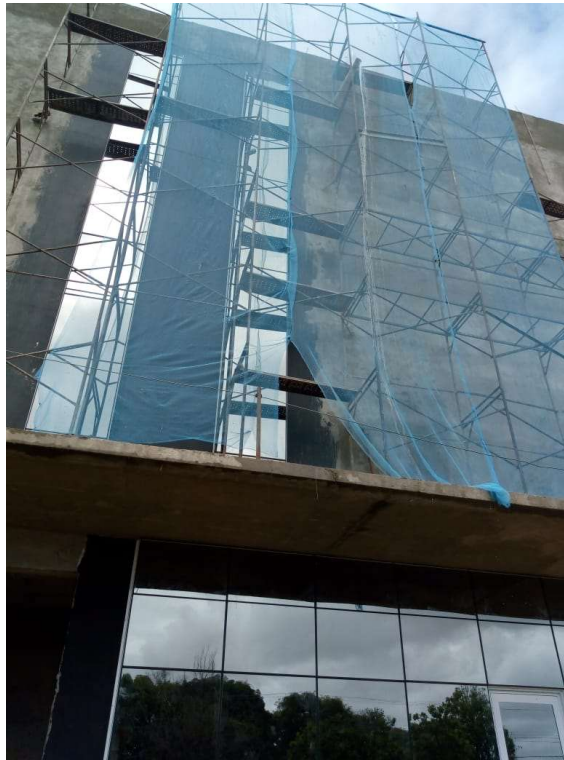
MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima

Assinado digitalmente em 08/06/2018 14:37. Para verificar a autenticidade acesse
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave FEF56B9F.C594F070.A7C79A9E.B4380FF6



RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima



RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima



RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima

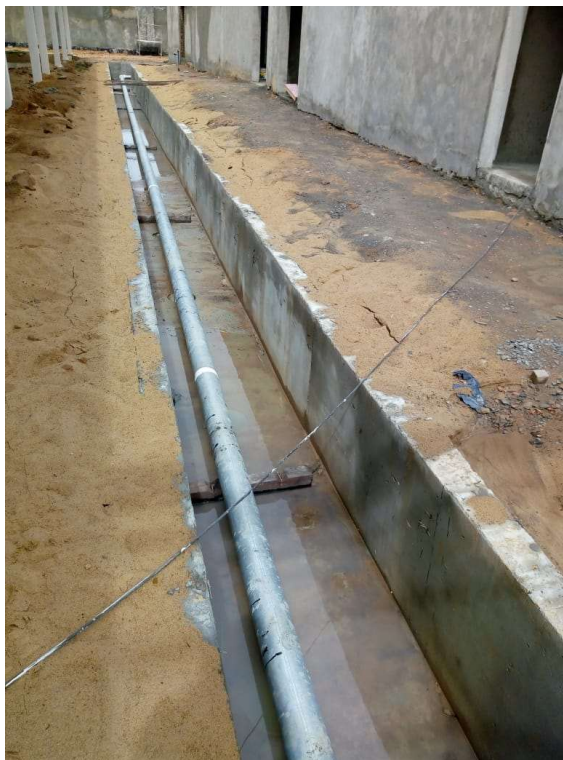
Assinado digitalmente em 08/06/2018 14:37. Para verificar a autenticidade acesse
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave FEF56B9F.C594F070.A7C79A9E.B4380FF6



RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima

Assinado digitalmente em 08/06/2018 14:37. Para verificar a autenticidade acesse
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave FEF56B9F.C594F070.A7C79A9E.B4380FF6



RUA GENERAL PENHA BRASIL, Nº 1255 – BAIRRO SÃO FRANCISCO
BOA VISTA – RR/CEP: 69.305-130 – EDIFÍCIO ANEXO, 1º ANDAR
TELEFONE: (95) 3198-2000

MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima

Assinado digitalmente em 08/06/2018 14:37. Para verificar a autenticidade acesse
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave FEF56B9F.C594F070.A7C79A9E.B4380FF6



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-RR-00014869/2018 RELATÓRIO TÉCNICO**

.....
Signatário(a): **JARDEL PEREIRA DE LIRA**

Data e Hora: **08/06/2018 14:37:29**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **KERRY ALINE DA SILVA FERREIRA**

Data e Hora: **08/06/2018 14:36:21**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **TAMMY NABILLA SOUSA CRUZ**

Data e Hora: **08/06/2018 14:37:44**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave FEF56B9F.C594F070.A7C79A9E.B4380FF6