



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ASSESSORIA DE ENGENHARIA-PR/RR**

RELATÓRIO TÉCNICO 4º MEDIÇÃO



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

MPF | Procuradoria
Ministério Público Federal da República
em Roraima



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA
COMISSÃO DE SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO Nº 05/2022
RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO Nº 02/2023

INÍCIO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 16 de janeiro de 2023

PERÍODO DO RELATÓRIO: De 16 de abril até 16 de maio de 2023, serviço previsto para a quarta medição: (Foram executados os Serviço de demolição de parede, serviço de demolição de piso em concreto e aplicação de contrapiso).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DA OBRA - MPF

Nome: Eng. Marcos Eduardo Silva Madureira

ART: Cargo função nº RR20200078632 / Obra serviço nº RR20200078641.

Telefone: (95) 3198-2005

E-mail: marcoseduardo@mpf.mp.br

1.0 - COMISSÃO FISCAL DO CONTRATO (ART. 67 DA LEI 8.666/93)

Nome: Nazareno Nunes Rodrigues / Sidney Wanderley de Oliveira / Marcos Eduardo Silva Madureira

Portaria: SE/PR-RR nº02/2023

Telefone: (95) 3198-2025 / 2073

E-mail: prrr-fiscalizacao@mpf.mp.br prrr-contratos@mpf.mp.br

2.0 - ESCOPO E LOCAL

DADOS DO CONTRATO

Nº Contrato: 05/2022

PPA/LOA: AÇÃO 110E

Empresa Contratada: J. NASSER ENGENHARIA LTDA CNPJ 04.618.096/0001-07

Matrícula CEI da Obra: 51.235.89823/71

Valor Atual do Contrato: R\$ 31.595.942,84 (trinta e um milhões e quinhentos e noventa e cinco mil novecentos e quarenta e dois reais e oitenta e quatro centavos).

Percentual de Reajuste: 6.0%

Saldo de Empenho: 5.500.000,00 (cinco milhões e quinhentos mil reais) – 106/2022 SEOF/PRRR - PR-RR-00034113/2022

Local/UF: Boa Vista – RR

Responsável Técnico: José Nasser – ART de Execução: RR20230111507

Corresponsável Técnico: Euzielen da Silva Mendonça – ART Co-Responsável: RR20230111507 / Obra serviço nº RR20230111835

Nota Fiscal Eletrônica de Referência: no valor de R\$ 207.828,93 (duzentos e sete mil e oitocentos e vinte e oito reais e noventa e três centenas)

DADOS DA EXECUÇÃO DA OBRA

Medição nº	% previsto	% Executado	% Previsto Acumulado	% Executado Acumulado
------------	------------	-------------	----------------------	-----------------------

1	0,07%	0,21%	0,07%	0,21%
2	0,17%	0,29%	0,24%	0,50%
3	1,16%	0,75%	1,40%	1,25%
4	0,88%	0,66%	1,93%	1,91%
TOTAL EXECUTADO				1,91%
TOTAL A EXECUTAR				98,09%

Identificação processo de fiscalização: 1.32.000.000464/2022-71

Tipo de obra: Prédio Público.

Objeto da fiscalização: Construção da nova sede da Procuradoria da República no Estado de Roraima.

Período abrangido pela fiscalização: 16/04/2023 a 16/05/2023 (Documental – preliminar e Técnico - Definitivo)

3.0 - ATIVIDADES DO PERÍODO

Foi fiscalizado e acompanhado as atividades da empresa J. NASSER ENGENHARIA LTDA desde a Serviço de demolição de parede, serviço de demolição de piso em concreto, execução de enchimento de piso EPS, alvenaria/chapisco/emboço, execução de viga investida, impermeabilização com manta asfáltica aluminizada, instalações hidrossanitário, instalação de dreno de ar condicionado, instalação de água fria, instalação de incêndio e instalações de infra de elétrica como interruptor e tomada baixa e tomada alta, conforme Relatório Técnico, sendo acompanhadas as etapas não abrangidas por serviços de engenharia propriamente dita, tais como: pagamentos de taxas, limpeza, consignando com o início dos serviços de engenharia (alocação de máquinas e equipamentos, contratações de serviços devidamente subcontratados). Todas as atividades de engenharia do período encontram-se lançadas no Diário de Obras do MPF, bem como todos os registros fotográficos dos serviços realizados encontram-se em anexo em mídia digital. De acordo com o cronograma todas as atividades foram concluídas.

4.0 - CONSTATAÇÕES NEGATIVAS NA FISCALIZAÇÃO NO PERÍODO

Constatação do Período nº 1: Constata-se que o trabalhador designado como servente estava realizando atividade de execução de chapisco sem o devido uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados, especificamente sem o uso de luvas apropriadas, além de estar desempenhando função diversa daquela para a qual foi contratado. Tais condutas podem configurar violação às normas de saúde e segurança do trabalho;

Constatação do Período nº2: O eletricista em questão estava realizando atividade em altura superior a 2 metros sem utilizar os Equipamentos de Proteção Individual adequados, em desacordo com as normas previstas na NR 35 - Trabalho em Altura. Tal conduta pode configurar violação às normas de segurança do trabalho;

Constatação do Período nº 3: Foi encontrado "BOLSA" na tubulação de esgoto dos sanitários na tubulação dos lavatórios, foi requisitado que essas tubulações fossem refeitas com luva ou tubos inteiros.

5.0 - OCORRÊNCIAS TÉCNICAS

A) Demolição de alvenaria no sanitário do PCD do gabinete do procurador e sala da assessoria de gabinete foram executadas diferente do projeto de arquitetura, discordância com projeto original. Com isso vai ter que demolir as alvenarias da mesma;

B) Relocação dos pontos de ralos das área técnica para passagem das tubulações água gelada da climatização. Há interferência entre o ralo, a tubulação de água gelada e o fechamento do shaft;

C) Verifiquei que, enquanto o detalhamento elétrico apresenta o uso de eletrodutos de PVC rígido, a planta baixa de iluminação e tomada prevê o uso de eletrodutos de aço galvanizado. Além disso, o detalhamento elétrico especifica o uso de eletrodutos corrugados reforçados na vertical dos interruptores e tomadas, e alerta que a conexão desses eletrodutos aos de PVC rígido não é recomendada, pois não fica adequadamente conectada. Nesse sentido, sugiro que os eletrodutos embutidos nas paredes sejam do tipo PVC rígido, a fim de garantir um encaixe adequado às conexões. Já entre os interruptores e tomadas baixas, pode ser usado os eletrodutos corrugados reforçados, uma vez que há encaixes adequados entre esses eletrodutos e as caixas de derivação. Cabe ressaltar que a escolha entre o exemplo 01 ou exemplo 02 é livre. Essa mudança para PVC também se justifica porque já foi instalado assim no terceiro pavimento pela empresa J NASSER, a

empresa também afirma que não costuma realizar esse tipo de conexão entre corrugado reforçado e PVC rígido;

D) Devido à concretagem e regularização das novas cotas de nível do piso as caixas de derivação como tomada e interruptores já instaladas tiveram que ser mudadas para se adequar ao novo nível do mesmo;

E) Visto também quando a pessoa estiver lavando os pratos fica em cima com os pés no ralo da Copa, com isso vai sofrer alteração nos ralos das copas;

F) foi definido pelo engenheiro eletricista da SEA que será usado nas paredes eletroduto corrugado flexível reforçado com luva PVC rosável para eletroduto rígido na infraestrutura;

G) Ficou combinado com a engenharia mecânica da SEA para fazer o fechamento das áreas técnica de climatização com alvenaria, devido por ser uma área molhada com lavagem de filtro do sistema de climatização.

H) Também foram feitos serviço que não constava na planilha como quantidade ou metragem com isso entra como aditivo, os item: enchimento de piso EPS, dreno de ar condicionado, instalação de águas pluviais e tubulação de água fria de alimentação do prédio.

6.0 – CONCLUSÃO

Conforme dados coletados diariamente do Diário de Obras, nas fiscalizações de campo, análise documental e em todo mais aqui exposto conclui-se que a empresa contratada executou os serviços listados no cronograma.

7.0 – ANEXOS

a) Relatório fotográfico do período

8.0 - LOCAL E DATA DO RELATÓRIO

Boa Vista – Roraima, 16 de maio de 2023

9.0 - FÉ DOS MEMBROS DA COMISSÃO DE SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO N° 05/2022

Declaramos que as metas estabelecidas na 4ª etapa do contrato definida no Cronograma Físico Financeiro foram atendidas.

Marcos Eduardo Silva Madureira
Engenheiro Civil/Membro da Comissão

Nazareno Nunes Rodrigues
Membro da Comissão

Sidney Wanderley de Oliveira
Membro da Comissão

Os relatórios devem estar devidamente datados, assinados pelo técnico responsável e pelo Fiscal do contrato, e com **rubricas em todas as suas folhas**.

10.0 - PARA USO DO SECRETÁRIO ESTADUAL

() Não foram identificados vícios.

() Ver Nota Técnica ou Despacho constante da _____
de nº. _____

Igor José Barbosa Duarte Lopes
Secretário Estadual

Os relatórios devem estar devidamente datados, assinados pelo técnico responsável e pelo Fiscal do contrato, e com **rubricas em todas as suas folhas**.



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ASSESSORIA DE ENGENHARIA-PR/RR**

**RELATÓRIO TÉCNICO
MEDIÇÃO 4º**

11.0 A quarta medição foi efetuada pelo fiscal da obra, engenheiro civil da Procuradoria da República no Estado de Roraima, Marcos Eduardo Silva Madureira, matrícula 31.143, no dia 16/05/2023.

11.1 Conforme previsto em cronograma os serviços foram executados totalmente, Visto que foi iniciar o serviço de impermeabilização das áreas molhadas e rede de sprinklers, no dia 16/05/23, com isso o percentual não tinha como medir na 4º medição. Eles estão confeccionando a rede de incêndio com tubo galvanizado, o problema de compatibilização do projeto entre a laje e forro dificultando a execução do sistema. já impermeabilização tem o tempo da cura por ser 4 demãos de impermeabilização.

Serviço	Percentual Previsto em Cronograma	Percentual executado <i>in loco</i>	Serviço atrasado em relação ao cronograma	Serviço adiantado em relação ao cronograma
SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,50%	1,03%		X
ESTRUTURAS DE CONCRETO				
GRADIL, MURO, VIGA DA COBERTURA, CANALETA DE CONCRETO, REPAROS E COMPLEMENTOS	4,87%	8,23%		X
ARQUITETURA				
VEDAÇÃO, PISOS, REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS, FORROS, COBERTURA E PROTEÇÕES, PORTAS, ESQUADRIAS, PINTURAS, LOUÇAS E BANCADAS, METAIS, SERRALHERIA, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E DIVERSOS	1,58%	2,67%		X
IMPERMEABILIZAÇÃO				
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	14,79%	12,76%	X	

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS				
ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS E IRRIGAÇÃO	3,75%	0,75%	X	
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, HIDRANTES E SPRINKLERS	2,50%	0,00%	X	
INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA				
SUBESTAÇÃO, GERADOR E UPS, INFRAESTRUTURA, CONDUTORES CABOS, PAINÉIS E QUADROS, TOMADAS, SPDAE ATERRAMENTO	2,00%	0,46%	X	
SERVIÇOS GERAIS				
TRANSPORTE DE MATERIAIS, LIMPEZA DA OBRA, DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA, PROJETO AS BUILT E TAXAS DE CONSTRUÇÃO	29,91%	35,08%		X
SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS				
INSUMOS PÚBLICOS, ADMISTRAÇÃO DA OBRA	1,93%	1,91%	X	

12.0 Segue abaixo a planilha contendo o resumo dos serviços efetivamente realizados e pactuados para finalização do contrato nº 05/2022.

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS - 4ª MEDIÇÃO
OBRA: NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA - MPF - 2022
LOCAL: AVENIDA GENERAL SAMPAIO S/Nº, BAIRRO TREZE DE SETEMBRO - BOA VISTA/ RR

LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI LS

Benefícios e Despesas Indiretas (Serviços): BDI

Benefícios e Despesas Indiretas (Equipamentos): BDI

REFERÊNCIA: SINAPI - RR - 05/22 (NÃO DESONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALORES CONTRATADOS			ACUMULADO ANTERIOR		4ª. MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL	
				VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL BDI	COM	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					76.116,62		56.641,74		243,41		56.885,15		19.231,37
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10.098,24		1.217,40		243,41		1.460,81		8.637,43
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M²	36,38	43,22	53,38	1.941,96	11,05	589,84	4,56	243,41	15,61	833,25	20,77	1.108,71
2	SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS					166.895,56		379,50		1.340,39		1.719,89		165.175,67
2.1	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					166.895,56		379,50		1.340,39		1.719,89		165.175,67
2.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	640,00	15,89	19,62	12.556,80	7,50	147,15	17,00	333,54	24,50	480,69	615,50	12.076,11
2.1.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	MMÉS	640,00	12,54	15,49	9.913,80	15,00	232,35	65,00	1.006,85	80,00	1.239,20	560,00	8.674,40
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO					387.887,79		22.667,67		9.270,77		31.938,44		355.949,35
4.3	ESTRUTURA DE CONCRETO - VIGA DA COBERTURA					6.288,62		0,00		5.860,70		5.860,70		427,92
4.3.1	APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXI PARA UNIÃO ENTRE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PONTE DE ADERÊNCIA)	M²	5,40	62,53	77,24	417,09	0,00	0,00	5,15	397,78	5,15	397,78	0,25	19,31
4.3.2	APICAMENTO EM CONCRETO(PREPARO DA SUPERFÍCIE	M²	5,40	32,56	40,22	217,18	0,00	0,00	5,15	207,13	5,15	207,13	0,25	10,05
4.3.3	ANCORAGEM DE BARRA DE AÇO COM ADESIVO EPOXI - INCLUSIVE FURACÃO (80 MM ATÉ 12,5MM)	UN	36,00	23,51	29,04	1.045,44	0,00	0,00	36,00	1.045,44	36,00	1.045,44	0,00	0,00
4.3.4	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,55	1.114,60	1.376,86	2.134,13	0,00	0,00	1,54	2.120,36	1,54	2.120,36	0,01	13,77
4.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, PLARES, BALDRAMES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	12,00	76,00	93,88	1.126,56	0,00	0,00	10,21	958,51	10,21	958,51	1,79	168,05
4.3.6	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,30 ATÉ 12,5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	48,00	15,70	19,39	930,72	0,00	0,00	45,20	876,42	45,20	876,42	2,80	54,30
4.3.7	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-80 DIAM. DE 3,4 ATÉ 8,0 MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	13,00	17,07	21,08	274,04	0,00	0,00	12,10	255,06	12,10	255,06	0,90	18,98
4.5	REPAROS E COMPLEMENTOS					75.659,69		22.667,67		3.410,07		26.077,74		49.581,95
4.5.2	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	21,00	56,77	70,12	1.472,52	8,00	560,96	1,00	70,12	9,00	631,08	12,00	841,44
4.5.8	RETRADA DA INFRAESTRUTURA DE TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO/ELETRICA	M	2.588,00	8,97	11,08	28.675,04	1.891,61	20.959,03	301,44	3.339,95	2.193,05	24.298,98	394,95	4.376,06
5	ARQUITETURA					10.883.731,21		167.578,03		122.678,82		290.256,85		10.593.474,36
5.1	VEDAÇÕES					401.963,21		0,00		6.254,87		6.254,87		395.308,34
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO (PREDIO).	M²	364,00	75,87	93,72	34.114,08	0,00	0,00	66,74	6.254,87	66,74	6.254,87	297,26	27.859,21
5.2	PISOS					3.080.170,94		166.232,78		108.240,83		274.473,61		2.805.697,33
5.2.3	EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PISO COM EPS (ISOPOR), ESP. MÉDIA 15,5CM, E CONCRETO, ESP. 6 CM, ARMADO COM TELA Q-92, E JUNTAS SERIADAS	M²	1.511,00	139,88	172,79	261.085,69	884,57	152.844,84	626,43	108.240,83	1.511,00	261.085,67	0,00	0,02
5.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS					2.370.814,97		1.345,25		8.183,12		9.528,37		2.361.286,60
5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF. 06/2014	M²	786,47	6,67	8,23	6.472,64	26,56	218,58	252,29	2.076,34	278,85	2.294,92	507,62	4.177,72
5.3.2	EMBOÇOMASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA DE 20MM	M²	811,47	34,34	42,42	34.422,55	26,56	1.126,67	143,96	6.106,78	170,52	7.233,45	640,95	27.189,10
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					459.919,12		42.397,82		16.273,82		58.671,64		401.247,48
6.1	SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					459.919,12		42.397,82		16.273,82		58.671,64		401.247,48
6.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 05/2018	M²	193,90	105,17	129,91	25.189,54	0,00	0,00	125,27	16.273,82	125,27	16.273,82	68,63	8.915,72
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					944.990,20		1.141,90		5.911,73		7.053,63		937.936,57
7.1	ÁGUA FRIA					80.995,95		304,56		2.539,20		2.843,76		78.152,19
7.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	357,00	22,83	28,20	10.067,40	10,80	304,56	61,00	1.720,20	71,80	2.024,76	285,20	8.042,64
7.1.7	SUORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 1/2" E 3" (CHUMBADORES, TRANTES E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	22,10	27,30	1.965,60	0,00	0,00	30,00	819,00	30,00	819,00	42,00	1.146,60
7.2	ESGOTO SANITÁRIO					177.906,04		837,34		272,39		1.109,73		176.796,31
7.2.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	31,78	39,25	6.280,00	10,46	410,55	6,94	272,39	17,40	682,94	142,60	5.597,06
7.3	ÁGUAS PLUVIAIS					535.579,24		0,00		3.109,14		3.109,14		532.470,10
7.3.13	SUORTE PARA TUBOS/DUTOS E/OU ELETRICALHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERFILADO E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	40,68	50,25	2.010,00	0,00	0,00	36,00	1.809,00	36,00	1.809,00	4,00	201,00
7.3.15	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	9,00	116,14	143,46	1.291,14	0,00	0,00	9,00	1.291,14	9,00	1.291,14	0,00	0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA					5.365.186,69		432,88		24.360,48		24.793,36		5.340.393,33
9.3	INFRAESTRUTURA					1.655.470,98		432,88		24.360,48		24.793,36		1.630.677,62
9.3.1	ELETRICALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 50 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.373,00	77,39	95,59	131.245,07	0,00	0,00	19,32	1.846,79	19,32	1.846,79	1.353,68	129.398,28
9.3.2	ELETRICALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 100 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	698,00	93,97	116,06	81.023,84	0,00	0,00	53,87	6.253,22	53,87	6.253,22	644,13	74.770,62
9.3.7	SUORTE PARA TUBOS/DUTOS E/OU ELETRICALHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERFILADO E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	215,00	40,68	50,25	10.803,75	0,00	0,00	43,00	2.160,75	43,00	2.160,75	172,00	8.643,00
9.3.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	191,00	9,39	11,59	2.213,69	37,35	432,88	153,65	1.780,80	191,00	2.213,68	0,00	0,01
9.3.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), PESADO, PAREDE DE 1,50MM - DIÂMETRO NOMINAL 20 (3/4") - NBR 5624 - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.773,00	39,33	48,58	183.292,34	0,00	0,00	159,14	7.731,02	159,14	7.731,02	3.613,86	175.561,32
9.3.23	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	1.282,00	36,39	44,95	57.625,90	0,00	0,00	74,00	3.326,30	74,00	3.326,30	1.208,00	54.299,60
9.3.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	554,00	13,44	16,60	9.196,40	0,00	0,00	76,00	1.261,60	76,00	1.261,60	478,00	7.934,80
14	SERVIÇOS GERAIS					234.157,38		71.972,13		10.165,52		82.137,65		152.019,73
14.1	TRANSPORTE DE MATERIAL					51.745,20		3.654,00		3.933,29		7.587,29		44.157,91
14.1.1	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAS DIVERSOS	M³	780,00	53,71	66,34	51.745,20	55,08	3.654,00	99,29	3.933,29	114,37	7.587,29	665,63	44.157,91
14.2	LIMPEZA DA OBRA					96.372,88		18.172,72		6.232,23		24.404,95		71.967,93
14.2.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	%	100,00	326,60	402,21	40.221,00	12,49	5.022,25	4,16	1.673,19	16,65	6.695,44	83,35	33.525,56
14.2.2	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³	M³	280,00	75,06	92,72	25.961,60	141,83	13.150,47	49,17	4.559,04	191,00	17.709,51	89,00	8.252,09
15	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					2.672.342,00		33.591,30		17.583,99		51.175,29		2.621.166,71
15.1	INSUMOS PÚBLICOS					101.200,00		1.272,07		665,89		1.937,96		99.262,04
15.1.1	INSUMOS PÚBLICOS - CANTEIRO DE OBRA	%	100,00	819,24	1.012,00	101.200,00	1,26	1.272,07	0,86	665,89	1,92	1.937,96	98,09	99.262,04
15.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.571.142,00		32.319,23		16.918,10		49.237,33		2.521.904,67
15.2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	16.964,81	20.956,62	2.095.662,00	1,26	26.342,46	0,86	13.789,45	1,92	40.131,91	98,09	2.055.530,09
15.2.2	VIGILÂNCIA DA OBRA (DIURNA E NOTURNA) 24H	%	100,00	3.849,11	4.754,80	475.480,00	1,26	5.976,77	0,86	3.128,65	1,92	9.105,42	98,09	466.374,58

VALOR TOTAL DO CONTRATO(R\$) C/ BDI	RS	31.595.942,84
VALOR ACUMULADO ANTERIOR (R\$) C/ BDI	RS	396.802,97
VALOR TOTAL DA 4ª MEDIÇÃO (R\$) C/ BDI	RS	207.828,93
VALOR ACUMULADO NO PERÍODO (R\$) C/ BDI	RS	604.631,90
SALDO CONTRATUAL (R\$) C/ BDI	RS	30.991.310,94

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS - 4ª MEDIÇÃO
OBRA: NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA - MPF - 2022
LOCAL: AVENIDA GENERAL SAMPAIO S/Nº, BAIRRO TREZE DE SETEMBRO - BOA VISTA/ RR

LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI LS

Benefícios e Despesas Indiretas (Serviços): BDI

Benefícios e Despesas Indiretas (Equipamentos): BDI

REFERÊNCIA: SINAPI - RR - 05/22 (NÃO DESONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONTRATADOS					ACUMULADO ANTERIOR		4ª. MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL	
		UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	VALOR RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					76.116,82		56.841,74		243,41		56.885,15		19.231,37
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10.098,24		1.217,40		243,41		1.460,81		8.637,43
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M²	36,38	43,22	53,38	1.941,06	11,05	589,84	4,56	243,41	15,61	833,25	20,77	1.108,71
2	SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS					166.895,56		379,50		1.340,39		1.719,89		165.175,67
2.1	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					166.895,56		379,50		1.340,39		1.719,89		165.175,67
2.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	640,00	15,89	19,62	12.556,80	7,50	147,15	17,00	333,54	24,50	480,69	615,50	12.078,11
2.1.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	MMÉS	840,00	12,54	15,49	9.913,80	15,00	232,35	65,00	1.006,85	80,00	1.239,20	560,00	8.674,40
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO					387.887,79		22.667,67		9.270,77		31.938,44		355.949,35
4.3	ESTRUTURA DE CONCRETO - VIGA DA COBERTURA					6.288,62		0,00		5.860,70		5.860,70		427,92
4.3.1	APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXI PARA UNIÃO ENTRE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PONTE DE ADERÊNCIA)	M²	5,40	62,53	77,24	417,09	0,00	0,00	5,15	397,78	5,15	397,78	0,25	19,31
4.3.2	APICAMENTO EM CONCRETO PREPARADO DA SUPERFÍCIE	M²	5,40	32,56	40,22	217,18	0,00	0,00	5,15	207,13	5,15	207,13	0,25	10,05
4.3.3	ANCORAGEM DE BARRA DE AÇO COM ADESIVO EPOXI - INCLUSIVE FURACÃO (80 MM ATÉ 12,5MM)	UN	36,00	23,51	29,04	1.045,44	0,00	36,00	1.045,44	36,00	1.045,44	36,00	1.045,44	0,00
4.3.4	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,55	1.114,60	1.376,86	2.134,13	0,00	0,00	1,54	2.120,36	1,54	2.120,36	0,01	13,77
4.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, PILARES, BALDRAMES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	12,00	76,00	93,88	1.126,56	0,00	0,00	10,21	958,51	10,21	958,51	1,79	168,05
4.3.6	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,30 ATÉ 12,5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	48,00	15,70	19,39	930,72	0,00	0,00	45,20	876,42	45,20	876,42	2,80	54,30
4.3.7	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,30 ATÉ 12,5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	13,00	17,07	21,08	274,04	0,00	0,00	12,10	255,06	12,10	255,06	0,90	18,98
4.5	REPAROS E COMPLEMENTOS					75.659,69		22.667,67		3.410,67		26.077,74		49.591,95
4.5.2	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	21,00	56,77	70,12	1.472,52	8,00	560,96	1,00	70,12	9,00	631,08	12,00	841,44
4.5.8	RETRADA DA INFRAESTRUTURA DE TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO/ELETRICA	M	2.588,00	8,97	11,08	28.675,04	1.891,61	20.959,03	301,44	3.339,95	2.193,05	24.298,98	394,95	4.376,06
5	ARQUITETURA					10.883.731,21		167.578,03		122.676,82		290.256,85		10.593.474,36
5.1	VEDAÇÕES					401.963,21		0,00		6.254,87		6.254,87		395.308,34
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 15X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA ECAÇÃO (PREDIO).	M²	364,00	75,87	93,72	34.114,08	0,00	0,00	66,74	6.254,87	66,74	6.254,87	297,26	27.859,21
5.2	PISOS					3.080.170,94		166.232,78		108.240,83		274.473,61		2.805.697,33
5.2.3	EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PISO COM EPS (ISOPOR), ESP. MÉDIA 15,5CM, E CONCRETO, ESP. 6 CM, ARMADO COM TELA Q-92, E JUNTAS SERIADAS	M²	1.511,00	139,88	172,79	261.085,69	884,57	152.844,84	626,43	108.240,83	1.511,00	261.085,67	0,00	0,02
5.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS					2.370.814,97		1.345,25		8.183,12		9.528,37		2.361.286,60
5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF. 06/2014	M²	786,47	6,67	8,23	6.472,64	26,56	218,58	252,29	2.076,34	278,85	2.294,92	507,62	4.177,72
5.3.2	EMBOÇOMASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA DE 20MM	M²	811,47	34,34	42,42	34.422,55	26,56	1.126,67	143,98	6.106,78	170,52	7.233,45	640,95	27.188,10
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					489.919,12		42.397,82		16.273,82		58.671,64		401.247,48
6.1	SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					489.919,12		42.397,82		16.273,82		58.671,64		401.247,48
6.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 05/2018	M²	193,90	105,17	129,91	25.189,54	0,00	0,00	125,27	16.273,82	125,27	16.273,82	68,63	8.915,72
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					944.990,20		1.141,90		5.911,73		7.053,63		937.936,57
7.1	ÁGUA FRIA					80.995,95		304,56		2.839,20		2.843,76		78.152,19
7.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	357,00	22,83	28,20	10.067,40	10,80	304,56	61,00	1.720,20	71,80	2.024,76	285,20	8.042,64
7.1.7	SUORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 1/2" E 3" (CHUMBADORES, TRANTES E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	22,10	27,30	1.965,60	0,00	0,00	30,00	819,00	30,00	819,00	42,00	1.146,80
7.2	ESGOTO SANITÁRIO					177.906,04		837,34		272,39		1.109,73		176.798,31
7.2.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	31,78	39,25	6.280,00	10,46	410,55	6,94	272,39	17,40	682,94	142,60	5.597,08
7.3	ÁGUAS PLUVIAIS					538.579,24		0,00		3.109,14		3.109,14		532.470,10
7.3.1	SUORTE PARA TUBOS/DUTOS E/OU ELETROCALHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERFILADO E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	40,68	50,25	2.010,00	0,00	0,00	36,00	1.809,00	36,00	1.809,00	4,00	201,00
7.3.15	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	9,00	116,14	143,46	1.291,14	0,00	0,00	9,00	1.291,14	9,00	1.291,14	0,00	0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA					5.365.186,69		432,88		24.360,48		24.793,36		5.340.393,33
9.3	INFRAESTRUTURA					1.555.470,98		432,88		24.360,48		24.793,36		1.530.677,62
9.3.1	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 50 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.373,00	77,39	95,59	131.245,07	0,00	0,00	19,32	1.846,79	19,32	1.846,79	1.353,68	129.398,28
9.3.2	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 100 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	698,00	93,97	116,08	81.023,84	0,00	0,00	53,87	6.253,22	53,87	6.253,22	644,13	74.770,62
9.3.7	SUORTE PARA TUBOS/DUTOS E/OU ELETROCALHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERFILADO E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	215,00	40,68	50,25	10.603,75	0,00	0,00	43,00	2.160,75	43,00	2.160,75	172,00	8.643,00
9.3.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	191,00	9,39	11,59	2.213,69	37,35	432,88	153,65	1.780,80	191,00	2.213,68	0,00	0,01
9.3.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), PESADO, PAREDE DE 1,50MM - DIÂMETRO NOMINAL 20 (3/4") - NBR 5624 - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.773,00	39,33	48,58	183.292,34	0,00	0,00	159,14	7.731,02	159,14	7.731,02	3.613,86	175.561,32
9.3.23	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	1.282,00	36,39	44,95	57.625,90	0,00	0,00	74,00	3.326,30	74,00	3.326,30	1.208,00	54.299,60
9.3.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	554,00	13,44	16,60	9.196,40	0,00	0,00	76,00	1.261,60	76,00	1.261,60	478,00	7.934,80
14	SERVIÇOS GERAIS					234.157,38		71.972,13		10.165,52		82.137,65		152.019,73
14.1	TRANSPORTE DE MATERIAL					51.745,20		3.654,00		3.933,29		7.587,29		44.157,91
14.1.1	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAS DIVERSOS	M³	780,00	53,71	66,34	51.745,20	55,08	3.654,00	99,29	3.933,29	114,37	7.587,29	665,63	44.157,91
14.2	LIMPEZA DA OBRA					96.372,88		18.172,72		6.232,23		24.404,95		71.967,93
14.2.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	%	100,00	326,60	402,21	40.221,00	12,49	5.022,25	4,16	1.673,19	16,65	6.695,44	83,35	33.525,56
14.2.2	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³	M³	280,00	75,06	92,72	25.961,60	141,83	13.150,47	49,17	4.559,04	191,00	17.709,51	89,00	8.252,09
15	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					2.672.342,00		33.591,30		17.583,99		51.175,29		2.621.166,71
15.1	INSUMOS PÚBLICOS					101.200,00		1.272,07		665,89		1.937,96		99.262,04
15.1.1	INSUMOS PÚBLICOS - CANTEIRO DE OBRA	%	100,00	819,24	1.012,00	101.200,00	1,26	1.272,07	0,86	665,89	1,92	1.937,96	98,09	99.262,04
15.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.571.142,00		32.319,23		16.918,10		49.237,33		2.521.904,67
15.2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	16.964,81	20.956,62	2.095.662,00	1,26	26.342,46	0,86	13.789,45	1,92	40.131,91	98,09	2.055.530,09
15.2.2	VIGILÂNCIA DA OBRA (DIURNA E NOTURNA) 24H	%	100,00	3.849,11	4.754,80	475.480,00	1,26	5.976,77	0,86	3.128,65	1,92	9.105,42	98,09	466.374,58

VALOR TOTAL DO CONTRATO(R\$) C/ BDI	RS	31.595.942,84
VALOR ACUMULADO ANTERIOR (R\$) C/ BDI	RS	396.802,97
VALOR TOTAL DA 4ª MEDIÇÃO (R\$) C/ BDI	RS	207.828,93
VALOR ACUMULADO NO PERÍODO (R\$) C/ BDI	RS	604.631,90
SALDO CONTRATUAL (R\$) C/ BDI	RS	30.991.310,94

13. Relatório fotográfico

13.1 Demolição de piso de concreto









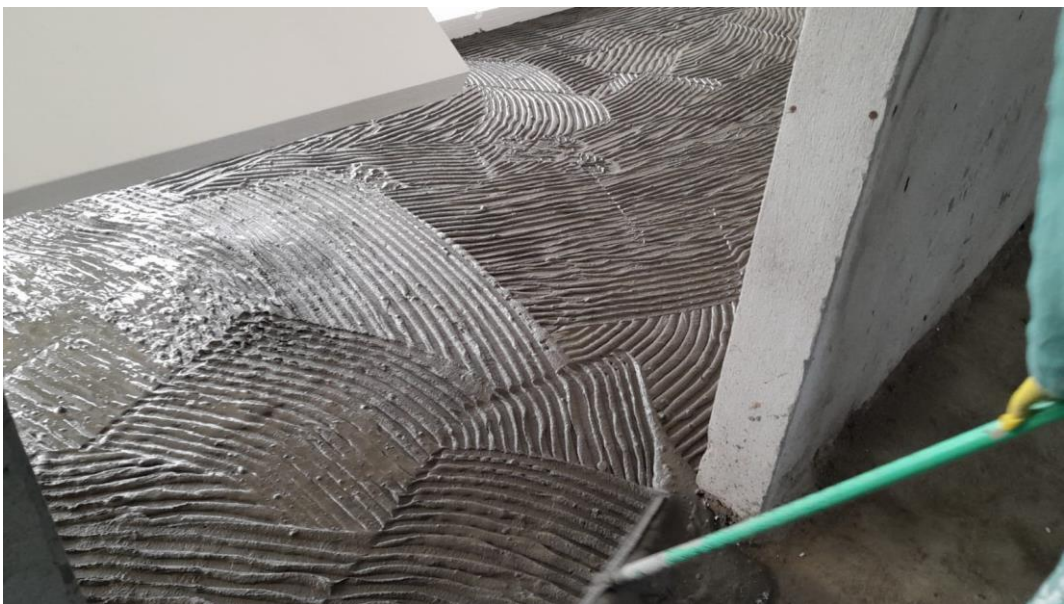


13.2 Colocação de EPS + Tela

























13.3 Concretagem de EPS



































13.4 Capialço, chapisco e reboco















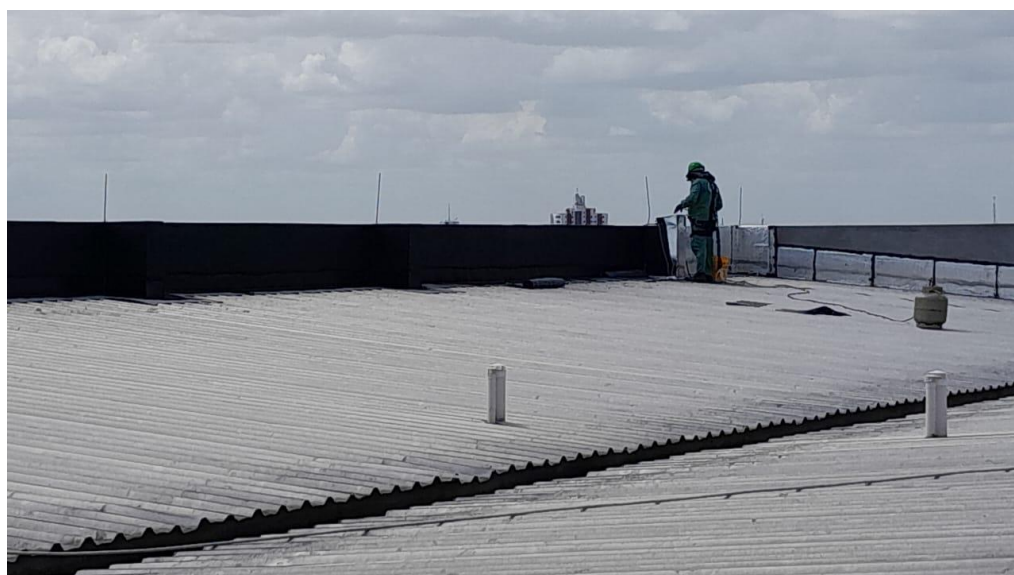








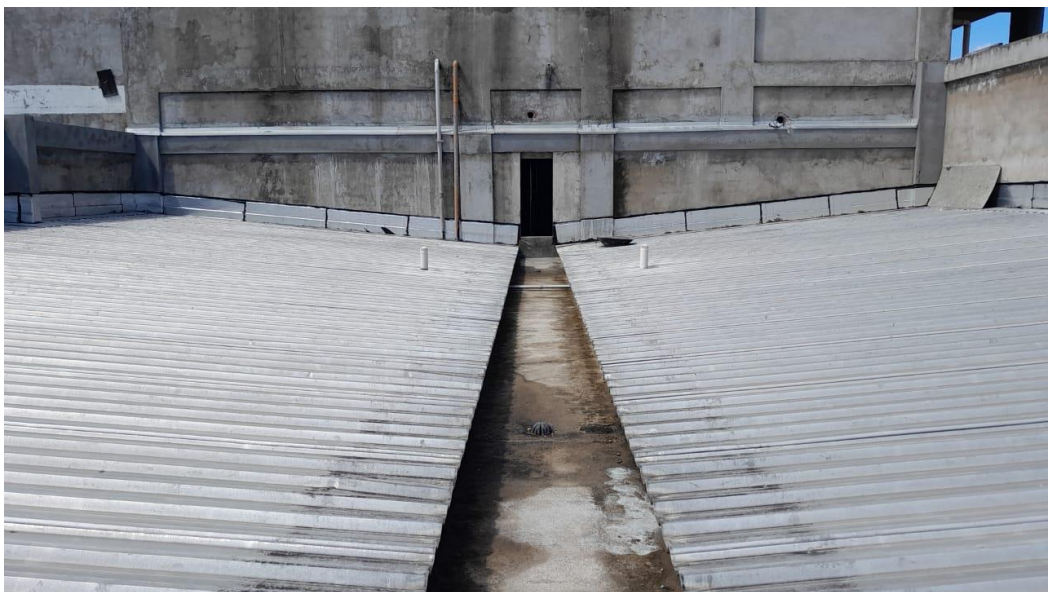
13.5 Aplicação de manta aluminizada

















13.6

Rasgo de parede

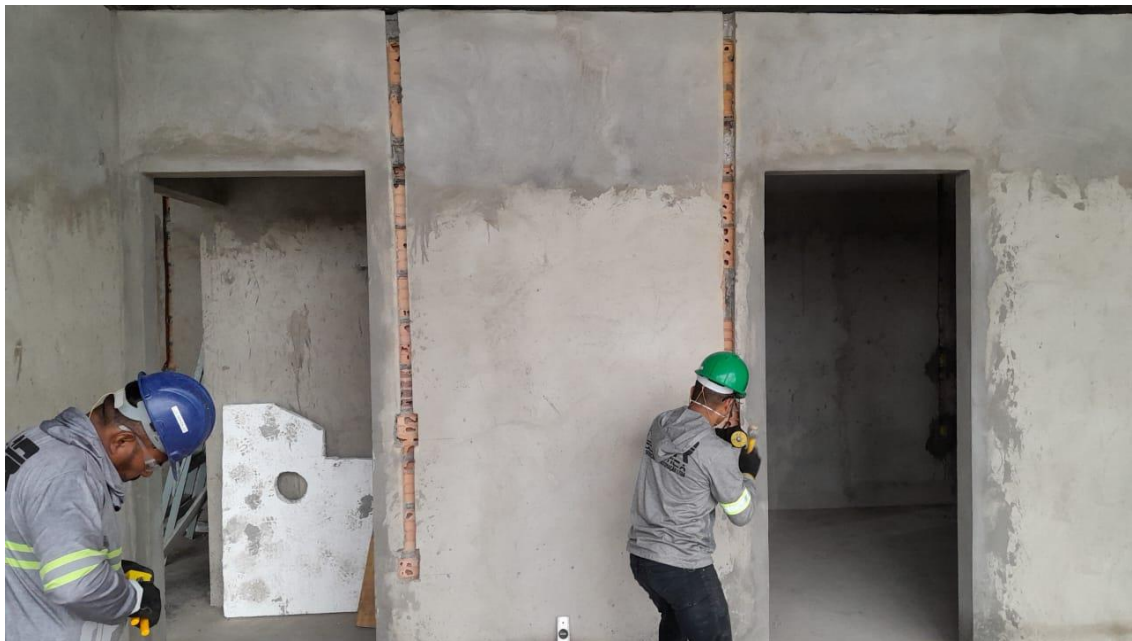
















13.7 Chumbamento de elétrica









13.8 Esquadramento







13.9 Execução de alvenaria

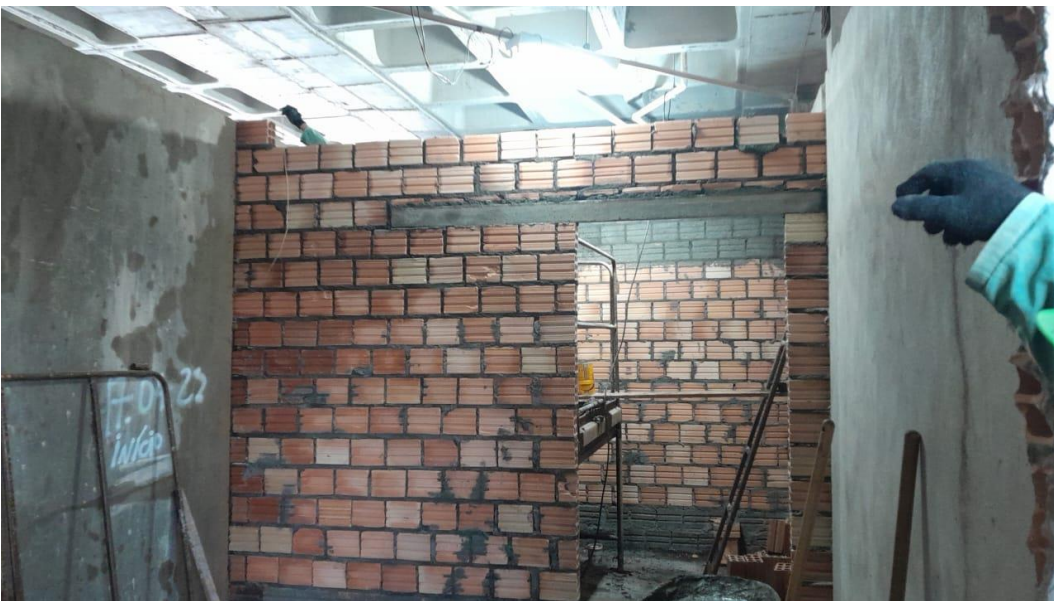
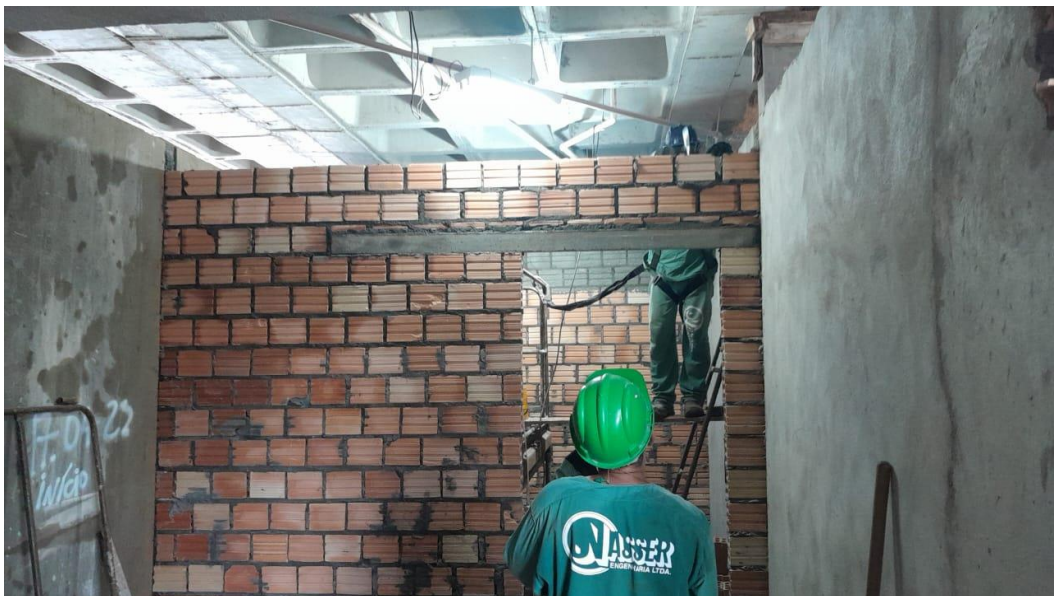


















13.10 Papa entulho











13.11 Suporte de tubulação













13.12 Instalação elétrica do piso





13.13 Tubulação de esgoto



13.14 Escareação da laje





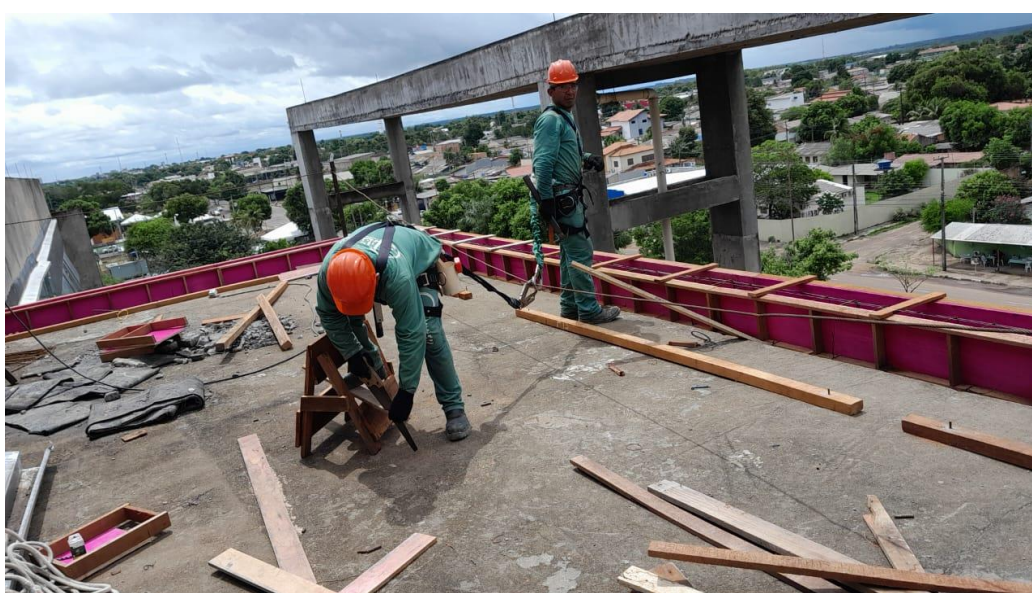
13.15 Execução de estribos da viga invertida







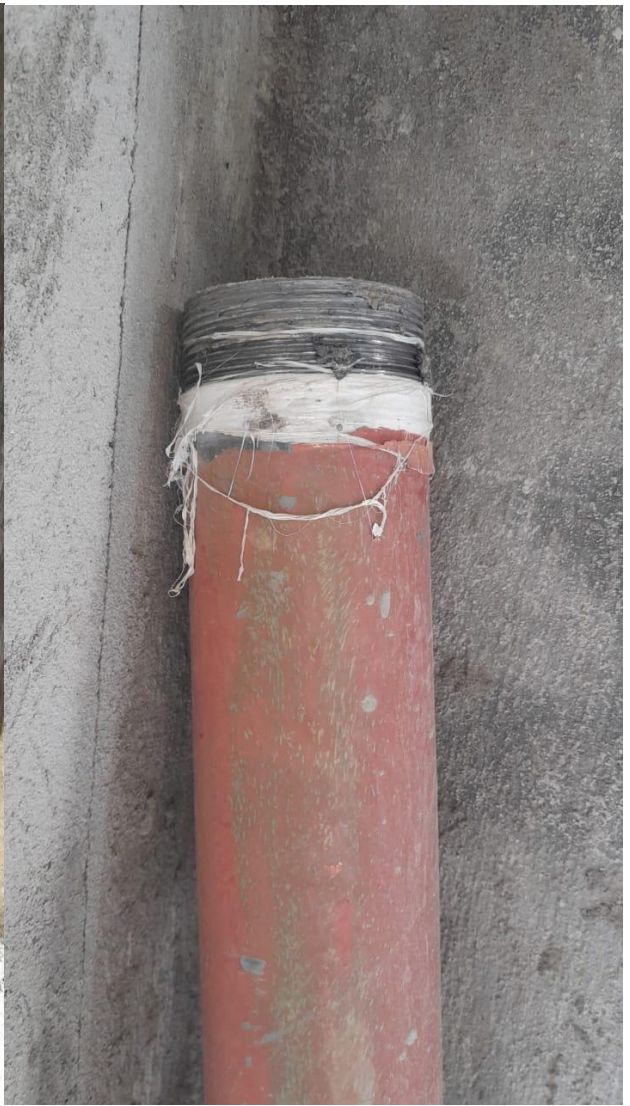
13.16 Fôrma e concretagem da viga invertida



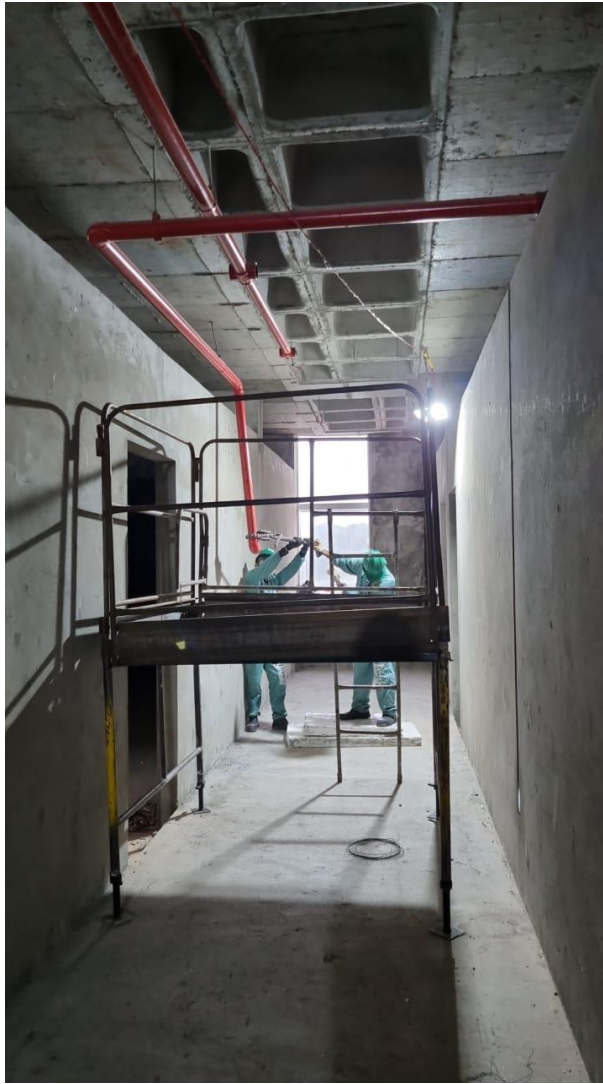


13.17 Remoção de tubos de incêndio















13.18 Demolição de alvenaria









13.18 Furos, instalação de tubos e dreno em geral

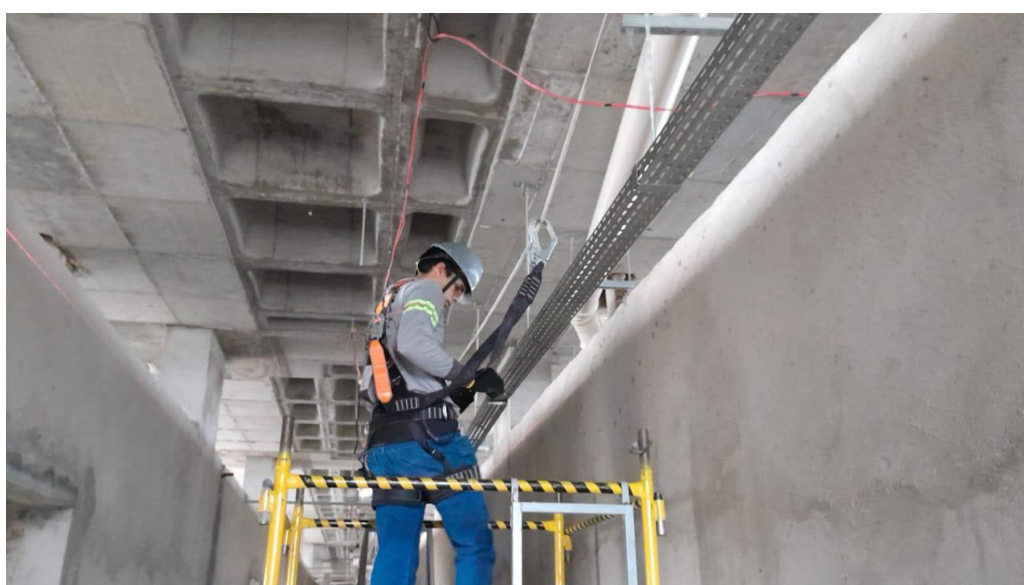








13.19 Infraestrutura elétrica e suporte sobre o forro







13.20 Impermeabilização







Rede de Sprinkler (incêndio)





14-0 Controle de retirada de entulho na obra

DESCRIÇÃO DO ITEM	DATA DA RETIRADA DO ENTULHOS DA OBRA
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	17/04/23 Recibo 00415
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	20/04/23 Recibo 00452
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	24/04/23 Recibo 00492
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	27/04/23 Recibo 000524
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	02/05/23 Recibo 000563
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	04/05/23 Recibo 000587
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	11/05/23 Recibo 000664
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	12/05/23 Recibo 000675 (EPS)
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	15/05/23 Recibo 000682 (EPS)
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ .	15/05/23 Recibo 000683 (EPS)

15-0 Relação dos colaboradores com a função na empresa J. NASSER ENGENHARIA LTDA

Nº	COLABORADOR	FUNÇÃO
1	ALAN COELHO DA SILVA	VIGIA
2	ALAN JAIME FREITAS CALDEIRA	SERVENTE
3	ANANIAS VIEIRA SILVA	SERVENTE
4	ANDREI PAULO GUEDES DO CARMO	PEDREIRO
5	MARLON BORGES PEREIRA	TÉCN. EM SEG. DO TRABALHO

6	JOSE RICARDO DE OLIVEIRA PINTO	ALMOXARIFE
7	SÉRGIO GOMES DA SILVA	SERVENTE
8	DARLISON COSMO PENA	BOMBEIRO HIDRÁULICO
9	DAVI JACKSON FERREIRA SOARES	VIGIA
10	DIEGO SIMÃO BURUM	SERVENTE
11	ELEN MARCIO RIBEIRO MAFRA	SERVENTE
12	EUZIELEN DA SILVA MENDONÇA	ENGENHEIRA
13	FILIPPE GRALHADO OLIVEIRA	SERVENTE
14	JOSÉ MARCELO ANDRADE	MESTRE DE OBRAS
15	JOSÉ RAIMUNDO BRAGA TRINDADE	PEDREIRO
16	OZIEL LIMA DA SILVA	SERVENTE
17	PAULO ROBERTO DA SILVA FREITAS	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES
18	RAUDI RAFAEL MARTINEZ BENAVIDES	CARPINTEIRO
19	ALEXANDRE SEVERINO DA SILVA CUNHA	PEDREIRO
20	THIAGO CARVALHO NEGREIROS	VIGIA
21	VICTOR HUGO MAGALHÃES SANTANA	VIGIA
22	BENJAMIN LARANHAGA FILHO	ELETRICISTA
23	JORDÃO DA COSTA CASTRO	SERVENTE
24	EDUARDO FONSECA BRAGA	OPERADOR DE BOMBA
25	LADISLAU JUSTO DO SANTOS FILHO	IMPERMEABILIZADOR
26	ANTONIO DOS SANTOS NASCIMENTO	CARPINTEIRO
27	CLEOMAR BATISTA MARQUES	SERVENTE
28	ELIZEU LIMA DA SILVA	SERVENTE
29	ERIVAN LOUREÇO MACHADO	PEDREIRO
30	JOSE VERA BARROS	OPERADOR DE BETONEIRA
31	JOSINALDO DA SILVA ALMEIDA	CARPINTEIRO
32	RAIMUNDO ELIAS SANTANA VALENTE	PEDREIRO

33	SAMUEL OLIVEIRA FELIX	SERVENTE
34	ANTONIO DIEGO DE SOUZA	SERVENTE
35	GLEIDIOMAR SIVA DA CUNHA	BOMBEIRO HIDRAÚLICO
36	JUVENAL GUILHERME SOBRINHO	CALDEIREIRO
37	MOISEIS FERREIRA CHAVES	CARPINTEIRO

15.1 Relação dos colaboradores com a função na empresa RR DOMÓTICA – SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E RESIDENCIAL (SUBCONTRATAÇÃO).

Nº	COLABORADOR	FUNÇÃO
1	DANIEL ASSIS CARNEIRO	ENGENHEIRO ELETRICISTA
2	GERALDO AZEVEDO DE AZEVEDO	ELETRICISTA
3	GERALDO JOSÉ MOLERO PEREZ	ELETRICISTA
4	JESUS BENIGNO PRADO VELASQUEZ	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
5	SIMON HENRIQUE OLIVEROS LINARES	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS
6	JORGE LUIZ GOZALEZ LOPES	PEDREIRO

16.0 A faixa de ajuste no pagamento será definida pela soma das pontuações atribuídas às ocorrências produzidas no período de avaliação, conforme tabela abaixo:

PONTUAÇÃO	ADEQUAÇÃO NO PAGAMENTO (%)
0-10	Sem desconto
11-20	-0,50% sobre da Parcela Faturada
21-30	-1,00% sobre a Parcela Faturada
31-40	-1,50% sobre a Parcela Faturada
41-50	-2,00% sobre a Parcela Faturada
51-60	-2,50% sobre a Parcela Faturada
61-70	-3,00% sobre a Parcela Faturada
71-80	-3,50% sobre a Parcela Faturada
81-90	-4,00% sobre a Parcela Faturada
A partir de 91	-5,00% sobre a Parcela Faturada

16.1 Os indicadores, considerados para apuração da pontuação, terão como referência as obrigações contratuais da empresa contratada, a qualidade e as quantidades definidas nos cadernos técnicos do empreendimento e o cronograma físico-financeiro da obra objeto do Contrato nº 05/2022, acordado na prestação dos serviços, conforme indicadores de qualidade tabelados abaixo:

ITEM	INDICADOR	INCIDÊNCIA	PONTUAÇÃO
APLICÁVEIS QUANDO A CONTRATADA FAZER			
1	Manter funcionário(s) sem qualificação técnica para a execução dos serviços após pedido formal da fiscalização.	Por empregado/colaborador e por dia	2

2	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários após constatado e alertado pela fiscalização.	Por dia e por empregado/ Colaborador	2
3	Suspender ou interromper os serviços contratuais sem motivação adequada.	Por dia	5
4	Reutilizar na obra de forma intencional, material, peça ou equipamento rejeitado previamente pela FISCALIZAÇÃO.	Por ocorrência	5
5	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado e aceito pela contratante.	Por ocorrência	5
6	Utilizar as dependências da obra do MPF para fins nocivos e diversos do contrato.	Por ocorrência.	10
APLICÁVEIS QUANDO A CONTRATADA DEIXAR DE			
7	Apresentar a ART dos serviços subcontratados que forem executados conforme declaração entregue à CONTRATANTE e parcela faturada mesmo após requerido pela fiscalização.	Por dia de atraso	3
8	Substituir empregado que esteja colocando a própria vida ou a vida dos demais colaboradores em risco mediante conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições.	Por empregado e por dia	3
9	Cumprir determinação ou instrução formal da FISCALIZAÇÃO que enseje má execução de serviços.	Por ocorrência	4
10	Refazer serviço não aceito pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO.	Por ocorrência e por dia.	4
11	Indicar e manter durante a execução do contrato os responsáveis técnicos pelos serviços executados na respectiva parcela ou profissional de segurança do trabalho, nas quantidades previstas no Termo de Contrato e nas Especificações Técnicas do Edital.	Por técnico/ profissional e por dia	6

12	Fornecer EPI, quando exigido pela fiscalização, aos seus empregados ou entregar EPI fora das normas regulamentares e de impor sua utilização pelos empregados.	Por ocorrência	8
13	Realizar treinamento de seus empregados e colaboradores relacionados a NR de segurança no trabalho e em especial quanto a normas de segurança de trabalho em alturas com risco.	Por ocorrência	11
APLICÁVEIS QUANDO A CONTRATADA DESCUMPRIR PRAZOS			
14	Descumprir os prazos contratuais na execução dos serviços, acarretando execução da parcela até 5% menor à prevista no Cronograma de Execução Físico-financeiro.	Por ocorrência (parcela)	6
15	Descumprir os prazos contratuais na execução dos serviços, acarretando execução da parcela acima de 5% e até 10% menor à prevista no Cronograma de Execução Físico-financeiro.	Por ocorrência (parcela)	12
16	Descumprir os prazos contratuais na execução dos serviços, acarretando execução da parcela acima de 10% e até 15% menor à prevista no Cronograma de Execução Físico-financeiro.	Por ocorrência (parcela)	24
17	Descumprir os prazos contratuais na prestação dos serviços, acarretando execução da parcela acima de 15% menor à prevista no Cronograma de Execução Físico-financeiro.	Por ocorrência (parcela)	24 + Abertura de processo de apuração de infração para aplicação de sanção

16.2 – Ocorrência 1: Constata-se que o trabalhador designado como servente estava realizando atividade de execução de chapisco sem o devido uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados, especificamente sem o uso de luvas apropriadas, além de estar desempenhando função diversa daquela para a qual foi contratado. Tais condutas podem configurar violação às normas de saúde e segurança do trabalho. Ocorrência foi no dia 18/04/23.



Ocorrência 2: O eletricista em questão estava realizando atividade em altura superior a 2 metros sem utilizar os Equipamentos de Proteção Individual adequados, em desacordo com as normas previstas na NR 35 - Trabalho em Altura. Tal conduta pode configurar violação às normas de segurança do trabalho. Ocorrência foi no dia 04/05/23.



17.0 - DO PAGAMENTO

17.1 pagamento será efetuado à CONTRATADA após apuração da comissão de fiscalização do contrato dos indicadores previstos na 5.1 deste IMR.

17.2 Cada nota fiscal poderá sofrer glosas no pagamento, considerando a pontuação atribuída e as ocorrências previstas neste anexo.

17.3 A glosa de pagamento incidirá sobre o valor devido na nota fiscal da parcela concluída, conforme a tabela abaixo a ser juntado ao ateste definitivo das parcelas:

ITEM	INDICADOR	INCIDÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
02	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários após constatado e alertado pela fiscalização.	Por dia e por empregado/ Colaborador	02	04
SOMATÓRIO DA PONTUAÇÃO				04
PERCENTUAL DE DESCONTO A APLICADO NA NOTA FISCAL: 0,0%				

18.0 - ANEXOS DIÁRIOS DE OBRA

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	91
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	641	DATA	16/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	92
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	640	DATA	17/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 17/04/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo nublado com chuva durante o dia.					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 2º pavimento.					
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 2º pavimento.					
- Chapisco e reboco dos pilares da platibanda da cobertura metálica lado B.					
- Retirada de infraestrutura de elétrica.					
- Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/ rufo da cobertura do Lado B.					
- Instalações hidrossanitaria.					
- Execução de alvenaria dos Shafts - 3º pavimento.					
- OCORRÊNCIA: Sem ocorrências					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO NUBLADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:17/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO:	
3.2 APLICAÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO NO PLATIBANDA DA COBERTURA;	
3.3 RETIRADA DE INSTALAÇÕES EXISTENTES;	
3.4 APLICAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA NO PLATIBANDA DA COBERTURA;	
3.5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS;	
3.6 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 3º PAVIMENTO (SHAFT);	
3.6 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 1º PAVIMENTO.	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 LIXO DEVERÁ SER SEPARADO POR BAIAS: MADEIRA, FERRAGEM, PLÁSTICO, ALUMÍNIO ETC. (PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC DA EMPRESA), VISTO QUE ESTÃO COLOCADO LIXO DOMICILIAR DENTRO DO PAPA ENTULHO E OUTROS MATERIAS NÃO APROPRIADOS.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	93
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	639	DATA	18/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 18/04/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo nublado com chuva durante o dia.					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil 01 - Técnico em Segurança do Trabalho 01 - Técnico em Edificações 01 - Mestre de Obra 01 - Almoxarife 03 - Carpinteiro 05 - Pedreiro 12 - Servente 01 - Bombeiro hidráulico 01 - Impermeabilizador 01 - Eletricista 01 - Operador de bomba de concreto 01 - Betoneiro 02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista 02 - Eletricista 01 - Pedreiro 01 - Aux. de serviços gerais 01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 2º pavimento. - Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 2º pavimento. - Chapisco e reboco dos pilares da platibanda da cobertura metálica lado B. - Retirada de infraestrutura de elétrica. - Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/ rufo da cobertura do Lado B. - Instalações hidrossanitaria. - Execução de alvenaria dos Shafts - 3º pavimento. - Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) - Local: Biblioteca - Térreo.					
- OCORRÊNCIA: Fiscal informou que a rede de incêndio de hidrante e sprinkler existente será reaproveitada, porém não consta em planilha orçamentária teste de carga para a tubulação existente, logo a empresa não pode se responsabilizar por rede executada pela construtora anterior. Foi informado ao Fiscal que no projeto de ar-condicionado os drenos não possuem isolamento, somente especifica a tubulação de pvc, assim como também não consta em planilha orçamentaria. O fiscal informou que era para executar conforme especificado em projeto, sem isolamento, porém minutos depois via WhatsApp o fiscal da obra comunicou que o dreno deveria ser instalado com isolamento tipo esponjoso e será item de aditivo de obra.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO CHUVOSO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:18/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 MOBILIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES;	
3.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS;	
3.4 EXECUÇÃO DE ALVENARIA E CHAPISCO NO 3º PAVIMENTO (SHAFT);	
3.5 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 1º PAVIMENTO;	
3.6 APLICAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA NO PLATIBANDA DA COBERTURA;	
3.7 COLOCAÇÃO DE EPS NA BIBLIOTECA NO TÉRREO;	
3.8 COLOCAÇÃO DE EPS NOS SANITÁRIOS DOS GABINETES, SANITÁRIOS PCD E DML NO 3º PAVIMENTO.	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 SERVENTE ESTAVA FAZENDO CHAPISCO SEM O EPI LUVA APROPRIADA E AINDA COM DESVIO DE FUNÇÃO.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	94
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	638	DATA	19/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 19/04/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 2º pavimento.					
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 2º pavimento.					
- Chapisco e reboco dos pilares da platibanda da cobertura metálica lado B.					
- Retirada de infraestrutura de elétrica.					
- Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/ rufo da cobertura do Lado B.					
- Instalações hidrossanitaria.					
- Execução de alvenaria dos Shafts - 3º pavimento.					
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) e Tela Q 92 - Local: Biblioteca - Térreo, circulação e Ar condicionado.					
- OCORRÊNCIA: Sem ocorrências					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO NUBLADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:19/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO; ;	
3.2 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 1º PAVIMENTO;	
3.3 APLICAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA NO PLATIBANDA "B" DA COBERTURA;	
3.4 COLOCAÇÃO DE EPS NA BIBLIOTECA E HALL DO TÉRREO;	
3.5 SUPORTE/FIXAÇÃO DOS TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS, 3º PAVIMENTO;	
3.6 INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO PISO DA BIBLIOTECA;	
3.7 REBOCO NO PLATINBANDA "B"	
3.8 CHAPISCO NO PLATIBANDA "A"	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	95
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	637	DATA	20/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA	
Diário de Obra - Data: 20/04/2023	
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):	
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM	
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):	
01 - Engenheira Civil 01 - Técnico em Segurança do Trabalho 01 - Técnico em Edificações 01 - Mestre de Obra 01 - Almoxarife 03 - Carpinteiro 05 - Pedreiro 12 - Servente 01 - Bombeiro hidráulico 01 - Impermeabilizador 01 - Eletricista 01 - Operador de bomba de concreto 01 - Betoneiro 02 - Vigia	
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA	
01 - Engenheiro Eletricista 02 - Eletricista 01 - Pedreiro 01 - Aux. de serviços gerais 01 - Técnico em Eletrotécnica	
- SERVIÇOS EXECUTADOS	
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 2º pavimento. - Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 2º pavimento. - Chapisco dos pilares e vigas da platibanda da cobertura metálica lado A. - Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/ rufo da cobertura do Lado B. - Instalações hidrossanitaria. - Execução de enchimento de piso - Etapa: Lançamento de concreto 20Mpa - Local: Biblioteca - Térreo, circulação e Ar condicionado.	
- OCORRÊNCIA: Sem ocorrências	
Estamos a disposição para esclarecimentos	

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO PARCIALMENTE ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:20/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO; ;	
3.2 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 1º PAVIMENTO;	
3.3 CONCRÉTAGEM DO PISO DA BIBLIOTECA/HALL;	
3.4 RASGO/FURO PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.5 INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO PISO DA BIBLIOTECA;	
3.6 COLOCAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO NO PISO DA BIBLIOTECA;	
3.7 APLICAÇÃO DE CHAPISCO NA PLATINBANDA "A".	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	96
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	636	DATA	21/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	97
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	635	DATA	22/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	98
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	634	DATA	23/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	99
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	633	DATA	24/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 24/04/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã: Tempo com chuva no final da manhã e Tarde: nublado					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.					
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento.					
- Chapisco dos pilares e vigas da platibanda da cobertura metálica lado A.					
- Instalações hidrossanitaria e aguas pluviais.					
- Execução de enchimento de piso - Etapa: Lançamento de concreto 20Mpa - Local: Wc dos gabinetes - 3º pavimento.					
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes para colocação de eletrodutos - 3º pavimento.					
- OCORRÊNCIA: Sem ocorrências					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO PARCIALMENTE ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:24/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
3 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 2º PAVIMENTO;	
3.3 RASGO/FURO PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.5 SUPORTE/FIXAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS DO 3º PAVIMENTO;	
3.6 MECHA DOS BANHEIROS DAS SALAS DOS GABINETES;	
3.7 REBOCO (CAPIALÇO) PLATIBANDA "B";	
3.8 APLICAÇÃO DE CHAPISCO NA PLATIBANDA "A";	
3.9 REBOCO DA PLATIBANDA "B";	
3.10 CONCRETAGEM DOS SANITÁRIOS DOS GABINETES 3º PAVIMENTO;	
3.11 INSTALAÇÃO DO TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA.	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	100
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	632	DATA	25/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 25/04/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Chuva forte					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.					
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento.					
- Instalações hidrossanitaria e aguas pluviais. - Tubulação de drenos de ar-condicionados					
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) - Local: San 04 - 2º pavimento.					
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes para colocação de eletrodutos, colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 3º pavimento.					
- OCORRÊNCIA: Tubulação de drenos de ar-condicionado - O fiscal solicitou que fosse colocados os tubos esponjosos apenas nas tubulações horizontais/sobre forro e que as descidas de prumadas(dentro do shaft) não seria necessário colocar os tubos esponjosos.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO CHUVOSO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:25/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
4 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 2º PAVIMENTO;	
3.3 RASGO/FURO PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.5 COLOCAÇÃO DE PONTOS DE ELÉTRICA COM CAIXINHA TUBADA 4x2;	
3.6 CONCRETAGEM DOS SANITÁRIOS DOS GABINETES 3º PAVIMENTO;	
3.7 INSTALAÇÃO DO TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA.	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	101
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	631	DATA	26/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

Diário de Obra - Data: 26/04/2023

1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):

Manhã e Tarde: Tempo chuvoso

2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):

- 01 - Engenheira Civil
- 01 - Técnico em Segurança do Trabalho
- 01 - Técnico em Edificações
- 01 - Mestre de Obra
- 01 - Almoxarife
- 03 - Carpinteiro
- 05 - Pedreiro
- 12 - Servente
- 01 - Bombeiro hidráulico
- 01 - Impermeabilizador
- 01 - Eletricista
- 01 - Operador de bomba de concreto
- 01 - Betoneiro
- 02 - Vigia

2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA

- 01 - Engenheiro Eletricista
- 02 - Eletricista
- 01 - Pedreiro
- 01 - Aux. de serviços gerais
- 01 - Técnico em Eletrotécnica

- SERVIÇOS EXECUTADOS

- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento.
- Instalações hidrossanitaria e aguas pluviais. - Tubulação de drenos de ar-condicionados.
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) - Local: San 04 - 2º pavimento.
- Execução de enchimento de piso - Etapa: Lançamento de concreto - Local: San 03 - 3º pavimento.
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes, colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 3º pavimento.
- Execução de alvenaria das salas de ar-condicionado - 2º pavimento.
- Ajuste de portas para vão de 80cm - 3º pavimento.

- OCORRÊNCIA: Sem ocorrencia

Estamos a disposição para esclarecimentos

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO NUBLADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:26/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA. DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
4 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO PISO DO 1º PAVIMENTO;	
3.3 RASGO/FURO PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.5 COLOCAÇÃO DE PONTOS DE ELÉTRICA COM CAIXINHA 4x2, TOMADA E INTERRUPTOR;	
3.6 CONCRETAGEM DOS SANITÁRIOS "3" PCD 3º PAVIMENTO;	
3.7 INSTALAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO 3º PAVIMENTO;	
3.8 ESQUADREJAMENTO DAS PORTAS DO 3º PAVIMENTO;	
3.9 INSTALAÇÃO DE ESGOTO DOS BANHEIROS DOS GABINETES 2º PAVIMENTO;	
3.10 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NA ÁREA TÉCNICA 2º PAVIMENTO	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA NO SANITÁRIO DO PCD DO GABINETE DO PROCURADOR E SALA DA ASSESSORIA DE GABINETE FORAM EXECUTADA DIFERENTE DO PROJETO DE ARQUITETURA, DISCORDÂNCIA COM PROJETO ORIGINAL. COM ISSO VAI TER QUE DEMOLIR AS ALVENARIA DA MESMA.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	102
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	630	DATA	27/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA	
Diário de Obra - Data: 27/04/2023	
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):	
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM	
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):	
01 - Engenheira Civil 01 - Técnico em Segurança do Trabalho 01 - Técnico em Edificações 01 - Mestre de Obra 01 - Almoxarife 03 - Carpinteiro 05 - Pedreiro 12 - Servente 01 - Bombeiro hidráulico 01 - Impermeabilizador 01 - Eletricista 01 - Operador de bomba de concreto 01 - Betoneiro 02 - Vigia	
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA	
01 - Engenheiro Eletricista 02 - Eletricista 01 - Pedreiro 01 - Aux. de serviços gerais 01 - Técnico em Eletrotécnica	
- SERVIÇOS EXECUTADOS	
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento. - Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento. - Instalações hidrossanitária e águas pluviais. - Tubulação de drenos de ar-condicionado. - Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) e Tela Q92 - Local: San 04, San 05, Área tec.ar-condicionados, copa e DML- 2º pavimento. - Instalação elétrica - Rasgos em paredes, colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 3º pavimento. - Execução de alvenaria das salas de ar-condicionado - 2º pavimento. - Ajuste de portas para vão de 80cm - 3º pavimento. - Teste de estanqueidade da caixa d'agua.	
- OCORRÊNCIA: Durante teste de estanqueidade realizado na caixa d'água encontrou-se ponto de vazamento no ralo, o qual será corrigido.	
Estamos a disposição para esclarecimentos	

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:26/04/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
4 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO:	
3.2 ESCARIAÇÃO DA LAJE DO HALL DA COBERTURA PARA VIGA INVERTIDA;	
3.3 RASGO/FURO PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.5 COLOCAÇÃO DE PONTOS DE ELÉTRICA COM CAIXINHA 4x2, TOMADA E INTERRUPTOR;	
3.6 CHUMBAMNETO DOS ELETRODUTOS DAS TOMADAS/INTERRUPTORES;	
3.7 TESTE DE VAZAMENTO/ESTANQUIDADE DA CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR;	
3.8 ESQUADREJAMENTO DAS PORTAS DO 3º PAVIMENTO;	
3.9 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NA ÁREA TÉCNICA FRENTE À ESCADA 2º, PAVIMENTO;	
3.10 COLOCAÇÃO DE EPS NAS ÁREAS TÉCNICA SANITÁRIOS 4 E 5 E COPA, DO 2º PAVIMENTO;	
3.11 COLOCAÇÃO DE TELA SOBRE EPS NOS SANITÁRIO 4 E 5, NA COPA E NA ÁREA TÉCNICA MAIS AFASTADA DA ESCADA, 2º PAVIMENTO.	
3.12 INSTALAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO 3º PAVIMENTO	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 RELOCAÇÃO DOS PONTOS DE RALO DAS ÁREAS TÉCNICAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA GELADA DA CLIMATIZAÇÃO. HÁ INTERFERÊNCIA ENTRE O RALO, A TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA E O FECHAMENTO DO SHAFT;	
4.2 VAZAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	103
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	629	DATA	28/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE. DATA:28/04/2023 2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA: 1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL) 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA. DO TRABALHO 1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES 1 MESTRE DE OBRA 1 ALMOXARIFE 5 PEDREIRO 3 CARPINTEIRO 12 SERVENTE 1 IMPERMEABILIZADOR 1 ELETRICISTA 1 BOMBEIRO HIDRÁULICO 1 OPERADOR DE BOMBA 2 VIGIA 2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA 1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO 2 ELETRICISTA 1 PEDREIRO 1 AUX. DE SERVIÇO GERAL 3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS: 3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO; 3.2 ESCARIAÇÃO DA LAJE DO HALL DA COBERTURA PARA VIGA INVERTIDA; 3.3 CHUMBAMNETO DOS ELETRODUTOS DAS TOMADAS/INTERRUPTORES 3º PAVIMENTO; 3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 2º PAVIMENTO; 3.5 COLOCAÇÃO DE PONTOS DE ELÉTRICA COM CAIXINHA 4x2, TOMADA E INTERRUPTOR; 3.6 COLOCAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PLATIBANDA "A" DA COBERTURA ; 3.7 DEMOLIÇÃO DO PISO DA AR CONDICIONADO EM FRENTE À ESCADA DO 1º PAVIMENTO; 3.8 INSTALAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO 3º PAVIMENTO; 3.9 INSTALAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA FRIA; 4.0 CONCRETAGEM DO PISO DO 2º PAVIMENTO, COPA, SANITÁRIOS 4, 5 E DML. 4.0 - OCORRÊNCIAS: ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	104
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	628	DATA	29/04/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	105
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	627		
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025	DATA	30/04/2023

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	106
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	626		
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025	DATA	01/05/2023

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	107
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	625	DATA	02/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 28/04/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.					
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento.					
- Instalações hidrossanitária e águas pluviais. - Tubulação de drenos de ar-condicionado.					
- Execução de enchimento de piso - Etapa: Lançamento de concreto de 20 MPa - Local: San 04, San 05, Área tec.ar-condicionados, copa e DML- 2º pavimento.					
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes, colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 3º pavimento.					
- Execução de alvenaria das salas de ar-condicionado - 2º pavimento.					
- Ajuste de portas para vão de 80cm - 3º pavimento.					
- Remoção de contrapiso e manta da borda laje de cobertura do hall para confecção de viga invertida.					
- Chapisco e reboco da platibanda da cobertura - Lado A.					
- Aplicação de primer em platibanda para impermeabilização de rufo.					
- Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/rufo da cobertura- lado A.					
- OCORRÊNCIA: Sem ocorrências.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					
Diário de Obra - Data: 02/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					

02 - Eletricista
01 - Pedreiro
01 - Aux. de serviços gerais
01 - Técnico em Eletrotécnica

- SERVIÇOS EXECUTADOS

- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento.
- Instalações hidrossanitária e águas pluviais.
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes, colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 2º e 3º pavimento.
- Execução de alvenaria das salas de ar-condicionado - 2º pavimento.
- Requadro de portas para vão de 80cm - 3º pavimento.
- Remoção de contrapiso e manta da borda laje de cobertura do hall para confecção de viga invertida.
- Chapisco e reboco da platibanda da cobertura - Lado A.
- Aplicação de prime e manta asfáltica aluminizada em platibanda/rufo da cobertura- lado A.

- OCORRÊNCIA: Sem ocorrências.

Estamos a disposição para esclarecimentos

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE. DATA:02/05/2023

2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:

- 1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)
- 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
- 1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES
- 1 MESTRE DE OBRA
- 1 ALMOXARIFE
- 5 PEDREIRO
- 3 CARPINTEIRO
- 12 SERVENTE
- 1 IMPERMEABILIZADOR
- 1 ELETRICISTA
- 1 BOMBEIRO HIDRÁULICO
- 1 OPERADOR DE BOMBA
- 2 VIGIA

2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA

- 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA
- 1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO
- 2 ELETRICISTA
- 1 PEDREIRO
- 1 AUX. DE SERVIÇO GERAL

3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:

- 3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;
- 3.2 ESCARIAÇÃO DA LAJE DO HALL DA COBERTURA PARA VIGA INVERTIDA;
- 3.3 CHUMBAMNETO DOS ELETRODUTOS DAS TOMADAS/INTERRUPTORES 3º PAVIMENTO;
- 3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 2º PAVIMENTO;
- 3.5 COLOCAÇÃO DE PONTOS DE ELÉTRICA COM CAIXINHA 4x2, TOMADA E INTERRUPTOR;
- 3.6 COLOCAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PLATIBANDA "A" DA COBERTURA ;
- 3.7 DEMOLIÇÃO DO PISO DA AR CONDICIONADO EM FRENTE À ESCADA DO 1º PAVIMENTO;
- 3.8 INSTALAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO 3º PAVIMENTO;
- 3.9 INSTALAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA FRIA;
- 4.0 CONCRETAGEM DO PISO DO 2º PAVIMENTO, COPA, SANITÁRIOS 4, 5 E DML.
- 4.1 FURO DE LAJE PARA PASSAGEM DE TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS

4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS

ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	108
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	624	DATA	03/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 03/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
02 - Bombeiro hidráulico					
01 - Impermeabilizador					
01 - Eletricista					
01 - Operador de bomba de concreto					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
- SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.					
- Demolição de piso em concreto existente, quais estavam acima da cota de piso acabado do 1º pavimento.					
- Instalações hidrossanitária e águas pluviais.					
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes, colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 2º pavimento.					
- Apicoamento da borda laje de cobertura do hall para confecção de viga invertida.					
- Chapisco e reboco da platibanda da cobertura - Lado A.					
- Aplicação de prime e manta asfáltica aluminizada em platibanda/rufo da cobertura- lado A.					
- OCORRÊNCIA: Pela manhã ocorreu problema com a instalação elétrica no ramal de ligação da obra e as providencias foram tomadas de imediato. A Roraima Energia foi acionada, qual informou que o contato da arvore com a rede elétrica provocou contato entre fases causando esse tipo de sinistro. Diante disso a concessionária de energia enviou a equipe que executa o serviço de poda de arvore e logo após enviou outra equipe que executa ligação provisória até que a mureta esteja pronta para que a energia no canteiro de obra seja reestabelecida normalmente.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:03/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 ESCAREAMENTO DA LAJE DO HALL DA COBERTURA PARA VIGA INVERTIDA;	
3.3 RASGO DE ALVENARIA PARA TOMADA/INTERRUPTORES DO 2º PAVIMENTO;	
3.4 MARCAÇÃO DE RASGO/FURO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 2º PAVIMENTO;	
3.5 COLOCAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PLATIBANDA "A" DA COBERTURA ;	
3.6 REBOCO PLATIBANDA "A" DA COBERTURA.	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 DEVIDO À CONCRETAGEM E REGULARIZAÇÃO DO NOVO PISO AS COTAS DE CAIXAS DE PASSAGEM DE TOMADA/INTERRUPTORES JÁ INSTALADAS TIVERAM QUE SER MUDADAS PARA SE ADEQUAR AO NOVO NÍVEL DO MESMO DO PISO;	
4.2 ÀS 09:26 DA MANHÃ O CABO QUE SAI DA MEDIÇÃO QUEIMOU DEVIDO À TEMPERATURA ELEVADA, CAUSANDO QUEDA DE ENERGIA GERAL NA ÁREA DA OBRA. ÀS 10:10 DA MANHÃ A RORAIMA ENERGIA CORTOU A LIGAÇÃO DA ENERGIA DA RUA COM A OBRA, O QUE PAROU A QUEIMA DO CABO;	
4.3 A GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL) INFORMOU QUE A OBRA PODE FICAR ATÉ 3 DIAS SEM ENERGIA ATÉ QUE NOVOS CABOS SEJAM SOLICITADOS E INSTALADOS.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	109
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	623	DATA	04/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

Diário de Obra - Data: 04/05/2023

1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):

Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM

2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):

- 01 - Engenheira Civil
- 01 - Técnico em Segurança do Trabalho
- 01 - Técnico em Edificações
- 01 - Mestre de Obra
- 01 - Almoxarife
- 03 - Carpinteiro
- 05 - Pedreiro
- 12 - Servente
- 02 - Bombeiro hidráulico
- 01 - Impermeabilizador
- 02 - Eletricista
- 01 - Betoneiro
- 02 - Vigia

2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA

- 01 - Engenheiro Eletricista
- 02 - Eletricista
- 01 - Pedreiro
- 01 - Aux. de serviços gerais
- 01 - Técnico em Eletrotécnica

3 - SERVIÇOS EXECUTADOS

- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.
- Instalações hidrossanitária e águas pluviais.
- Apicoamento da borda laje de cobertura do hall para confecção de viga invertida.
- Chapisco e reboco da platibanda da cobertura - Lado A.
- Aplicação de prime e manta asfáltica aluminizada em platibanda/rufo da cobertura- lado A.
- Confecção de alvenaria - 3º pavimento.
- Retirada de instalação de incêndio - Pavimento técnico.
- Confecção de mureta para religação da energia elétrica do canteiro.

4 - Ocorrências:

- 4.1 - Instalações de eletrodutos e caixas realizadas pela construtora anterior serão mantidos no 2º, 1º pavimentos e Térreo, a solicitação do fiscal que sejam reaproveitados a tubulação existente mesmo as aquelas que estejam com cotas divergentes do padrão de altura e projeto. Para aproveitamento da tubulação será realizada "bolsa" nos tubos já instalados nos quais precisarem acréscimos de tubulação.
- 4.2 - Não foi informado ao Setor de Engenharia pelo fiscal sobre a ocorrência com funcionários em trabalho, mas vamos averiguar ocorrido e tomar as providencias para que não ocorra novamente.

Estamos a disposição para esclarecimentos

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:04/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL) 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO 1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES 1 MESTRE DE OBRA 1 ALMOXARIFE 5 PEDREIRO 3 CARPINTEIRO 12 SERVENTE 1 IMPERMEABILIZADOR 1 ELETRICISTA 1 BOMBEIRO HIDRÁULICO 1 OPERADOR DE BOMBA 2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA 1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO 2 ELETRICISTA 1 PEDREIRO 1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO; 3.2 COLOCAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PLATIBANDA "A" DA COBERTURA ; 3.3 REBOCO PLATIBANDA "A" DA COBERTURA; 3.4 ESQUADRAMENTO DE PORTAS DO 2º PAVIMENTO E DE COLUNAS NA PARTE DA COBERTURA; 3.5 ESCAREAÇÃO DE LAJE DO HALL DA COBERTURA PARA EXECUÇÃO DE VIGA INVERTIDA; 3.6 REPARO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO; 3.6 COLOCAÇÃO DE RALO DO DRENO DE ÁREA TÉCNICA; 3.7 RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NO COROAMENTO;	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 OS PONTOS DE TOMADA E INTERRUPTORES QUE FORAM EXECUTADOS MAS ESTÃO COM A COTA DE NÍVEL DIFERENTE E/OU UM POUCO DESLOCADOS NA HORIZONTAL, EM RELAÇÃO AO PROJETO, SÓ TERÃO REAJUSTE NA COTA DE NÍVEL PARA EVITAR GASTOS EM RASGOS, ACABAMENTO, MÃO DE OBRA ETC. DESSA FORMA, A INFRAESTRUTURA EXECUTADA ANTERIORMENTE SERÁ REAPROVEITADA; 4.2 FOI ENCONTRADO "BOLSA" NA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DOS SANITÁRIOS, FOI REQUISITADO QUE ESSAS TUBULAÇÕES FOSSEM REFEITAS COM LUVA OU TUBOS INTEIROS; 4.2 ELETRICISTA FAZENDO SERVIÇO NÃO ATENDENDO A NR 35, O MESMO EM CIMA DE UMA ESCADA NUMA ALTURA SUPERIOR A 2 M SEM O EQUIPAMENTO APROPRIADO PARA O SERVIÇO, DE ACORDO COM A NR 35 TRABALHO EM ALTURA.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	110
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	622	DATA	05/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

Diário de Obra - Data: 05/05/2023

1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):

Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM

2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):

- 01 - Engenheira Civil
- 01 - Técnico em Segurança do Trabalho
- 01 - Técnico em Edificações
- 01 - Mestre de Obra
- 01 - Almoxarife
- 03 - Carpinteiro
- 05 - Pedreiro
- 12 - Servente
- 02 - Eletricista
- 01 - Betoneiro
- 02 - Vigia

2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA

- 01 - Engenheiro Eletricista
- 02 - Eletricista
- 01 - Pedreiro
- 01 - Aux. de serviços gerais
- 01 - Técnico em Eletrotécnica

3 - SERVIÇOS EXECUTADOS

- Remoção de entulho decorrente da demolição de piso de concreto 1º pavimento.
- Instalações hidrossanitária e águas pluviais.
- Aplicação de Sikadur Tix como ponte de aderência da estrutura da viga invertida.
- Montagem da armação da viga invertida da borda laje de cobertura do hall.
- Chapisco e reboco da alvenaria dos Shafts .
- Confeção de alvenaria - 3º pavimento.
- Retirada de instalação de incêndio - Pavimento técnico.
- Confeção de mureta para religação da energia elétrica do canteiro.
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes para colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 2º pavimento.

4 - Ocorrências:

- 4.1 - Foi realizada pela concessionária a ligação de energia do canteiro de obra.

Estamos a disposição para esclarecimentos

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:05/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 ESCAREAÇÃO DE LAJE DO HALL DA COBERTURA PARA EXECUÇÃO DE VIGA INVERTIDA;	
3.3 RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NO COROAMENTO;	
3.4 EXECUÇÃO DE ALVENARIA 3/ PAVIMENTO;	
3.5 FECHAMENTO DOS RASGOS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 3º PAVIMENTO;	
3.6 RASGO/MARCAÇÃO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES DO 2º PAVIMENTO;	
3.7 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EXISTENTE;	
3.8 REBOCO DOS SHAFTS;	
3.9 INÍCIO DE EXECUÇÃO DA VIGA INVERTIDA NA LAJE DO HALL DA COBERTURA.	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	111
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	621		
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025	DATA	06/05/2023

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	112
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	620	DATA	07/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	113
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	619	DATA	08/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

Diário de Obra - Data: 08/05/2023

1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):

Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM

2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):

01 - Engenheira Civil
01 - Técnico em Segurança do Trabalho
01 - Técnico em Edificações
01 - Mestre de Obra
01 - Almoxarife
03 - Carpinteiro
05 - Pedreiro
12 - Servente
02 - Eletricista
01 - Betoneiro
02 - Vigia

2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA

01 - Engenheiro Eletricista
02 - Eletricista
01 - Pedreiro
01 - Aux. de serviços gerais
01 - Técnico em Eletrotécnica

3 - SERVIÇOS EXECUTADOS

- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) - Local: Corredor do Lado B do Térreo e Sanitários - 1º pavimento.
- Execução de enchimento de piso - Etapa: Lançamento de concreto - Local: Área técnica - 2º pavimento e Copa, Área técnica, Dml e Sanitário e - 1º pavimento.
- Remoção de entulho decorrente da demolição de parede.
- Instalações hidrossanitária e águas pluviais.
- Chapisco e reboco da alvenaria dos Shafts .
- Confeção de alvenaria - 3ª pavimento.
- Retirada de instalação de incêndio - Pavimento técnico.
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes para colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 2º e 1º pavimento.

4 - Ocorrências:

4.1 - Reunião com a equipe técnica de Brasília e Boa Vista para verificar as seguintes pautas: Compatibilização de projetos de instalações hidrossanitárias, águas pluviais, rede de incêndio, elétricas, som, CFTV, automação, climatização e etc.
4.2 Retirada da rede de Incêndio executada pelas construtoras anteriores.
4.3 Reaproveitamento da rede de elétrica de parede - Será refeita para que seja padronizada e as alturas de caixas sejam padronizadas.

Estamos a disposição para esclarecimentos

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ / PELA TARDE.	DATA:08/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 COLOCAÇÃO DE ESTRIBOS DA VIGA INVERTIDA DA LAJE DO HALL DA COBERTURA;	
3.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DO 3º PAVIMENTO PARA AUMENTAR A PORTA DE UM SANITÁRIO PARA PCD;	
3.4 FECHAMENTO DOS RASGOS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 2º PAVIMENTO;	
3.5 RASGO/MARCAÇÃO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES DO 2º PAVIMENTO;	
3.6 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EXISTENTE;	
3.7 REBOCO DOS SHAFTS;	
3.8 CONCRETAGEM DE EPS DPO 2º PAVIMENTO, NAS ÁREAS TÉCNICAS;	
3.9 COLOCAÇÃO DE EPS NO CORREDOR E SANITÁRIO DO 1º PAVIMENTO;	
3.10 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 3º PAVIMENTO;	
3.11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS.	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	114
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	618	DATA	09/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 09/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã: Chuva forte e Tarde: Tempo fechado nublado com chuveisco.					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
03 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
02 - Eletricista					
01 - Operador de caldeira					
02 - Bombeiro					
01 - Betoneiro					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
3 - SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) e Tela Q 92 - Local: Hall e área técnica do Térreo.					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de parede.					
- Instalações hidrossanitária (drenos de ar-condicionado).					
- Confeção de alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento.					
- Retirada de instalação de incêndio - 2º pavimento.					
- Instalação elétrica - Rasgos em paredes para colocação de eletrodutos e caixa PVC 4x2" - 2º e 1º pavimento.					
- Confeção de forma viga invertida da borda laje de cobertura do hall.					
4 - Ocorrências:					
4.1 - A obra aguarda retorno da equipe de projetos (Projeto de elétrica) sobre qual eletroduto e conexões deverá ser embutidos em parede dos 2º, 1º e Térreo.					
4.2 - Esta sendo realizado estudo para compatibilização de projetos das instalações e dutos de ar-condicionado.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO NUBLADO PELA MANHÃ E CHUVOSO PELA TARDE.	DATA:09/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 EXECUÇÃO DA FÔRMA DA VIGA INVERTIDA;	
3.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DO 3º PAVIMENTO PARA AUMENTAR A PORTA DE UM SANITÁRIO PARA PCD;	
3.4 FECHAMENTO DOS RASGOS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 2º PAVIMENTO;	
3.5 RASGO/MARCAÇÃO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES DO 1º E 2º PAVIMENTO;	
3.6 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EXISTENTE;	
3.7 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 2º e 1º PAVIMENTO;	
3.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS;	
3.9 COLOCAÇÃO DE EPS DO HALL DO TÉRREO;	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	115
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	617	DATA	10/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 10/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã: Tempo nublado com chuvisco e Tarde: tempo chuvoso.					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
04 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Eletricista					
01 - Operador de caldeira					
02 - Bombeiro Hidráulico					
01 - Op. Betoneira					
01 - Op. da Bomba					
01 - Impermeabilizador					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
3 - SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) e Tela Q 92 - Local: Hall e área técnica do Térreo.					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de parede.					
- Instalações hidrossanitária (drenos de ar-condicionado).					
- Confecção de alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento.					
- Retirada de instalação de incêndio - 2º pavimento.					
- Impermeabilização do ralos da caixa d'água.					
- Instalação elétrica - Infraestrutura embutidas em parede e teto com eletrodutos do 3º pavimento e embutidas em piso do Térreo.					
- Confecção de forma viga invertida da borda laje de cobertura do hall.					
4 - Ocorrências:					
4.1 - A fiscalização definiu que será usado nas paredes eletroduto corrugado flexível reforçado com luva pvc roscável para eletroduto rígido em locais que precisarem ter a infraestrutura refeita.					
.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ/PELA TARDE COM PANCADA DE CHUVA.	DATA:10/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
3 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
1 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
2 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO:	
3.2 FECHAMENTO DOS RASGOS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DO 2º PAVIMENTO;	
3.3 RASGO/MARCAÇÃO E FECHAMNETO DE TOMADAS E INTERRUPTORES DO 2º E 3º PAVIMENTO;	
3.4 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EXISTENTE;	
3.5 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 2º e 1º PAVIMENTO;	
3.6 COLOCAÇÃO DE EPS E TELA DO HALL DO TÉRREO;	
3.7 FURO DE LAJE PARA RALO DE ÁREAS TÉCNICAS;	
3.8 INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO;	
3.9 INFRA ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO;	
3.10 INFRA ESTRUTURA DOS PONTOS DAS CATRACA DO HALL DE ENTRADA.	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	116
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	616	DATA	11/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 11/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo com Sol - BOM					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
04 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Eletricista					
01 - Operador de caldeira					
02 - Bombeiro Hidráulico					
01 - Op. Betoneira					
01 - Op. da Bomba					
01 - Impermeabilizador					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
3 - SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Execução de enchimento de piso - Lançamento de concreto 20 MPa - Local: Hall e área técnica do Térreo/ Área técnica, Wc dos gabinetes e Sanitário 5 do 1º pav.					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de parede.					
- Instalações hidrossanitária (drenos de ar-condicionado).					
- Instalação de Aguas pluviais - Retirada da 3ª prumada, limpeza (desobstrução) dos tubos e remontagem da instalação.					
- Confeção de alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento.					
- Aplicação de chapisco em alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento.					
- Retirada de instalação de incêndio - 1º pavimento.					
- Instalação elétrica - Infraestrutura embutidas em parede e teto com eletrodutos e eletrocalhas do 3º pavimento.					
4 - Ocorrências: Sem ocorrências					
.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO ENSOLARADO PELA MANHÃ/PELA TARDE COM PANCADA DE CHUVA.	DATA:11/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
4 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
2 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 CALDEIREIRO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
4 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO DO 3º PAVIMENTO;	
3.3 RASGO/MARCAÇÃO E FECHAMNETO DE TOMADAS E INTERRUPTORES DO 2º PAVIMENTO;	
3.4 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 2º e 1º PAVIMENTO;	
3.5 CONCRETAGEM DO EPS DO HALL DO TÉRREO E ÁREAS TÉCNICAS DO 1º PAVIMENTO;	
3.6 INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO;	
3.7 FIXAÇÃO E AJUSTE DE ÁGUAS PLUVIAIS.	
4.0 - OCORRÊNCIAS: SEM OCORRÊNCIAS	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	117
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	615	DATA	12/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 12/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã: Chuva forte pela manhã e Tarde: Tempo nublado.					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
04 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Eletricista					
01 - Operador de caldeira					
02 - Bombeiro Hidráulico					
01 - Op. Betoneira					
01 - Op. da Bomba					
01 - Impermeabilizador					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
3 - SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) - Local: Hall do Térreo/ Sanitários, Áreas técnicas e Dml do 3º pavimento.					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de parede.					
- Instalações hidrossanitária (drenos de ar-condicionado).					
- Confecção de alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento.					
- Aplicação de chapisco em alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento.					
- Retirada de instalação de incêndio - 1º pavimento.					
- Instalação elétrica - Infraestrutura embutidas em parede e teto com eletrodutos e eletrocalhas do 3º pavimento.					
- Corte de tubulação para rede de Sprinkler.					
- Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/rufo da cobertura- lado A.					
4 - Ocorrências: Sem ocorrências					
.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO NUBLADO COM PANCADAS DE CHUVA PELA MANHÃ/TARDE.	DATA:12/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
4 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
2 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 CALDEIREIRO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
4 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 RETIRADA DE ENTULHO DEVIDO A DEMOLIÇÃO;	
3.2 INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO DO 3º PAVIMENTO;	
3.3 FIXAÇÃO DE ELTROCALHAS DO 3º PAVIMENTO	
3.4 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 2º e 3º PAVIMENTO;	
3.5 INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO;	
3.6 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EXISTENTE.	
3.7 CONFECÇÃO DE NOVA TUNULAÇÃO DE INCÊNDIO, PINTURA E ROSQUEAMENTO;	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 A CONTRATADA VAI TRABALHAR NA OBRA SÁBADO, 13/05/2023.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	118
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	614	DATA	13/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	119
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	613	DATA	14/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE	J NASSER ENGENHARIA LTDA			FOLHA	120
EMPRESA					
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	612	DATA	15/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA					
Diário de Obra - Data: 15/05/2023					
1.0 CONDIÇÃO CLIMÁTICA (TEMPO):					
Manhã e Tarde: Tempo nublado.					
2.0 RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIO LOTADOS NA OBRA (FUNÇÃO E QUANTIDADE):					
01 - Engenheira Civil					
01 - Técnico em Segurança do Trabalho					
01 - Técnico em Edificações					
01 - Mestre de Obra					
01 - Almoxarife					
04 - Carpinteiro					
05 - Pedreiro					
12 - Servente					
01 - Eletricista					
01 - Operador de caldeira					
02 - Bombeiro Hidráulico					
01 - Op. Betoneira					
01 - Op. da Bomba					
01 - Impermeabilizador					
02 - Vigia					
2.1 - SUBCONTRATADA RR DOMÓTICA					
01 - Engenheiro Eletricista					
02 - Eletricista					
01 - Pedreiro					
01 - Aux. de serviços gerais					
01 - Técnico em Eletrotécnica					
3 - SERVIÇOS EXECUTADOS					
- Execução de enchimento de piso - Etapa colocação de EPS (isopor) e Tela Q 92 - Local: Hall do Térreo/ Sanitários, Áreas técnicas e Dml do 3º pavimento.					
- Remoção de entulho decorrente da demolição de parede.					
- Instalações hidrossanitária (drenos de ar-condicionado).					
- Confecção de alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento e Gabinete do 3º pavimento.					
- Aplicação de chapisco em alvenaria das áreas técnicas - 2ª e 1ª pavimento e Gabinete do 3º pavimento..					
- Retirada de instalação de incêndio - Térreo.					
- Instalação elétrica - Infraestrutura embutidas em parede e teto com eletrodutos e eletrocalhas do 3º pavimento.					
- Corte de tubulação para rede de Sprinkler.					
- Aplicação de manta asfáltica aluminizada em platibanda/rufo da cobertura- lado A.					
- Lançamento de concreto em viga invertida da borda laje de cobertura do hall.					
4 - Ocorrências: Sem ocorrências					
.					
Estamos a disposição para esclarecimentos					

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO	
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO NUBLADO COM PANCADAS DE CHUVA PELA MANHÃ/TARDE.	DATA:15/05/2023
2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA:	
1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL)	
1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	
1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
1 MESTRE DE OBRA	
1 ALMOXARIFE	
5 PEDREIRO	
4 CARPINTEIRO	
12 SERVENTE	
1 IMPERMEABILIZADOR	
1 ELETRICISTA	
2 BOMBEIRO HIDRÁULICO	
1 CALDEIREIRO	
1 OPERADOR DE BOMBA	
4 VIGIA	
2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA	
1 ENGENHEIRO ELETRICISTA	
1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO	
2 ELETRICISTA	
1 PEDREIRO	
1 AUX. DE SERVIÇO GERAL	
3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS:	
3.1 INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO DO 3º PAVIMENTO;	
3.2 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PISO NO TÉRREO;	
3.3 EXECUÇÃO DE ALVENARIA NO 2º e 3º PAVIMENTO;	
3.4 INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO;	
3.5 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EXISTENTE;	
3.6 COLOCAÇÃO DE EPS E TELA NO HALL DO TÉRREO;	
3.7 APLICAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA COBERTURA "A".	
4.0 - OCORRÊNCIAS:	
4.1 A CONTRATADA VAI TRABALHAR NA OBRA SÁBADO, 13/05/2023.	
ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.	

Fiscalização

Contratada

DIÁRIO DE OBRAS

OBRA	EXECUÇÃO CONSTRUTIVA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA.				
CONTRATANTE				FOLHA	121
EMPRESA	J NASSER ENGENHARIA LTDA				
CONTRATO Nº	05-2022	DIAS FALTANTES	611	DATA	16/05/2023
INÍCIO	16/01/2023	PRAZO	15/01/2025		

RELATÓRIO DA CONTRATADA

RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO
1.0 - CONDIÇÃO CLIMÁTICA - TEMPO COM SOL PELA MANHÃ/TARDE. DATA:16/05/2023 2.0 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA J NASSER ENGENHARIA LTDA: 1 GESTORA DA OBRA (ENGENHEIRA CIVIL) 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA. DO TRABALHO 1 TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES 1 MESTRE DE OBRA 1 ALMOXARIFE 5 PEDREIRO 4 CARPINTEIRO 12 SERVENTE 1 IMPERMEABILIZADOR 1 ELETRICISTA 2 BOMBEIRO HIDRÁULICO 1 CALDEIREIRO 1 OPERADOR DE BOMBA 4 VIGIA 2.1- SUBCONTRATAÇÃO: RR DOMÓTICA 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA 1 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO 2 ELETRICISTA 1 PEDREIRO 1 AUX. DE SERVIÇO GERAL 3.0 - ATIVIDADES REALIZADAS: 3.1 INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO DO 3º PAVIMENTO; 3.2 EXECUÇÃO DE ALVENARIA E CHAPISCO NO 2º e 3º PAVIMENTO; 3.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DO SANITÁRIO 4, 5 E SANITÁRIOS PDCs 3 DO 2º PAVIMENTO; 3.4 CONCRETAGEM DA VIGA INVERTIDA; 3.5 CONFECÇÃO DAS PEÇAS DE INCÊNDIO; 3.6 CONCRETAGEM SANITÁRIO 4, 5 E COPA E ÁREAS TÉCNIAS DO 3º PAVIMENTO; 3.7 COLOCAÇÃO DA REDE DE SPRINKLER DO 3º PAVIMENTO. 4.0 - OCORRÊNCIAS: ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS.

Fiscalização

Contratada

OBRA: PROCURADORIA REGIONAL DE RORAIMA - MPF	
MPF	
OBRA: PROCURADORIA REGIONAL DE RORAIMA - MPF	
LOCAL: AV GENERAL SAMPAIO, 488 BAIRRO 13 DE SETEMBRO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO
4ª MEDIÇÃO - PERÍODO 17/04/2023 a 16/05/2023

ITEM 1	
--------	--

ITEM 1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
----------	------------------------

ITEM 1.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
------------	---

DEMOLIÇÕES DE PAREDES - 3ª PAV.					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Espessura	Largura	Altura	
San. 19	1,00	0,15	2,40	3,05	1,09
Assessoria Gab. 9	1,00	0,15	6,70	3,05	3,06
Gab.Procurador 9	1,00	0,15	0,90	3,05	0,41
Quantidade executada no período					4,56
Quantidade Total executada no período					4,56

ITEM 1.3.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
------------	--

DEMOLIÇÕES CONCRETO PISO - 1º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 11	1,00	2,18	1,63	0,06	0,21
Ar Condicionado	1,00	7,45	3,14	0,14	3,27
Desconto de Shaft	1,00	0,45	0,30	0,14	-0,01
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,14	0,00
	1,00	0,51	0,07	0,14	0,00
San. 05	1,00	6,87	3,23	0,11	2,32
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	0,11	-0,10
San. 09	1,00	1,60	1,60	0,09	0,23
San. 10	1,00	1,60	1,60	0,09	0,23
Quantidade executada no período					6,15

DEMOLIÇÕES CONCRETO PISO - 2º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,12	0,39
Desconto de Shaft	1,00	0,59	0,43	0,12	-0,03
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,10	0,32
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,41	0,10	-0,02
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,10	0,32
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,36	0,10	-0,01
San. 17	1,00	2,10	1,69	0,12	0,42
Desconto de Shaft	1,00	0,69	0,27	0,12	-0,02
San. 18	1,00	2,10	1,68	0,10	0,35
Desconto de Shaft	1,00	0,66	0,28	0,10	-0,01
Ar condicionado	1,00	7,45	3,14	0,10	2,22
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,10	0,00
	1,00	0,52	0,05	0,10	0,00
Quantidade executada no período					3,93
Quantidade Total executada no período					10,08

OBS.: DE ACORDO COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTA PREVISTO APENAS VOLUME 2,10m³. LOGO SERÁ ADITIVO DE OBRA O VOLUME 9,96m³ ACUMULANDO O VOLUME TOTAL DE 40,70m³

ITEM 2	SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS
--------	--------------------------------

ITEM 2.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
----------	-------------------------

ITEM 2.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017
------------	---

ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m)
	Quant.	Altura	Comprimento	
Torres em : Alvenaria/ Inst.Hidr./ Incêndio	10,00	3,00	1,00	30,00
Inst. Elétr.	2,00	2,00	1,00	4,00
Quantidade executada no período				17,00

Obs. Considerou-se 50% do Quantitativo referente a montagem

Quantidade Total executada no período	17,00
---------------------------------------	-------

ITEM 2.1.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE
------------	---

ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m)
	Quant.	Altura	Comprimento	
Torre Lateral	1,00	13,00	1,00	13,00
Área Interna	1,00	18,00	1,00	18,00
Torres em : Alvenaria/ Inst.Hidr./ Incêndio	10,00	3,00	1,00	30,00
Inst. Elétr.	2,00	2,00	1,00	4,00
Quantidade executada no período				65,00

Quantidade Total executada no período	65,00
---------------------------------------	-------

ITEM 4	ESTRUTURAS DE CONCRETO
--------	------------------------

ITEM 4.3	ESTRUTURA DE CONCRETO - VIGA DA COBERTURA
----------	---

ITEM 4.3.1	APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXI PARA UNIÃO ENTRE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PONTE DE ADERÊNCIA)
------------	---

VIGA INVERTIDA COBERTURA DO HALL				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Viga	1,00	11,78	0,30	3,53
	1,00	5,40	0,30	1,62
Quantidade executada no período				5,15

ITEM 4.3.2	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE
------------	---

VIGA INVERTIDA COBERTURA DO HALL				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Viga	1,00	11,78	0,30	3,53
	1,00	5,40	0,30	1,62
Quantidade executada no período				5,15

ITEM 4.3.3	ANCORAGEM DE BARRA DE AÇO COM ADESIVO EPÓXI - INCLUSIVE FURAÇÃO (Ø8 MM ATÉ 12,5MM)
------------	--

FUROS EM LAJES P/ ANCORAGEM	
AMBIENTE	Quant.
Armadura de Ancoragem	24,00
	12,00
Quantidade executada no período	36,00

ITEM 4.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO
------------	---

VIGA INVERTIDA COBERTURA DO HALL					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Espessura	Largura	Altura	
Viga	1,00	11,78	0,30	0,30	1,06
	1,00	5,40	0,30	0,30	0,48
Quantidade executada no período					1,54

ITEM 4.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, PILARES, BALDRAMES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.
------------	--

VIGA INVERTIDA COBERTURA DO HALL				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Viga	1,00	17,18	0,30	5,15
	1,00	16,88	0,30	5,06
Quantidade executada no período				10,21

ITEM 4.3.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,30 ATÉ 12,5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM
------------	--

VIGA INVERTIDA COBERTURA DO HALL						
AMBIENTE	POSIÇÃO	Ø (mm)	QTDE	COMP. UNITÁRIO (m)	Kg/m	PESO TOTAL (Kg)
Viga	N1	8.0	2	17,43	0,395	15,14
	N2	8.0	2	17,43	0,395	15,14
	N4	10.0	20	1,10	0,617	14,93
PESO TOTAL (Kg)						45,20

ITEM 4.3.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. DE 3,4 ATÉ 6,0 MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM
------------	--

VIGA INVERTIDA COBERTURA DO HALL						
AMBIENTE	POSIÇÃO	Ø (mm)	QTDE	COMP. UNITÁRIO (m)	Kg/m	PESO TOTAL (Kg)
Viga	N3	5.0	68	1,05	0,154	12,10
PESO TOTAL (Kg)						12,10

ITEM 4.5	REPAROS E COMPLEMENTOS
----------	------------------------

ITEM 4.5.2	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015
------------	---

FUROS EM LAJES D= Ø 40mm	
AMBIENTE	Quant.
Copa - 1º Pavimento	1,00
Quantidade executada no período	1,00

Quantidade Total executada no período	1,00
---------------------------------------	------

ITEM 4.5.8	RETIRADA DA INFRAESTRUTURA DE TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO/ELETRICA
------------	---

RETIRADA DE INFRAESTRUTURA - COBERTURA LADA "B" (INST. DE AGUAS PLUVIAIS)			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
AP 3 - Corredor "B" - 2º Pavimento	1,00	12,00	12,00
Hall 3º Pavimento - Inst.de Águas Pluviais Tubulação Ø 150mm	1,00	21,32	21,32
Quantidade executada no período			33,32

RETIRADA DE INFRAESTRUTURA - ÁREA TÉC. (INST. HIDRÁULICA)			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Área Téc. da Caixa D"Água	1,00	27,69	27,69
Quantidade executada no período			27,69

RETIRADA DE INFRAESTRUTURA - ÁREA TÉC. (COMBATE A INCÊNDIO)			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 4"	1,00	0,60	0,60
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 3"	1,00	21,78	21,78
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 2.1/2"	1,00	1,72	1,72
Quantidade executada no período			24,10

RETIRADA DE INFRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO (COMBATE A INCÊNDIO)			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 4" Corredor "A"/Hall	1,00	6,38	6,38

Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 3" Corredor "A"/Hall	1,00	33,08	33,08
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 2.1/2" Corredor "A"/Hall	1,00	21,19	21,19
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 1.1/2" Corredor "A"/Hall	1,00	3,86	3,86
Quantidade executada no período			64,51

RETIRADA DE INFRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO (COMBATE A INCÊNDIO)			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 4" Corredor "A" / Hall+	1,00	11,25	11,25
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 3" Corredor "A", "B" e Hall	1,00	28,73	28,73
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 2.1/2" Corredor "A" "B" e Hall	1,00	23,93	23,93
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 2" Corredor "A" "B" e Hall	1,00	12,51	12,51
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 1.1/2" Corredor "A" "B" e Hall	1,00	18,28	18,28
Rede de Hidrante - Inst. Incêndio Tubulação Ø 3/4" Corredor "A"	1,00	2,80	2,80
Quantidade executada no período			97,50

RETIRADA DE INFRAESTRUTURA - TÉRREO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 1"	1,00	4,86	4,86
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 1.1/2"	1,00	5,39	5,39
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 2"	1,00	11,14	11,14
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 2.1/2"	1,00	4,80	4,80
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 3"	1,00	6,83	6,83
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 4"	1,00	9,82	9,82
Corredor "A" / Hall Geral/Recepção Geral Ø 6"	1,00	11,48	11,48
Quantidade executada no período			54,32

Quantidade Total executada no período	301,44
---------------------------------------	--------

ITEM 5	ARQUITETURA
--------	-------------

ITEM 5.1	VEDAÇÃO
----------	---------

ITEM 5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO (PRÉDIO).
------------	--

ALVENARIA DE VEDAÇÃO - 2º PAVIMENTO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Shaft Corredor "A" 2	1,00	1,23	3,05	3,75
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	3,20	2,96	9,47
	1,00	6,77	0,50	3,38
Desconto de Vão Porta	1,00	1,00	2,22	-0,22
Ar Condicionado Corredor "B"	2,00	3,16	2,96	18,70
	1,00	6,17	0,50	3,08
Desconto de Vão Porta	2,00	1,00	2,22	-0,44
Quantidade executada no período				37,72

ALVENARIA DE VEDAÇÃO - 3º PAVIMENTO		
AMBIENTE	Dimensão Executada	Total

AMBIENTE	Quant.	Comprimento	Altura	(m²)
Shaft Corredor "A"	1,00	1,27	3,05	3,87
Shaft Corredor "A"	1,00	1,25	3,05	3,81
Gabinete 9 e San.19	1,00	3,70	2,90	10,73
	1,00	0,20	2,90	0,58
	1,00	2,31	2,90	6,69
	1,00	0,40	2,90	1,16
	1,00	0,18	2,90	0,52
Copa	1,00	0,76	2,19	1,66
Quantidade executada no período				29,02

Quantidade Total executada no período	66,74
---------------------------------------	-------

ITEM 5.2	PISOS
----------	-------

ITEM 5.2.3	EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PISO COM EPS (ISOPOR), ESP. MÉDIA 15,5CM, E CONCRETO, ESP. 6 CM, ARMADO COM TELA Q-92, E JUNTAS SERRADAS
------------	--

PISO ELEVADO COM EPS - TÉRREO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Largura	
Circulação dos WC'S	1,00	2,58	3,54	9,13
Desconto de Shaft	1,00	0,20	0,20	-0,04
Corredor Lado "B"	1,00	26,34	1,91	50,30
Ar condicionado Corredor "B"	1,00	7,45	3,14	23,39
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	-0,02
	1,00	0,51	0,05	-0,02
Hall da Escada	1,00	1,65	3,14	5,18
Hall Geral/Recepção Geral	1,00	11,61	6,86	79,64
	1,00	7,60	9,35	71,06
	1,00	2,34	7,09	16,59
	1,00	2,30	5,35	12,30
Desconto de Área - Pilar	6,00	1,00	0,24	-1,42
Corredor Lado "A"	1,00	14,37	2,00	28,74
Acervo Bibliográfico/Deposito/C.Biblioteca	1,00	22,89	7,50	171,67
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,19	0,11	-0,02
	1,00	0,65	0,11	-0,07
	1,00	0,65	0,11	-0,07
	1,00	0,65	0,25	-0,16
	1,00	0,65	0,25	-0,16
	1,00	0,51	0,55	-0,28
Desconto de Shaft	1,00	0,60	0,51	-0,30
	1,00	0,60	0,51	-0,30
Ar condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	2,80	20,72
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	-0,03
	1,00	0,27	0,12	-0,03
Circulação San. 4 e 5	1,00	2,10	7,55	15,85
Circulação Copa/DML/RACKS	1,00	3,90	2,85	11,11
Sala Desmuniamento	1,00	2,19	1,97	4,31
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,65	0,10	-0,06
No Break	1,00	2,15	4,15	8,92
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,65	0,06	-0,03
Quantidade executada no período				525,90

PISO ELEVADO COM EPS - 1º PAVIMENTO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Largura	
San. 11	1,00	2,18	1,68	3,66
San. 04	1,00	6,87	3,38	23,22
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,03	-0,01
Desconto de Shaft	1,00	2,18	0,48	-1,04
San. 05	1,00	6,87	3,23	22,19
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	-0,96
Copa	1,00	5,10	3,00	15,30
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	-0,03
	1,00	0,51	0,04	-0,02
San. 03	1,00	2,00	1,70	3,40
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,06	-0,03
San. 03	1,00	2,00	1,70	3,40
Dml	1,00	2,28	2,17	4,94
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	3,22	23,82
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	-0,03
	1,00	0,27	0,11	-0,02

Ar Condicionado Corredor "B"	1,00	7,45	3,14	23,39
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	-0,03
	1,00	0,51	0,05	-0,02
San. 09	1,00	1,60	1,60	2,56
San. 10	1,00	1,60	1,60	2,56
Quantidade executada no período				126,25

PISO ELEVADO COM EPS - 2º PAVIMENTO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Largura	
San. 04	1,00	6,87	3,38	23,22
Desconto de Shaft	1,00	2,18	0,48	-1,04
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,03	-0,01
San. 05	1,00	6,87	3,23	22,19
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	-0,96
Copa	1,00	5,10	3,00	15,30
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,16	-0,08
	1,00	0,51	0,04	-0,02
Dml	1,00	2,28	2,17	4,94
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	3,22	23,82
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	-0,03
	1,00	0,27	0,11	-0,02
San. 16	1,00	2,10	1,57	3,29
Desconto de Shaft	1,00	0,59	0,43	-0,25
San. 16	1,00	2,10	1,57	3,29
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,41	-0,20
San. 16	1,00	2,10	1,57	3,29
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,36	-0,18
San. 17	1,00	2,10	1,68	3,52
Desconto de Shaft	1,00	0,69	0,17	-0,11
San. 18	1,00	2,10	1,68	3,52
Desconto de Shaft	1,00	0,66	0,28	-0,18
Quantidade executada no período				103,30

PISO ELEVADO COM EPS - 3º PAVIMENTO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Largura	
Dml	1,00	2,28	2,17	4,94
San. 04	1,00	6,87	3,38	23,22
Desconto de Shaft	1,00	2,18	0,48	-1,04
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,03	-0,01
San. 05	1,00	6,87	3,23	22,19
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	-0,96
San. 03	1,00	2,00	1,70	3,40
Desconto de Área de pilar	1,00	0,06	0,51	-0,03
San. 03	1,00	2,00	1,70	3,40
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	3,22	23,82
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	-0,03
	1,00	0,27	0,11	-0,02
San.16	1,00	2,10	1,68	3,52
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	-0,34
San.19	1,00	2,10	2,10	4,41
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	-0,34
San.20	1,00	2,15	1,68	3,61
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	-0,34
San.21	1,00	2,00	1,80	3,60
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	-0,34
Quantidade executada no período				92,66

Quantidade Total executada no período	848,11
---------------------------------------	--------

ITEM 5.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS
----------	-------------------------------------

ITEM 5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014
------------	--

CHAPISCO - EM ALVENARIA - 2º PAVIMENTO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Shaft Corredor "A" 2	2,00	1,23	3,05	7,50
Ar Condicionado Corredor "A"	2,00	3,20	2,96	18,94
	1,00	6,77	0,50	3,38
Desconto de Vão Porta	2,00	1,00	2,22	-0,44
Ar Condicionado Corredor "B"	2,00	3,16	2,96	18,70
	1,00	6,17	0,50	3,08
Desconto de Vão Porta	4,00	1,00	2,22	-0,88
Quantidade executada no período				50,28

CHAPISCO - EM ALVENARIA - 3º PAVIMENTO				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Shaft Corredor "A"	2,00	1,27	3,05	7,74
Shaft Corredor "A"	2,00	1,25	3,05	7,62
Gabinete 9 e San.19	2,00	3,70	2,90	21,46
	2,00	0,20	2,90	1,16
	2,00	2,31	2,90	13,39
	2,00	0,40	2,90	2,32
	2,00	0,18	2,90	1,04
Copa	2,00	0,76	2,19	3,32
Quantidade executada no período				58,05

CHAPISCO - VIGA DA PLATIBANDA COBERTURA "B"				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Viga = Lado Direito	1,00	13,29	0,54	7,17
Viga = Lado Esquerdo	1,00	38,36	0,54	20,71
Quantidade executada no período				27,88

CHAPISCO - VIGA DA PLATIBANDA COBERTURA "A"				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Alvenria/Viga = Lado Direito	1,00	38,36	0,95	36,44
Alvenria = Entrada	1,00	2,00	1,85	3,70
Alvenria = Entrada Frente	1,00	0,93	1,475	1,37
Alvenria = Entrada Frente	1,00	3,84	0,49	1,88
Alvenria/Viga = Lado Direito Trapezio	1,00	2,11	4,11	8,67
Alvenria/Viga = Lado Esquerdo	1,00	30,69	0,90	27,62
Alvenria = Fundo	1,00	0,58	0,75	0,43
Alvenria/Viga = Lado Esquerdo Trapezio	1,00	2,11	4,11	8,67
Alvenria/Viga = Lado Esquerdo Trapezio	1,00	3,72	3,635	13,52
Quantidade executada no período				102,30

CHAPISCO - PILARES DA PLATIBANDA COBERTURA "A" L/D					
AMBIENTE	Dimensão Executada			A.Superior	Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura		
Pilar L= 0,48+0,25*0,72	1,00	0,65	0,72	0,00	0,46
Pilar L=(0,50+0,50+0,50)*0,72; A=0,50*0,50	1,00	1,50	0,72	0,25	1,33
Pilar L=(0,45+0,28+0,45)*,72; A=0,45*0,45	2,00	1,18	0,72	0,20	2,10
Pilar L= (0,42+0,29+0,42)*,72; A= 0,42+0,42	1,00	1,12	0,72	0,18	0,98
Pilar L= (0,44+0,28+0,44)*0,72; A=0,44*0,44	1,00	1,16	0,72	0,19	1,02
Pilar L= 0,41+0,07	1,00	0,48	0,72	0,00	0,34
Pilar L= (0,04+0,66+0,04)*,72; A=0,04*0,04	1,00	0,74	0,72	0,00	0,53
Pilar L= (0,19+0,28+0,19)*,72; A=0,19*0,19	1,00	0,66	0,72	0,04	0,51
Quantidade executada no período					7,27

CHAPISCO - PILARES DA PLATIBANDA COBERTURA "A" L/E					
AMBIENTE	Dimensão Executada			A.Superior	Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura		
Pilar L=(0,18+0,29+0,18)*,70; A=0,18*0,18	1,00	0,65	0,70	0,03	0,48
Pilar L= (0,50+0,50+0,50)*,70; A=0,50*0,50	1,00	1,50	0,70	0,25	1,30
Pilar L= (0,28+0,50+0,28)*,70; A=0,28*0,28	1,00	1,06	0,70	0,08	0,82
Pilar L= (0,09+0,66+0,09)*,70; A=0,09*0,09	1,00	0,84	0,70	0,01	0,59
Pilar L= (0,27+0,46+0,27)*,70; A=0,27*0,27	1,00	1,00	0,70	0,07	0,77
Pilar L= (0,29+0,47+0,29)*,70; A=0,29*0,29	2,00	1,02	0,70	0,08	1,59
Pilar L=(90,49+0,11)*0,70	1,00	0,60	0,70	0,00	0,42
Pilar L= (0,05+0,68+0,05)*70; A=0,05*0,05	1,00	0,78	0,70	0,00	0,54
Quantidade executada no período					6,51

Quantidade Total executada no período	252,29
---------------------------------------	--------

ITEM 5.3.2	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM
------------	--

MASSA ÚNICA - VIGA DA PLATIBANDA COBERTURA "B"				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Viga = Lado Direito	1,00	13,29	0,54	7,17
Viga = Lado Esquerdo	1,00	38,36	0,54	20,71
Quantidade executada no período				27,88

MASSA ÚNICA - VIGA DA PLATIBANDA COBERTURA "A"				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Alvenria/Viga = Lado Direito	1,00	38,36	0,95	36,44
Alvenria = Entrada	1,00	2,00	1,85	3,70
Alvenria = Entrada Frente	1,00	0,93	1,475	1,37
Alvenria = Entrada Frente	1,00	3,84	0,49	1,88
Alvenria/Viga = Lado Direito Trapezio	1,00	2,11	4,11	8,67
Alvenria/Viga = Lado Esquerdo	1,00	30,69	0,90	27,62
Alvenria = Fundo	1,00	0,58	0,75	0,43
Alvenria/Viga = Lado Esquerdo Trapezio	1,00	2,11	4,11	8,67
Alvenria/Viga = Lado Esquerdo Trapezio	1,00	3,72	3,635	13,52
Quantidade executada no período				102,30

MASSA ÚNICA - PILARES DA PLATIBANDA COBERTURA "A" L/D					
AMBIENTE	Dimensão Executada			A.Superior	Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura		
Pilar L= 0,48+0,25*0,72	1,00	0,65	0,72	0,00	0,46
Pilar L=(0,50+0,50+0,50)*0,72; A=0,50*0,50	1,00	1,50	0,72	0,25	1,33
Pilar L=(0,45+0,28+0,45)*0,72; A=0,45*0,45	2,00	1,18	0,72	0,20	2,10
Pilar L= (0,42+0,29+0,42)*0,72; A=0,42+0,42	1,00	1,12	0,72	0,18	0,98
Pilar L= (0,44+0,28+0,44)*0,72; A=0,44*0,44	1,00	1,16	0,72	0,19	1,02
Pilar L= 0,41+0,07	1,00	0,48	0,72	0,00	0,34
Pilar L= (0,04+0,66+0,04)*0,72; A=0,04*0,04	1,00	0,74	0,72	0,00	0,53
Pilar L= (0,19+0,28+0,19)*0,72; A=0,19*0,19	1,00	0,66	0,72	0,04	0,51
Quantidade executada no período					7,27

MASSA ÚNICA - PILARES DA PLATIBANDA COBERTURA "A" L/E					
AMBIENTE	Dimensão Executada			A.Superior	Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura		
Pilar L=(0,18+0,29+0,18)*0,70; A=0,18*0,18	1,00	0,65	0,70	0,03	0,48
Pilar L= (0,50+0,50+0,50)*0,70; A=0,50*0,50	1,00	1,50	0,70	0,25	1,30
Pilar L= (0,28+0,50+0,28)*0,70; A=0,28*0,28	1,00	1,06	0,70	0,08	0,82
Pilar L= (0,09+0,66+0,09)*0,70; A=0,09*0,09	1,00	0,84	0,70	0,01	0,59
Pilar L= (0,27+0,46+0,27)*0,70; A=0,27*0,27	1,00	1,00	0,70	0,07	0,77
Pilar L= (0,29+0,47+0,29)*0,70; A=0,29*0,29	2,00	1,02	0,70	0,08	1,59
Pilar L=(90,49+0,11)*0,70	1,00	0,60	0,70	0,00	0,42
Pilar L= (0,05+0,68+0,05)*0,70; A=0,05*0,05	1,00	0,78	0,70	0,00	0,54
Quantidade executada no período					6,51

Quantidade Total executada no período	143,96
---------------------------------------	--------

ITEM 6	IMPERMEABILIZAÇÃO
--------	-------------------

ITEM 6.1	SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO
----------	-------------------------------

ITEM 6.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018
------------	---

COBERTURA LADO "B"				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Cobertura "B"- L/D	2,00	9,63	0,45	8,66
Cobertura "B"- L/E	2,00	9,58	0,45	8,62
Cobertura "B"- L/D	1,00	26,86	0,45	12,08
Cobertura "B"- L/E	1,00	25,77	0,45	11,59
Quantidade executada no período				40,95

COBERTURA LADO "A"				
AMBIENTE	Dimensão Executada			Total (m²)
	Quant.	Comprimento	Altura	
Cobertura "A"- L/D	1,00	31,21	0,95	29,64
Cobertura "A"- L/D = PILARES	1,00	8,8	0,72	6,33
Cobertura "A"- L/D = A. SUP. PILARES	1,00	1,12	1,00	1,12
Cobertura "A"- L/D Fundos	1,00	8,72	0,43	3,74
Cobertura "A"- L/E	1,00	30,69	0,95	29,15
Cobertura "A"- L/E = PILARES	1,00	8,35	0,72	6,01
Cobertura "A"- L/E = A. SUP. PILARES	1,00	1,56	1,00	1,56
Cobertura "A"- L/E Fundos	1,00	8,19	0,43	3,52
Cobertura "A"- L/E = Frente	1,00	0,93	1,475	1,37
Cobertura "A"- L/E = Frente	1,00	3,84	0,49	1,88
Quantidade executada no período				84,32

Quantidade Total executada no período	125,27
---------------------------------------	--------

ITEM 7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS
--------	---

ITEM 7.1	ÁGUA FRIA
----------	-----------

ITEM 7.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------------	--

INST. HIDRÁULICA - 2º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Dreno do Ar Condicionado	1,00	25,00	25,00
San.19	1,00	1,50	1,50
Hall	1,00	10,00	10,00
Quantidade executada no período			36,50

INST. HIDRÁULICA - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Dreno do Ar Condicionado	1,00	13,00	13,00
San.19	1,00	1,50	1,50
Hall	1,00	10,00	10,00
Quantidade executada no período			24,50

Quantidade Total executada no período	61,00
---------------------------------------	-------

ITEM	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------	--

INST. HIDRÁULICA GERAL ÁGUA FRIA - 2º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Dreno do Ar Condicionado	1,00	12,00	12,00
HALL	1,00	16,00	16,00
Quantidade executada no período			28,00

INST. HIDRÁULICA GERAL ÁGUA FRIA - 3º PAVIMENTO			
---	--	--	--

AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Rede de Drenodo Ar Condicionado	1,00	41,00	41,00
HALL	1,00	16,00	16,00
Quantidade executada no período			57,00

Quantidade Total executada no período	85,00
---------------------------------------	-------

ITEM	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------	--

INST. HIDRÁULICA GERAL ÁGUA FRIA - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Hall	1,00	6,00	6,00
Quantidade executada no período			6,00

ITEM	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------	--

INST. HIDRÁULICA GERAL ÁGUA FRIA - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Hall	1,00	20,00	20,00

Quantidade Total executada no período	107,50
---------------------------------------	--------

Obs. Os serviços executados com os diâmetros de 40mm, 75mm e 85mm não estão contemplados em planilha orçamentaria e serão, objeto de ADITIVO.

ITEM 7.1.7	SUPORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS ENTRE 1/2" E 3" (CHUMBADORES, TIRANTES E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------------	--

SUPORTE P/ TUBOS HORIZONTAS	
AMBIENTE	UND
2º PAVIMENTO	3,00
3º PAVIMENTO	27,00
Quantidade executada no período	30,00

ITEM 7.2	ESGOTO SANITÁRIO
----------	------------------

ITEM 7.2.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO
------------	---

INST. ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Ar Condicionado Corredor "B"	1,00	2,40	2,40
Quantidade executada no período			2,40

INST. ESGOTO SANITÁRIO - 1º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
San.09	4,00	0,30	1,20
San.03	1,00	1,40	1,40
Dml	1,00	0,70	0,70
Copa	1,00	0,70	0,70
San.04	1,00	2,20	2,20
San.05	1,00	3,80	3,80
Quantidade executada no período			4,00

INST. ESGOTO SANITÁRIO - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	0,54	0,54
Quantidade executada no período			0,54

Quantidade Total executada no período	6,94
---------------------------------------	------

ITEM	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100X 50 MM + PROLONGADOR (EXCLUSIVE GRELHA E PORTA GRELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------	--

CAIXA SINFONADA - 100x100mm

AMBIENTE	UND
Ar Condicionado Corredor "B" Térreo	2,00
San. 04/05	2,00
Quantidade executada no período	4,00

Obs. Os serviços executados com os diâmetros de 40mm, 75mm e 85mm não estão contemplados em planilha orçamentária e serão, objeto de ADITIVO.

Quantidade Total executada no período	4,00
--	-------------

ITEM 7.3	ÁGUAS PLUVIAIS
-----------------	-----------------------

ITEM	TUBO PVC ESGOTO OU AGUA PLUVIAL PREDIAL DN 150MM, SERIE REFORÇADA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
-------------	--

INST. ÁGUAS PLUVIAS			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
AP 3 - Corredor "B" = 2º Pav.	1,00	12,00	12,00
Quantidade executada no período			12,00

Obs. A tubulação foi executada com TUBO PVC DN 150MM SERIE NORMAL INCLUSIVE CONEXÕES, conforme projeto executivo de inst. Hidrossanitárias. Será aditivo de obra devido não esta inclusa na planilha orçamentária.

ITEM 7.3.13	SUPORTE PARA TUBOS/ DUTOS E/OU ELETROCALHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERFILADO E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
--------------------	---

C

SUPORTE P/ TUBOS HORIZONTAIS	
AMBIENTE	UND
1º PAVIMENTO	3,00
2º PAVIMENTO	6,00
3º PAVIMENTO	27,00
Quantidade executada no período	36,00

ITEM 7.3.15	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015
--------------------	--

FUROS EM LAJES D= Ø 85mm	
AMBIENTE	Quant.
Hall - 3º Pav.	1,00
Quantidade executada no período	1,00

FUROS EM LAJES D= Ø 100mm	
AMBIENTE	Quant.
Ar Condicionado Corredor "A"= 1º Pav.	1,00
Ar Condicionado Corredor "B"= 1º Pav.	2,00
Quantidade executada no período	3,00

FUROS EM LAJES D= Ø 150mm	
AMBIENTE	Quant.
Area tecnica	3,00
Quantidade executada no período	3,00

FUROS EM LAJES CAXA D'AGUA D= Ø 85mm	
AMBIENTE	Quant.
Area tecnica	2,00
Quantidade executada no período	2,00

Quantidade Total executada no período	9,00
--	-------------

ITEM 9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA
---------------	------------------------------------

ITEM 9.3	INFRAESTRUTURA
-----------------	-----------------------

ITEM 9.3.1	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 50 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
-------------------	---

INST. ELÉTRICA - ELETROCALHA GALVANIZADA 50x50 - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Corredor "A"	1,00	19,32	19,32
Quantidade executada no período			19,32

Quantidade Total executada no período	19,32
--	--------------

ITEM 9.3.2	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA #18 - PAREDE 1,25 MM - DIM. 100 X 50 - INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------------	---

INST. ELÉTRICA - ELETROCALHA GALVANIZADA 100x50 - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Corredor "A"	1,00	53,87	53,87
Quantidade executada no período			53,87
Quantidade Total executada no período			53,87

ITEM 9.3.7	SUPORTE PARA TUBOS/ DUTOS E/OU ELETROCALHAS VERTICAIS (CHUMBADORES, PERFILADO E ABRAÇADEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------------	--

INST. ELÉTRICA - SUPORTE P/ ELETROCALHA GALVANIZADA 50x50 - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total UND
	Quant.	Comprimento	
Corredor "A"	1,00	11,00	11,00
Quantidade executada no período			11,00

INST. ELÉTRICA - SUPORTE P/ ELETROCALHA GALVANIZADA 100x50 - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total UND
	Quant.	Comprimento	
Corredor "A"	1,00	32,00	32,00
Quantidade executada no período			32,00
Quantidade Total executada no período			43,00

ITEM 9.3.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
------------	--

INST. ELÉTRICA - ELETRODUTO Ø 3/4" DE PVC RIGIDO - TÉRREO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Halla Geral - Térreo	6,00	3,00	18,00
Acervo Bibliográfico	7,50	3,00	22,50
Hall do Auditório	7,00	3,00	21,00
Quantidade executada no período			61,50

INST. ELÉTRICA - ELETRODUTO Ø 3/4" DE PVC RIGIDO - 1º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Hall	3,00	4,40	13,20
Quantidade executada no período			13,20

INST. ELÉTRICA - ELETRODUTO Ø 3/4" DE PVC RIGIDO - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Hall, Ar e Salas	21,76	2,50	54,40
WC 16, 19, 20 e 21	4,00	2,00	8,00
Corredor	6,00	2,50	15,00
Rack	1,00	2,50	2,50
WC 04,05	2,00	1,90	3,80
Dml	1,00	1,90	1,90
San'S 03	2,00	1,90	3,80
Circulação	2,00	1,90	3,80
Quantidade executada no período			93,20
Quantidade Total executada no período			167,90

ITEM 9.3.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), PESADO, PAREDE DE 1,50MM - DIAMETRO NOMINAL 20 (3/4") - NBR 5624 - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
-------------	--

INST. ELÉTRICA - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø 3/4" DE PVC RIGIDO - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (m)
	Quant.	Comprimento	
Gab. 8	1,00	31,31	31,31
Gab. 9	1,00	33,94	33,94
Ass. De Pesquisa	1,00	10,29	10,29
Gab. Secret. Estadual	1,00	22,09	22,09
Gab. Proc. Chefe	1,00	35,18	35,18
Sala de Reunião	1,00	8,19	8,19
Ass. Espacial	1,00	13,15	13,15
Sala de Gravação	1,00	4,99	4,99
Quantidade executada no período			159,14

Quantidade Total executada no período	159,14
---------------------------------------	--------

ITEM 9.3.23	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4
-------------	---

INST. ELÉTRICA - CONDULETE TIPO "X" Ø 3/4" - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total (und)
	Quant.		
Gab. 8	1,00	11,00	11,00
Gab. 9	1,00	12,00	12,00
Ass. De Pesquisa	1,00	3,00	3,00
Gab. Secret. Estadual	1,00	6,00	6,00
Gab. Proc. Chefe	1,00	30,00	30,00
Sala de Reunião	1,00	2,00	2,00
Ass. Espacial	1,00	8,00	8,00
Sala de Gravação	1,00	2,00	2,00
Quantidade executada no período			74,00

Quantidade Total executada no período	74,00
---------------------------------------	-------

ITEM 9.3.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
-------------	---

INST. ELÉTRICA - CAIXA 4x2 PVC - 3º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total UND
	Quant.		
Salas	1,00	59,00	59,00
Quantidade executada no período			59,00

INST. ELÉTRICA - CAIXA 4x2 PVC - 2º PAVIMENTO			
AMBIENTE	Dimensão Executada		Total UND
	Quant.		
Salas	1,00	17,00	17,00
Quantidade executada no período			17,00

Quantidade Total executada no período	76,00
---------------------------------------	-------

ITEM 14	SERVIÇOS GERAIS
---------	-----------------

ITEM 14.1	TRANSPORTE DE MATERIAL
-----------	------------------------

ITEM 14.1.1	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAIS DIVERSOS
-------------	--

TRANSPORTE/LANÇAMENTO DE CONCRETO - TÉRREO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
Circulação dos WC'S	1,00	2,58	3,54	0,07	0,63
Desconto de Shaft	1,00	0,20	0,20	0,07	0,00
Corredor Lado "B"	1,00	26,34	1,91	0,07	3,52
Ar condicionado Corredor "B"	1,00	7,45	3,14	0,07	1,63
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,07	0,00
	1,00	0,51	0,05	0,07	0,00
Hall da Escada	1,00	1,65	3,14	0,07	0,36
Hall Geral/Recepção Geral	1,00	11,61	6,86	0,07	5,57
	1,00	7,60	9,35	0,07	4,97
	1,00	2,34	7,09	0,07	1,16
	1,00	2,30	5,35	0,07	0,86
Desconto de Área - Pilar	6,00	1,00	0,24	0,07	-0,09
Corredor Lado "A"	1,00	14,37	2,00	0,07	2,01
Acervo Bibliográfico/Deposito/C.Biblioteca	1,00	22,89	7,50	0,07	12,01
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,19	0,11	0,07	0,00
	1,00	0,65	0,11	0,07	0,00
	1,00	0,65	0,11	0,07	0,00
	1,00	0,65	0,25	0,07	-0,01
	1,00	0,65	0,25	0,07	-0,01
	1,00	0,51	0,55	0,07	-0,01
Desconto de Shaft	1,00	0,60	0,51	0,07	-0,02
	1,00	0,60	0,51	0,07	-0,02
Ar condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	2,80	0,07	1,45
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	0,07	0,00
	1,00	0,27	0,12	0,07	0,00
Circulação San. 4 e 5	1,00	2,10	7,55	0,07	1,10
Circulação Copa/DML/RACKS	1,00	3,90	2,85	0,07	0,77
Sala Desmuniamento	1,00	2,19	1,97	0,07	0,30

Desconto de Área - Pilar	1,00	0,65	0,10	0,07	0,00
No Break	1,00	2,15	4,15	0,07	0,62
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,65	0,06	0,07	0,00
Quantidade executada no período					36,80

TRANSPORTE/LANÇAMENTO DE CONCRETO - 1º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 11	1,00	2,18	1,68	0,07	0,25
San. 04	1,00	6,87	3,38	0,07	1,62
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,03	0,07	0,00
Desconto de Shaft	1,00	2,18	0,48	0,07	-0,07
San. 05	1,00	6,87	3,23	0,07	1,55
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	0,07	-0,06
Copa	1,00	5,10	3,00	0,07	1,07
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	0,07	0,00
	1,00	0,51	0,04	0,07	0,00
San. 03	1,00	2,00	1,70	0,07	0,23
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,06	0,07	0,00
San. 03	1,00	2,00	1,70	0,07	0,23
Dml	1,00	2,28	2,17	0,07	0,34
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	3,22	0,07	1,66
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	0,07	0,00
	1,00	0,27	0,11	0,07	0,00
Ar Condicionado Corredor "B"	1,00	7,45	3,14	0,07	1,63
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	0,07	0,00
	1,00	0,51	0,05	0,07	0,00
San. 09	1,00	1,60	1,60	0,07	0,17
San. 10	1,00	1,60	1,60	0,07	0,17
Quantidade executada no período					8,79

TRANSPORTE/LANÇAMENTO DE CONCRETO - 2º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 04	1,00	6,87	3,38	0,07	1,62
Desconto de Shaft	1,00	2,18	0,48	0,07	-0,07
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,03	0,07	0,00
San. 05	1,00	6,87	3,23	0,07	1,55
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	0,07	-0,06
Copa	1,00	5,10	3,00	0,07	1,07
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,16	0,07	0,00
	1,00	0,51	0,04	0,07	0,00
Dml	1,00	2,28	2,17	0,07	0,34
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	3,22	0,07	1,66
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	0,07	0,00
	1,00	0,27	0,11	0,07	0,00
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,07	0,23
Desconto de Shaft	1,00	0,59	0,43	0,07	-0,01
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,07	0,23
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,41	0,07	-0,01
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,07	0,23
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,36	0,07	-0,01
San. 17	1,00	2,10	1,68	0,07	0,24
Desconto de Shaft	1,00	0,69	0,17	0,07	0,00
San. 18	1,00	2,10	1,68	0,07	0,24
Desconto de Shaft	1,00	0,66	0,28	0,07	-0,01
Quantidade executada no período					7,24

TRANSPORTE/LANÇAMENTO DE CONCRETO - 3º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
Dml	1,00	2,28	2,17	0,07	0,34
San. 04	1,00	6,87	3,38	0,07	1,62
Desconto de Shaft	1,00	2,18	0,48	0,07	-0,07
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,03	0,07	0,00
San. 05	1,00	6,87	3,23	0,07	1,55
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	0,07	-0,06
San. 03	1,00	2,00	1,70	0,07	0,23
Desconto de Área de pilar	1,00	0,06	0,51	0,07	0,00
San. 03	1,00	2,00	1,70	0,07	0,23
Ar Condicionado Corredor "A"	1,00	7,40	3,22	0,07	1,66
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,07	0,07	0,00
	1,00	0,27	0,11	0,07	0,00
San.16	1,00	2,10	1,68	0,07	0,24
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	0,07	-0,02
San.19	1,00	2,10	2,10	0,07	0,30
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	0,07	-0,02
San.20	1,00	2,15	1,68	0,07	0,25

Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	0,07	-0,02
San.21	1,00	2,00	1,80	0,07	0,25
Desconto de Shaft	1,00	0,70	0,49	0,07	-0,02
Quantidade executada no período					6,46

Quantidade Total executada no período	59,29
---------------------------------------	-------

ITEM 14.2	LIMPEZA DA OBRA
-----------	-----------------

ITEM 14.2.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA
-------------	----------------------------

OBS.: PELO FATO DA LIMPEZA SER PERMANENTE NO CANTEIRO DE OBRA, CONSIDEROU O PERCENTUAL DE 100% PELA QUANTIDADES DE MESES DE DURAÇÃO DA OBRA.

Percentual Mensal= 100% / 24 meses

Percentual Mensal= 4,16%

ITEM 14.2.2	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTES DE LIMPEZA E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA DE 5m³
-------------	--

LIMPEZA DA OBRA					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
Retirada de material reciclável - Plástico Eps	3,00	2,10	1,70	1,40	15,00
Retirada diversas - rasgo de paredes, tijolo e etc.	2,00	2,10	1,70	1,40	10,00
Quantidade executada no período					25,00

DEMOLIÇÕES DE PAREDES - 3º PAV.					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Espessura	Largura	Altura	
San. 19	1,00	0,15	2,40	3,05	1,09
Assessoria Gab. 9	1,00	0,15	6,70	3,05	3,06
Gab.Procurador 9	1,00	0,15	0,90	3,05	0,41
Quantidade executada no período					4,56

DEMOLIÇÕES CONCRETO PISO - 1º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 11	1,00	2,18	1,63	0,06	0,21
Ar Condicionado	1,00	7,45	3,14	0,14	3,27
Desconto de Shaft	1,00	0,45	0,30	0,14	-0,01
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,14	0,00
	1,00	0,51	0,07	0,14	0,00
San. 05	1,00	6,87	3,23	0,11	2,32
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	0,11	-0,10
San. 09	1,00	1,60	1,60	0,07	0,17
San. 10	1,00	1,60	1,60	0,07	0,17
Quantidade executada no período					6,03

DEMOLIÇÕES CONCRETO PISO - 2º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,12	0,39
Desconto de Shaft	1,00	0,59	0,43	0,12	-0,03
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,10	0,32
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,41	0,10	-0,02
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,10	0,32
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,36	0,10	-0,01
San. 17	1,00	2,10	1,69	0,12	0,42
Desconto de Shaft	1,00	0,69	0,27	0,12	-0,02
San. 18	1,00	2,10	1,68	0,10	0,35
Desconto de Shaft	1,00	0,66	0,28	0,10	-0,01
Ar condicionado	1,00	7,45	3,14	0,10	2,22
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,10	0,00
	1,00	0,52	0,05	0,10	0,00
Quantidade executada no período					3,93

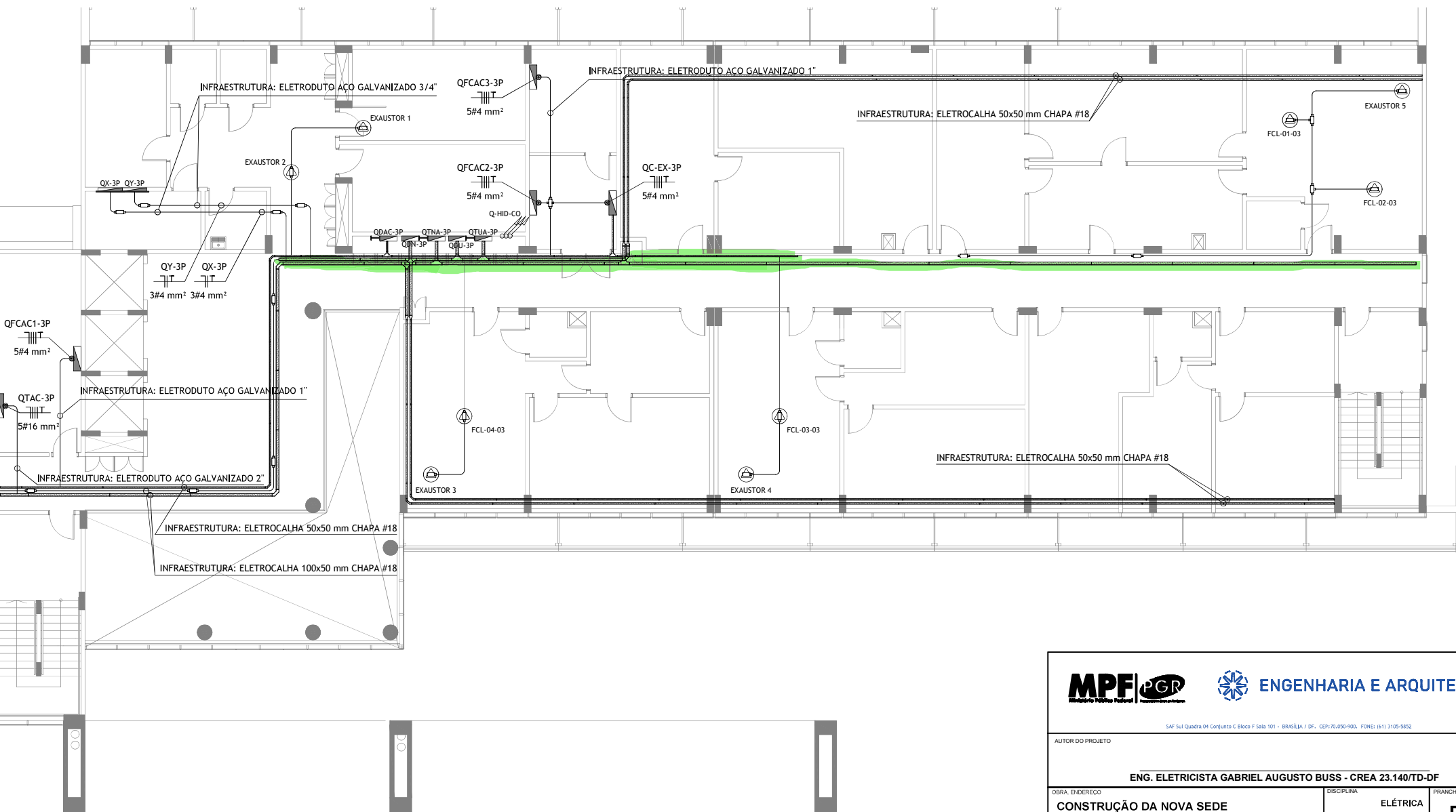
RETIRADA AREIA/TIJOLO - 1º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 11	1,00	2,18	1,63	0,07	0,24
Ar Condicionado	1,00	7,45	3,14	0,09	2,10
Desconto de Shaft	1,00	0,45	0,30	0,09	-0,01
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,09	0,00

Desconto de Área - Final	1,00	0,51	0,07	0,09	0,00
San. 05	1,00	6,87	3,23	0,04	0,88
Desconto de Shaft	1,00	2,02	0,48	0,04	0,03
San. 09	1,00	1,60	1,60	0,06	0,15
San. 10	1,00	1,60	1,60	0,06	0,15
Quantidade executada no período					3,54

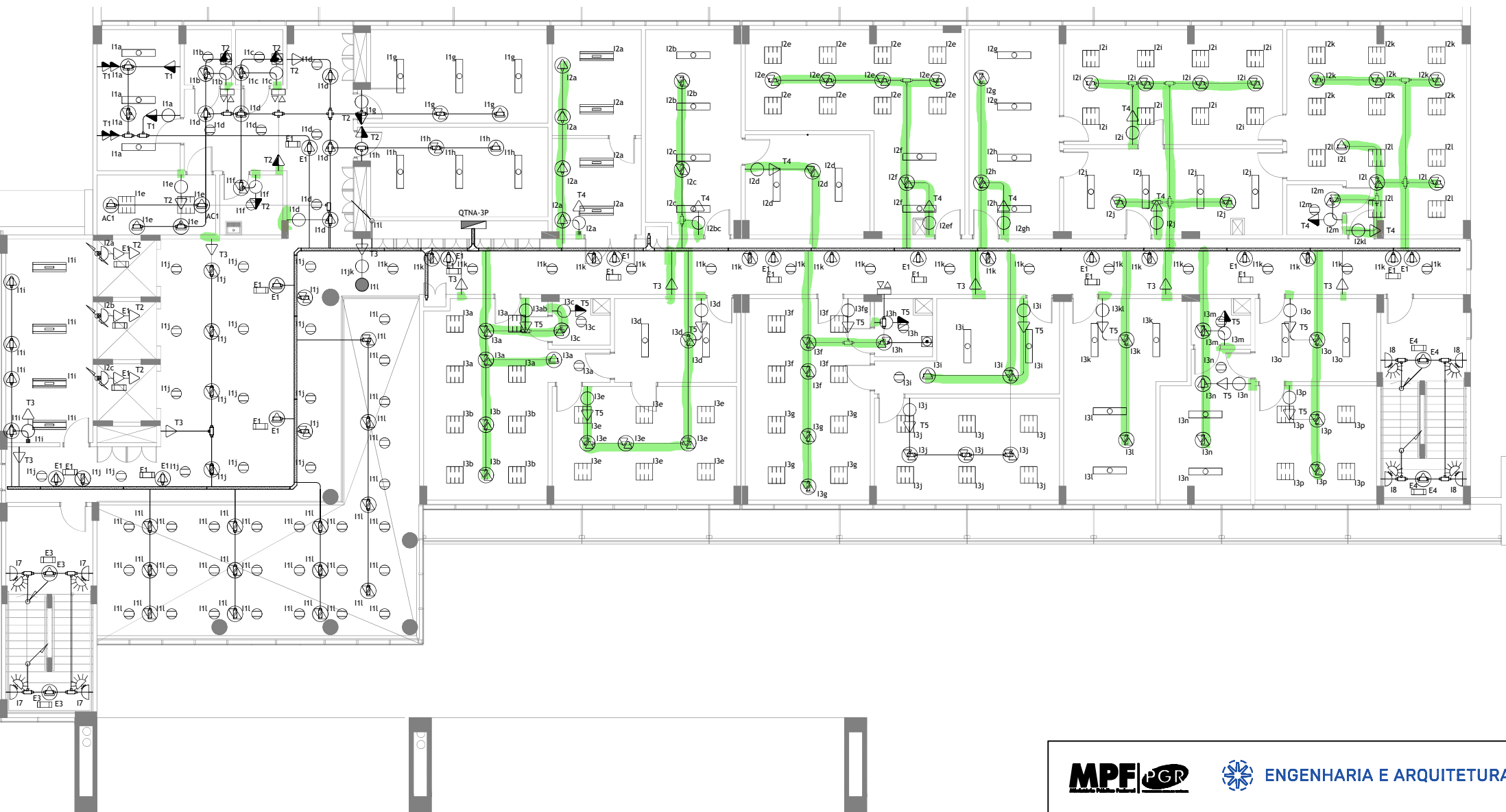
RETIRADA AREIA/TIJOLO - 2º PAVIMENTO					
AMBIENTE	Dimensão Executada				Total (m³)
	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,03	0,08
Desconto de Shaft	1,00	0,59	0,43	0,02	0,00
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,02	0,06
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,41	0,02	0,00
San. 16	1,00	2,10	1,57	0,06	0,19
Desconto de Shaft	1,00	0,51	0,36	0,06	-0,01
San. 17	1,00	2,10	1,69	0,06	0,21
Desconto de Shaft	1,00	0,69	0,27	0,06	-0,01
San. 18	1,00	2,10	1,68	0,02	0,07
Desconto de Shaft	1,00	0,66	0,28	0,02	0,00
Ar condicionado	1,00	7,45	3,14	0,05	1,16
Desconto de Área - Pilar	1,00	0,51	0,05	0,05	0,00
	1,00	0,52	0,05	0,05	0,00
Quantidade executada no período					1,75

Volume Total de Material Bruto (m³)	30,29
Volume Total + Volume de empolamento (m³)	18,88

Quantidade Total executada no período	49,17
---------------------------------------	-------



MPF PGR ENGENHARIA E ARQUITETURA SAP Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF - CEP: 70.090-900, FONE: (61) 3105-9032			
AUTOR DO PROJETO			
ENG. ELETRICISTA GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF			
OBRA, ENDEREÇO		DISCIPLINA	PRANCHA
CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE		ELÉTRICA	EAL 02/06
EDIFÍCIO - SEDE DA PR-RR		ETAPA	
		EXECUTIVO	
PROJETO	GABRIEL	TÍTULO	
DESENHO	GABRIEL	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
		CIRCUITOS ALIMENTADORES	
		INFRAESTRUTURA E CONDUTORES	
ESCALA	1:100	NOME DO ARQUIVO	
		PR-RR-PE-DE01-ELE.dwg	
		1ª EMISSÃO	MAIO/2022
		VERSÃO E DATA	V1 MAIO/2022



ENGENHARIA E ARQUITETURA

SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF, CEP: 70.050-900, FONE: (61) 3105-5852

AUTOR DO PROJETO

ENG. ELETRICISTA GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF

OBRA, ENDEREÇO

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE
EDIFÍCIO - SEDE DA PR-RR

DISCIPLINA

ELETRICA

ETAPA

EXECUTIVO

EIT
02/06

PROJETO

GABRIEL

TÍTULO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
INFRAESTRUTURA E CONDUTORES

DESENHO

GABRIEL

ESCALA

1:100

NOME DO ARQUIVO

PR-RR-PE-DE01-ELE.dwg

1ª EMISSÃO

MAIO/2022

VERSÃO E DATA

V1 MAIO/2022

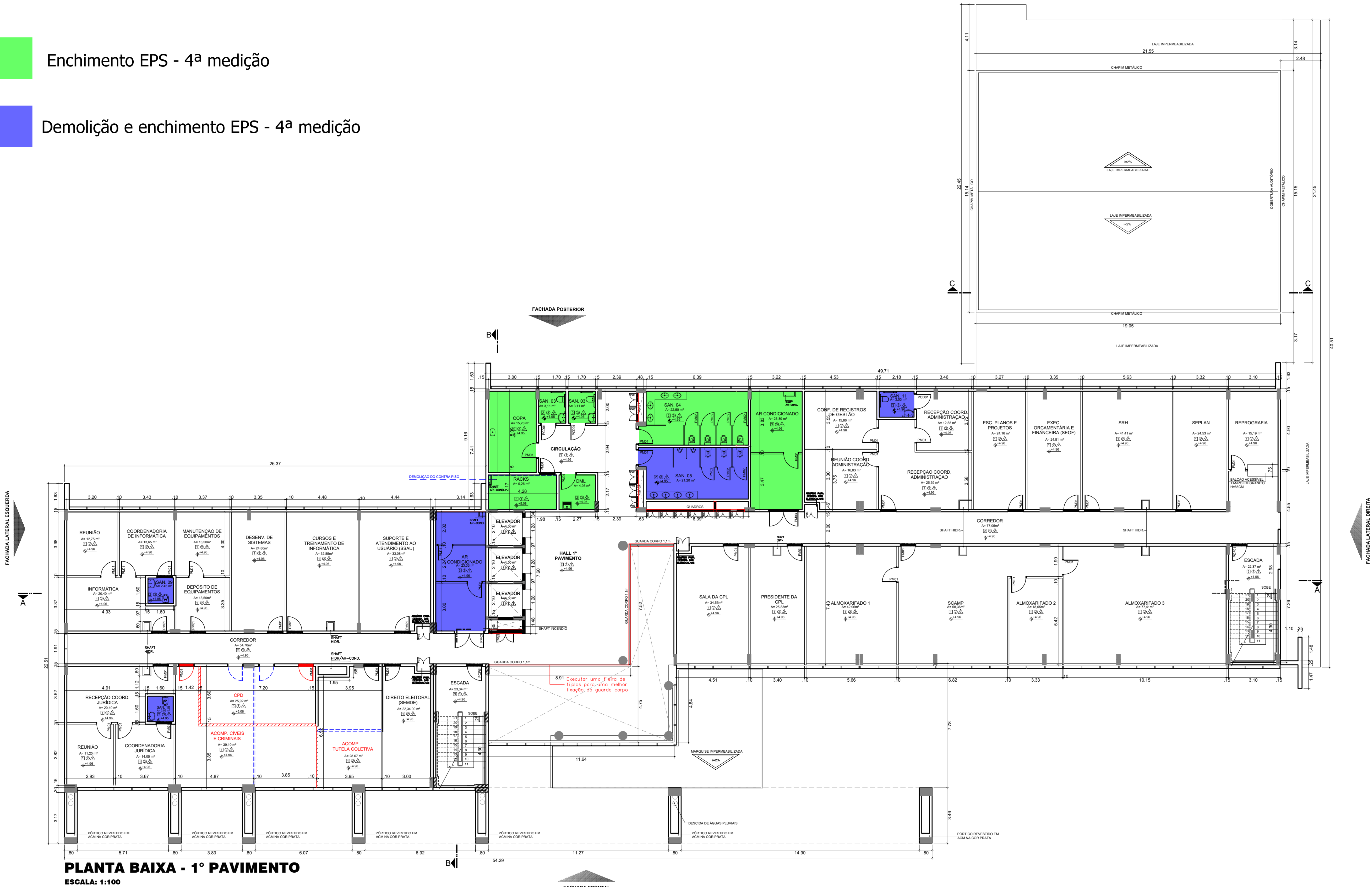




Enchimento EPS - 4ª medição



Demolição e enchimento EPS - 4ª medição



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1:100



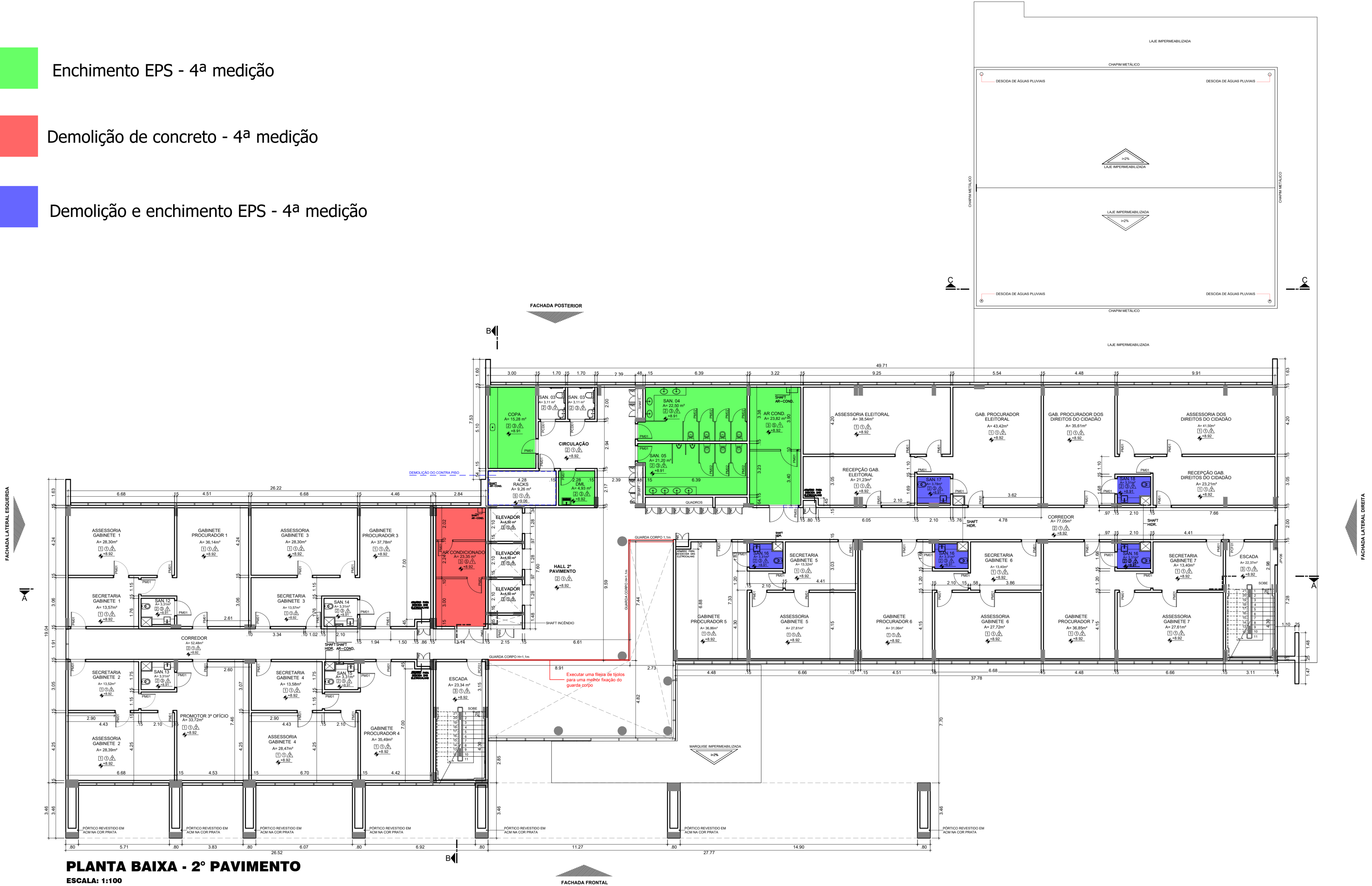
Enchimento EPS - 4ª medição



Demolição de concreto - 4ª medição



Demolição e enchimento EPS - 4ª medição



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1:100

FACHADA FRONTAL

