



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 20.519.592/0001-60

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:58:23 do dia 09/01/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/07/2025.

Código de controle da certidão: **BB3F.70FC.1A65.0518**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2025.000002132715-08

Data de Emissão: 12/02/2025

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 20.519.592/0001-60

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **12/05/2025** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

OBSERVAÇÕES: NÃO INFORMADO



Prefeitura Municipal de Olinda
Secretaria da Fazenda

Departamento de Arrecadação e Cobrança

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número 200.151

Ressalvando o direito da PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é CERTIFICADO que não constam, na presente data, pendências do contribuinte abaixo identificado, para débitos de qualquer natureza fiscal em aberto, administrados pela SECRETARIA DA FAZENDA do Município.

Contribuinte: MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA

C.N.P.J.: 20.519.592/0001-60

Inscrição no CMC: 089.384-6

Certidão válida por 30 dias, conforme disposto no art. 309, §5º do CTMO.

Olinda, 21 de MARÇO de 2025

Código de Validação: XJCA17938

Certidão emitida Gratuitamente

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://sefad.olinda.pe.gov.br>

A presente certidão não atesta a regularidade do licenciamento de: localização e funcionamento, vigilância sanitária, meio ambiente e congêneres, observadas as disposições presente no decreto nº 19, de 18 de fevereiro de 2022, que Institui o procedimento e classifica as atividades de baixo risco para fins de dispensa da exigência da Licença de Funcionamento, para as atividades econômicas instaladas no município de Olinda, e dá outras providências., pelo agente recebedor.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 20.519.592/0001-60
Certidão nº: 16323019/2025
Expedição: 21/03/2025, às 11:36:52
Validade: 17/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **20.519.592/0001-60**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 20.519.592/0001-60

Razão

MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA

Social:

Endereço: R OLEGARIO MARIANO 352 CS B / FRAGOSO / OLINDA / PE / 53250-441

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 06/03/2025 a 04/04/2025

Certificação Número: 2025030605572195504900

Informação obtida em 24/03/2025 11:45:21

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 20.519.592/0001-60

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 30/06/2014

Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

3ª MEDIÇÃO

Contratada Razão Social / CNPJ		Endereço completo – Dados de contato	
MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS EIRELI. CNPJ 20.519.592/0001-60		Rua Luis de Carvalho, 238 - Bairro Novo, Olinda/PE	
Modalidade	Nº/Ano	NUP	
Pregão Eletrônico	9009/2024	6427.8013266/2024-21	
Objeto		OM Beneficiária – Endereço – Localidade – UF	
Serviço de adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia		Cmdo 1º Gpt E - Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Tambauzinho, João Pessoa/PB	
Contrato nº / Ano / Data	Execução (180 dias) Conforme Ordem de Serviço nº 1/2023	Vigência (365 dias)	
08/2024	18/12/2024 até 16/06/2025	09/12/2024 até 09/12/2025	
Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor	Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor
-	-	-	-

2. DADOS DO PAGAMENTO

a) INSCRIÇÃO GENÉRICA:		IM07OM494	
b) VALOR CONTRATADO: R\$	R\$ 249.752,00		
c) NOTA DE EMPENHO:	2024NE000982	DATA	21/11/2024
d) VALOR ADITIVO: R\$	-		
e) VALOR EMPENHADO: R\$	249.752,00		
f) NOTA DE EMPENHO ADITIVO:	-		
g) NOTA FISCAL Nº	166	DATA DA EMISSÃO:	10/04/2025
h) VALOR: R\$	66.429,63		

3. DADOS BANCÁRIOS

BANCO:	AGÊNCIA:	C/C No:
VALOR DA ETAPA:	ACUMULADO:	SALDO EMPENHADO:
R\$ 66.429,63	R\$ 170.958,86	R\$ 78.793,14

Aprovado - SOM/Cmdo 1º Gpt E

Resp. Chefe da Seção de Obras Militares do Comando do 1º Grupamento de Engenharia

Autorizo o pagamento:

14 de abril de 2025.

Ordenador de Despesas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia

Contratante:	Contratada:	MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
			DATA	10/04/25
OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João Pessoa/PB				
CONTRATO:	08/2024	EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	
RM:	7º RM	CNPJ:	20.519.592/0001-60	
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):	19,89%	
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):		
ÁREA CONSTRUÍDA		Encargos Sociais:	Não Desonerado	

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		3ª MEDIÇÃO			QUANT. ACUMULADA	CUSTO TOTAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)	SALDO DE QUANT.	SALDO PARCIAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)
						Total	Total	Quant. Medida	Custo Total	Peso Físico (%)						
1		SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS					R\$4.795,73		R\$0,00	0,00%		248,86	5,14%		4.546,87	94,86%
1.1		ESTUDOS E PROJETOS					R\$4.268,87		R\$0,00	0,00%		0,00	0,00%		4.268,87	100,00%
1.1.1		PRÓPRIO PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES	UN	1,00	R\$1.614,52	R\$1.935,64	R\$1.935,64		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.935,64	100,00%
1.1.2		PRÓPRIO PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$1.189,85	R\$1.426,51	R\$1.426,51		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.426,51	100,00%
1.1.3		PRÓPRIO PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS S	UN	1,00	R\$756,30	R\$906,72	R\$906,72		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	906,72	100,00%
1.2		IMPOSTOS E TAXAS					R\$526,86		R\$0,00	0,00%	0,00%	248,86	46,76%		280,50	53,24%
1.2.1		CREA (PB_01) ART DE OBRA OU SERVIÇO ATÉ 15.000,00	UN	3,00	R\$77,99	R\$99,50	R\$280,50		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	280,50	100,00%
1.2.2		CREA (PB_02) ART DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE 15.000,00	UN	1,00	R\$205,49	R\$246,36	R\$246,36		R\$0,00	0,00%	1,00	246,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%
2		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					R\$19.610,14		R\$1.191,24	16,27%	0,00%	12.288,94	62,26%		7.401,79	37,74%
2.1		PESSOAL					R\$18.772,00		R\$1.191,24	17,89%	0,00%	11.370,20	60,57%		7.401,79	39,43%
2.1.1		SOM_04 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COTA	100,00	R\$156,58	R\$187,72	R\$18.772,00	17,00	R\$1.191,24	17,00%	60,57	11.370,20	60,57%	39,43	7.401,79	39,43%
2.2		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					R\$838,14		R\$0,00	0,00%	0,00%	838,14	100,00%		0,00	0,00%
2.2.1		97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE	M	6,00	R\$20,68	R\$24,79	R\$148,74		R\$0,00	0,00%	6,00	148,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%
2.2.2		00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCADE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL	M/ME	36,00	R\$15,98	R\$19,15	R\$689,40		R\$0,00	0,00%	36,00	689,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$8.330,80		R\$0,00	0,00%	0,00%	2.031,96	24,39%		6.298,84	75,61%
3.1		ENSaios E TESTES					R\$1.548,81		R\$0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%		1.548,81	100,00%
3.1.1		74022/030 ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	9,00	R\$143,54	R\$172,09	R\$1.548,81		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	1.548,81	100,00%
3.2		Limpeza de OBRA					R\$2.322,24		R\$0,00	0,00%	0,00%	2.031,96	87,50%		290,28	12,50%
3.2.1		13197 Locação de caixa coletores de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de	un	8,00	R\$242,13	R\$290,28	R\$2.322,24		R\$0,00	0,00%	7,00	2.031,96	87,50%	1,00	290,28	12,50%
3.3		COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)					R\$4.459,75		R\$0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%		4.459,75	100,00%
3.3.1		9895 Documentação "as built" (obra:Sergipetec)	un	1,00	R\$3.719,87	R\$4.459,75	R\$4.459,75		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	4.459,75	100,00%
4		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$6.187,63		R\$0,00	0,00%	0,00%	6.187,63	100,00%		0,00	0,00%
4.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS					R\$6.187,63		R\$0,00	0,00%	0,00%	6.187,63	100,00%		0,00	0,00%
4.1.1		97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,19	R\$8,89	R\$10,65	R\$87,22		R\$0,00	0,00%	8,19	87,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.2		102191 REMOÇÃO DE VIDRO USO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU	m²	5,67	R\$19,66	R\$23,57	R\$133,64		R\$0,00	0,00%	5,67	133,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.3		97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	6,89	R\$99,32	R\$119,07	R\$820,39		R\$0,00	0,00%	6,89	820,39	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.4		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							R\$0,00	0,00%	600,00	456,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.5		97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM	M	600,00	R\$0,64	R\$0,76	R\$456,00		R\$0,00	0,00%	110,20	227,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.6		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							R\$0,00	0,00%	60,00	43,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.7		97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	110,20	R\$1,72	R\$2,06	R\$227,01		R\$0,00	0,00%	110,20	227,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.8		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							R\$0,00	0,00%	60,00	43,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.9		97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	60,00	R\$0,61	R\$0,73	R\$43,80		R\$0,00	0,00%	13,02	1.292,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.10		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							R\$0,00	0,00%	31,66	208,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.11		104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM	m²	13,02	R\$82,80	R\$99,26	R\$1.292,36		R\$0,00	0,00%	62,06	180,59	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.12		MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							R\$0,00	0,00%	62,06	180,59	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.13		97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	m²	31,66	R\$5,51	R\$6,60	R\$208,95		R\$0,00	0,00%	31,66	208,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.14		SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							R\$0,00	0,00%	62,06	180,59	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$1.672,16		R\$0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%		2.041,11	100,00%
5.1		CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS					R\$1.672,16		R\$0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%		1.672,16	100,00%

Contratante:	Contratada:	MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
			DATA	10/04/25
OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João PessoaPB				
CONTRATO:	08/2024	EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	
RM:	7º RM	CNPJ:	20.519.592/0001-60	
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):	19,89%	
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):		
ÁREA CONSTRUÍDA		Encargos Sociais:	Não Desonerado	

5.1.1	100983 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	m³	57,52	R\$7,15	R\$8,57	R\$492,94	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	57,52	492,94	100,00%
5.1.2	95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	575,23	R\$1,71	R\$2,05	R\$1.179,22	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	575,23	1.179,22	100,00%
5.2	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS					R\$8.113,35	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		8.113,35	100,00%
5.2.1	2450 Limpeza geral	m²	131,77	R\$2,34	R\$2,80	R\$1.146,12	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	131,77	1.146,12	100,00%
6	CANTEIRO DE OBRAS					R\$6.967,23	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		6.967,23	100,00%
6.1	PLACA DE OBRA					R\$1.146,12	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		1.146,12	100,00%
6.1.1	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	R\$318,66	R\$382,04	R\$1.146,12	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	1.146,12	100,00%
6.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO					R\$6.967,23	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		6.967,23	100,00%
6.2.1	4657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	R\$1.291,41	R\$1.548,27	R\$4.644,81	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	4.644,81	100,00%
6.2.2	4654 Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	R\$645,71	R\$774,14	R\$2.322,42	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	2.322,42	100,00%
7	MOVIMENTO DE TERRA					R\$919,45	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		919,45	100,00%
7.1	96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	5,77	R\$95,66	R\$114,68	R\$661,70	R\$0,00	0,00%	5,77	661,70	100,00%	5,77	661,70	100,00%
7.2	72209 CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	7,21	R\$29,82	R\$35,75	R\$257,75	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,21	257,75	100,00%
8	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$10.845,06	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		10.845,06	100,00%
8.1	FUNDAÇÕES					R\$4.866,18	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		4.866,18	100,00%
8.1.1	96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	9,86	R\$31,86	R\$38,19	R\$318,66	R\$0,00	0,00%	9,86	318,66	100,00%	9,86	318,66	100,00%
8.1.2	96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	11,17	R\$88,06	R\$105,57	R\$1.179,21	R\$0,00	0,00%	11,17	1.179,21	100,00%	11,17	1.179,21	100,00%
8.1.3	104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	202,11	R\$8,53	R\$10,22	R\$2.065,56	R\$0,00	0,00%	202,11	2.065,56	100,00%	202,11	2.065,56	100,00%
8.1.4	96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COIROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,68	R\$618,06	R\$740,99	R\$1.244,86	R\$0,00	0,00%	1,68	1.244,86	100,00%	1,68	1.244,86	100,00%
8.2	SUPRAESTRUTURA					R\$5.978,88	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		5.978,88	100,00%
8.2.1	PILARES					R\$2.983,24	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		2.983,24	100,00%
8.2.1.1	92264 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF 09/2020	m²	9,52	R\$157,08	R\$188,32	R\$1.792,80	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,52	1.792,80	100,00%
8.2.1.2	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	78,40	R\$8,62	R\$10,33	R\$809,87	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	78,40	809,87	100,00%
8.2.1.3	103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,39	R\$813,95	R\$975,84	R\$380,57	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,39	380,57	100,00%
8.2.2	VIGAS					R\$2.995,64	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		2.995,64	100,00%
8.2.2.1	92266 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF 09/2020	m²	7,33	R\$107,48	R\$128,85	R\$944,47	R\$0,00	0,00%	7,33	944,47	100,00%	7,33	944,47	100,00%
8.2.2.2	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	109,95	R\$8,62	R\$10,33	R\$1.135,78	R\$0,00	0,00%	109,95	1.135,78	100,00%	109,95	1.135,78	100,00%
8.2.2.3	103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,92	R\$829,92	R\$994,99	R\$915,39	R\$0,00	0,00%	0,92	915,39	100,00%	0,92	915,39	100,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$27.450,98	R\$7.776,32	28,33%	0,00%	11.216,85	40,80%	0,00%	18.234,13	59,14%
9.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					R\$1.149,87	R\$0,00	0,00%	0,00%	1.149,87	100,00%	0,00%	1.149,87	100,00%
9.1.1	89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$81,71	R\$97,96	R\$293,88	R\$0,00	0,00%	3,00	293,88	100,00%	3,00	293,88	100,00%
9.1.2	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$8,81	R\$10,56	R\$31,68	R\$0,00	0,00%	3,00	31,68	100,00%	3,00	31,68	100,00%
9.1.3	94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	6,00	R\$2,71	R\$3,24	R\$19,44	R\$0,00	0,00%	6,00	19,44	100,00%	6,00	19,44	100,00%
9.1.4	ADAPT BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 402 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL SINAPI OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$7,29	R\$8,73	R\$17,46	R\$0,00	0,00%	2,00	17,46	100,00%	2,00	17,46	100,00%
9.1.5	103948 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$8,36	R\$10,02	R\$60,12	R\$0,00	0,00%	6,00	60,12	100,00%	6,00	60,12	100,00%
9.1.6	89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$10,46	R\$12,54	R\$12,54	R\$0,00	0,00%	1,00	12,54	100,00%	1,00	12,54	100,00%
9.1.7	103974 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$8,37	R\$10,03	R\$20,06	R\$0,00	0,00%	2,00	20,06	100,00%	2,00	20,06	100,00%

Contratante:		Contratada:		MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
					DATA	10/04/25
OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João PessoaPB						
CONTRATO:	08/2024			EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	
RM:	7ª RM			CNPJ:	20.519.592/0001-60	
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA			BDI OBRAS (%):	19,89%	
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB			BDI EQUIPAMENTOS (%):		
ÁREA CONSTRUÍDA				Encargos Sociais:	Não Desonerado	

9.1.8	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	12,57	R\$21,43	R\$25,69	R\$322,92	R\$0,00	0,00%	12,57	322,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.9	89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,78	R\$29,55	R\$35,42	R\$27,62	R\$0,00	0,00%	0,78	27,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.10	89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	8,38	R\$13,28	R\$15,92	R\$133,40	R\$0,00	0,00%	8,38	133,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.11	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	5,00	R\$11,54	R\$13,83	R\$69,15	R\$0,00	0,00%	5,00	69,15	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.12	89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$15,25	R\$18,28	R\$18,28	R\$0,00	0,00%	1,00	18,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.13	89624 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$15,65	R\$18,76	R\$18,76	R\$0,00	0,00%	1,00	18,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.14	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$13,24	R\$15,87	R\$15,87	R\$0,00	0,00%	1,00	15,87	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1.15	90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	7,00	R\$10,57	R\$12,67	R\$88,69	R\$0,00	0,00%	7,00	88,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO					R\$2.072,33	R\$0,00	0,00%	0,00%	2.072,33	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
9.2.1	97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	1,00	R\$467,87	R\$560,92	R\$560,92	R\$0,00	0,00%	1,00	560,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.2	98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF. 12/2020	UN	1,00	R\$304,16	R\$364,65	R\$364,65	R\$0,00	0,00%	1,00	364,65	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.3	89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	R\$38,75	R\$46,45	R\$46,45	R\$0,00	0,00%	1,00	46,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.4	104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	2,00	R\$55,85	R\$66,95	R\$133,90	R\$0,00	0,00%	2,00	133,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.5	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	3,00	R\$7,85	R\$9,41	R\$28,23	R\$0,00	0,00%	3,00	28,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.6	1212 Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm	un	7,00	R\$4,63	R\$5,55	R\$38,85	R\$0,00	0,00%	7,00	38,85	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.7	3404 Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 50mm	un	10,00	R\$3,52	R\$4,22	R\$42,20	R\$0,00	0,00%	10,00	42,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.8	1621 Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm Rev.01 - 10/2022	un	1,00	R\$51,75	R\$62,04	R\$62,04	R\$0,00	0,00%	1,00	62,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.9	89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	2,00	R\$10,12	R\$12,13	R\$24,26	R\$0,00	0,00%	2,00	24,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.10	89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	R\$21,46	R\$25,72	R\$25,72	R\$0,00	0,00%	1,00	25,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.11	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	2,00	R\$11,93	R\$14,30	R\$28,60	R\$0,00	0,00%	2,00	28,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.12	1671 Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	R\$8,14	R\$9,75	R\$19,50	R\$0,00	0,00%	2,00	19,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.13	1636 Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	R\$35,83	R\$42,95	R\$85,90	R\$0,00	0,00%	2,00	85,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.14	85123 TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,10	R\$35,93	R\$43,07	R\$348,86	R\$0,00	0,00%	8,10	348,86	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.15	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	2,16	R\$18,93	R\$22,69	R\$49,01	R\$0,00	0,00%	2,16	49,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.16	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	2,57	R\$21,66	R\$25,96	R\$66,71	R\$0,00	0,00%	2,57	66,71	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.17	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	R\$19,00	R\$22,77	R\$22,77	R\$0,00	0,00%	1,00	22,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.18	104344 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	R\$31,31	R\$37,53	R\$37,53	R\$0,00	0,00%	1,00	37,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.19	89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	R\$33,34	R\$39,97	R\$39,97	R\$0,00	0,00%	1,00	39,97	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.2.20	1595 Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	R\$19,30	R\$23,13	R\$46,26	R\$0,00	0,00%	2,00	46,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.3	INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO					R\$218,33	R\$0,00	0,00%	0,00%	218,33	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
9.3.1	3404 Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 50mm	un	10,00	R\$3,52	R\$4,22	R\$42,20	R\$0,00	0,00%	10,00	42,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%

Contratante:		Contratada:		MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
					DATA	10/04/25
OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João PessoaPB						
CONTRATO:	08/2024			EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	
RM:	7º RM			CNPJ:	20.519.592/0001-60	
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA			BDI OBRAS (%):	19,89%	
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB			BDI EQUIPAMENTOS (%):		
ÁREA CONSTRUÍDA				Encargos Sociais:	Não Desonerado	

9.3.2	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$8,73	R\$10,46	R\$10,46	R\$0,00	0,00%	1,00	10,46	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.3.3	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$11,93	R\$14,30	R\$57,20	R\$0,00	0,00%	4,00	57,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.3.4	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,34	R\$18,93	R\$22,69	R\$7,71	R\$0,00	0,00%	0,34	7,71	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.3.5	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,25	R\$21,66	R\$25,96	R\$32,45	R\$0,00	0,00%	1,25	32,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.3.6	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. LOUÇAS / PIAS / METAIS / ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$19,00	R\$22,77	R\$68,31	R\$0,00	0,00%	3,00	68,31	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.4	100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$259,78	R\$311,45	R\$934,35	R\$7.776,32	32,39%	0,00%	7.776,32	32,39%	0,00%	16.234,13	67,61%	
9.4.1	ADAPT TORNEIRA DE MESA CROMADA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, GALI DOCOL OU SINAPI SIMILAR	UN	1,00	R\$172,89	R\$207,27	R\$207,27	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	934,35	100,00%	
9.4.2	(80909) 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$172,89	R\$207,27	R\$207,27	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	207,27	100,00%	
9.4.3	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$52,85	R\$63,36	R\$63,36	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	63,36	100,00%	
9.4.4	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$49,09	R\$58,85	R\$176,55	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	176,55	100,00%	
9.4.5	86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$147,68	R\$177,05	R\$708,20	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	708,20	100,00%	
9.4.6	95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$36,50	R\$43,75	R\$175,00	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	175,00	100,00%	
9.4.7	95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$29,95	R\$35,90	R\$143,60	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	143,60	100,00%	
9.4.8	ADAPT CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 17 CM SINAPI (80909)	UN	3,00	R\$81,90	R\$98,18	R\$294,54	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	294,54	100,00%	
9.4.9	ADAPT ORSE Cuba de Apoio Quadrada 41x41cm L73 Branco Decca ou similar (13541)	UN	1,00	R\$230,91	R\$276,83	R\$276,83	1,00	R\$276,83	100,00%	1,00	276,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.4.10	ADAPT ORSE Cuba de Apoio Decca 60x40 L. 13060 M.17 Retangular com mesa branca ou similar (13542)	UN	2,00	R\$672,52	R\$806,28	R\$1.612,56	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	1.612,56	100,00%	
9.4.11	7345 Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha monte carlo CP828, DECCA ou similar, inclusive assento monte carlo AP-80 ou similar, conj. de fixação DECCA SP18 ou similar, anel de vedação e encaixe plástico	un	1,00	R\$908,70	R\$969,55	R\$969,55	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	969,55	100,00%	
9.4.12	9502 Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECCA ou similar	un	3,00	R\$1.137,16	R\$1.363,34	R\$4.090,02	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	4.090,02	100,00%	
9.4.13	ADAPT Kit Acessórios para banheiro em metal cromado Docol Square (Cabide, Papeleira, Porta SINAPI Toalha Rosto, Porta Toalha Bastão), inclusive fixação (95546)	UN	3,00	R\$382,69	R\$458,80	R\$1.376,40	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	1.376,40	100,00%	
9.4.14	SOM_05 Bancada de Granito Branco Siena para o Apoio 1,42x0,57m esp 2cm, espelho 20cm, rodabancada com resalto de 7cm, inclusive instalação	UN	2,00	R\$1.650,10	R\$1.978,30	R\$3.956,60	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	3.956,60	100,00%	
9.4.15	SOM_06 Bancada de Granito Branco Siena para Lavabo da recepção 1,55x0,50m esp 2cm, espelho 20cm, rodabancada de 17cm, inclusive instalação	UN	1,00	R\$1.380,07	R\$1.654,56	R\$1.654,56	1,00	R\$1.654,56	100,00%	1,00	1.654,56	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.4.16	SOM_07 Bancada de Granito Branco Siena para Lavabo do Comandante 1,85x0,60m esp 2cm, espelho 20cm, rodabancada de 30cm, inclusive instalação	UN	1,00	R\$1.527,08	R\$1.830,81	R\$1.830,81	1,00	R\$1.830,81	100,00%	1,00	1.830,81	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.4.17	SOM_08 Bancada de Granito Branco Siena para Lavabo do Chem 0,80x0,60m esp 2cm, espelho 20cm, rodabancada de 17cm, inclusive instalação	UN	1,00	R\$2.262,14	R\$2.712,07	R\$2.712,07	1,00	R\$2.712,07	100,00%	1,00	2.712,07	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.4.18	85005 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	1,00	R\$1.086,04	R\$1.302,05	R\$1.302,05	1,00	R\$1.302,05	100,00%	1,00	1.302,05	100,00%	0,00	0,00	0,00%
9.4.19	4375 Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capacidade 5 l	m²	2,16	R\$477,34	R\$572,28	R\$1.236,12	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,16	1.236,12	100,00%	
9.4.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	un	3,00	R\$80,64	R\$96,67	R\$290,01	R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	290,01	100,00%	
10	REDE ELÉTRICA BT					R\$22.904,39	R\$11.705,04	51,10%	0,00%	22.904,39	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	
10.1	ADAPT ORSE Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v - Adapt (13150)	UN	4,00	R\$62,38	R\$74,78	R\$299,12	R\$11.705,04	81,10%	0,00%	77.904,89	102,05%	0,00%	0,00	0,00%	
10.1.1	93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$62,38	R\$74,78	R\$299,12	4,00	R\$299,12	100,00%	4,00	299,12	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.2	93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$11,90	R\$14,26	R\$28,52	2,00	R\$28,52	100,00%	2,00	28,52	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.3	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$10,58	R\$12,68	R\$63,40	5,00	R\$63,40	100,00%	5,00	63,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.4		UN	30,00	R\$25,16	R\$30,16	R\$904,80	30,00	R\$904,80	100,00%	30,00	904,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%

Contratante:		Contratada:		MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
					DATA	10/04/25
OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João PessoaPB						
CONTRATO:	08/2024			EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	
RM:	7ª RM			CNPJ:	20.519.592/0001-60	
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA			BDI OBRAS (%):	19,89%	
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB			BDI EQUIPAMENTOS (%):		
ÁREA CONSTRUÍDA				Encargos Sociais:	Não Desonerado	

10.1.5	91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$37,21	R\$44,61	R\$89,22	2,00	R\$89,22	100,00%	2,00	89,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.6	91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$38,74	R\$46,44	R\$92,88	2,00	R\$92,88	100,00%	2,00	92,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.7	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	R\$28,53	R\$34,20	R\$342,00	10,00	R\$342,00	100,00%	10,00	342,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.8	91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	R\$30,06	R\$36,03	R\$360,30	10,00	R\$360,30	100,00%	10,00	360,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.9	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	R\$24,04	R\$28,82	R\$201,74	7,00	R\$201,74	100,00%	7,00	201,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.10	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	R\$36,49	R\$43,74	R\$131,22	3,00	R\$131,22	100,00%	3,00	131,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.11	91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$29,31	R\$35,13	R\$70,26	2,00	R\$70,26	100,00%	2,00	70,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.12	91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$47,00	R\$56,34	R\$112,68	2,00	R\$112,68	100,00%	2,00	112,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.13	91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 PA	M	100,00	R\$16,45	R\$19,72	R\$1.972,00		R\$0,00	0,00%	100,00	1.972,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.14	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	150,00	R\$8,77	R\$10,51	R\$1.576,50		R\$0,00	0,00%	150,00	1.576,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.15	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	R\$6,58	R\$7,88	R\$788,00		R\$0,00	0,00%	100,00	788,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.16	91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 PA	M	50,00	R\$17,42	R\$20,88	R\$1.044,00		R\$0,00	0,00%	50,00	1.044,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.17	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	800,00	R\$3,73	R\$4,47	R\$3.576,00		R\$0,00	0,00%	800,00	3.576,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.18	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	160,00	R\$5,76	R\$6,90	R\$1.104,00		R\$0,00	0,00%	160,00	1.104,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.19	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	10,00	R\$4,90	R\$5,87	R\$58,70		R\$0,00	0,00%	10,00	58,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.20	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	60,00	R\$0,61	R\$0,73	R\$43,80		R\$0,00	0,00%	60,00	43,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.21	103782 LUMINÁRIA TIPO PAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	6,00	R\$27,66	R\$33,16	R\$198,96	6,00	R\$198,96	100,00%	6,00	198,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.22	ADAPT ORSE Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w ADAPT (10352)	UN	15,00	R\$85,14	R\$102,07	R\$1.531,05	15,00	R\$1.531,05	100,00%	15,00	1.531,05	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.23	ADAPT ORSE Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação (8010)	UN	100,00	R\$1,52	R\$1,82	R\$182,00	100,00	R\$182,00	100,00%	100,00	182,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.24	ADAPT ORSE Mangueira 2F LED BR 13MM 220V G-Light ou similar (13077)	PC	10,00	R\$18,92	R\$22,68	R\$226,80	10,00	R\$226,80	100,00%	10,00	226,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.25	13177 Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	14,00	R\$293,65	R\$352,05	R\$4.928,70	14,00	R\$4.928,70	100,00%	14,00	4.928,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.26	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	R\$38,68	R\$46,37	R\$1.159,25	25,00	R\$1.159,25	100,00%	25,00	1.159,25	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.27	92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	R\$45,44	R\$54,47	R\$544,70	10,00	R\$544,70	100,00%	10,00	544,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.28	83387 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	R\$8,24	R\$9,87	R\$1.036,35	0,00	R\$0,00	0,00%	105,00	1.036,35	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.29	8007 Terminal de compressão para cabo de 4 mm² - fornecimento e instalação	un	12,00	R\$1,98	R\$2,37	R\$28,44	12,00	R\$28,44	100,00%	12,00	28,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.30	8006 Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm² - fornecimento e instalação	un	100,00	R\$1,75	R\$2,09	R\$209,00	100,00	R\$209,00	100,00%	100,00	209,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11	INSTALAÇÕES ESPECIAIS					R\$29.885,49		R\$16.146,28	54,03%		29.885,49	97,30%	0,00%	806,31	2,70%
11.1	AR CONDICIONADO					R\$806,31		R\$0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	806,31	100,00%
11.1.1	13274 Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	1,00	R\$310,25	R\$371,95	R\$371,95		R\$0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	371,95	100,00%
11.1.2	13275 Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h	un	1,00	R\$362,30	R\$434,36	R\$434,36		R\$0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	434,36	100,00%
11.2	REDE LÓGICA					R\$29.079,18		R\$16.146,28	55,53%		29.079,18	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
11.2.1	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	R\$6,58	R\$7,88	R\$788,00		R\$0,00	0,00%	100,00	788,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.2	91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	R\$10,38	R\$12,44	R\$2.488,00		R\$0,00	0,00%	200,00	2.488,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.3	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	10,00	R\$4,90	R\$5,87	R\$58,70		R\$0,00	0,00%	10,00	58,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%

Contratante:		Contratada:		MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
					DATA	10/04/25
OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João PessoaPB						
CONTRATO:	08/2024			EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	
RM:	7ª RM			CNPJ:	20.519.592/0001-60	
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA			BDI OBRAS (%):	19,89%	
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB			BDI EQUIPAMENTOS (%):		
ÁREA CONSTRUÍDA				Encargos Sociais:	Não Desonerado	

11.2.4	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	40,00	R\$0,61	R\$0,73	R\$28,20		R\$0,00	0,00%	40,00	29,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.5	7817 Tomada dupla para lógica R45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	20,00	R\$60,50	R\$72,53	R\$1.450,60	20,00	R\$1.450,60	100,00%	20,00	1.450,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.6	10325 Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	10,00	R\$80,79	R\$96,85	R\$968,50	10,00	R\$968,50	100,00%	10,00	968,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.7	796 Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	11,00	R\$49,66	R\$59,53	R\$654,83	11,00	R\$654,83	100,00%	11,00	654,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.8	7138 Fomecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	700,00	R\$11,41	R\$13,67	R\$9.569,00		R\$0,00	0,00%	700,00	9.569,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.9	11419 Régua (furo de linha) com 8 tomadas	UN	2,00	R\$17,07	R\$20,46	R\$40,92	2,00	R\$40,92	100,00%	2,00	40,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.10	11229 Fomecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	2,00	R\$612,23	R\$734,00	R\$1.468,00	2,00	R\$1.468,00	100,00%	2,00	1.468,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.11	11230 Fomecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	100,00	R\$23,70	R\$28,41	R\$2.841,00	100,00	R\$2.841,00	100,00%	100,00	2.841,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.12	755 Fomecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1,2 kva com 03 saídas 110 v ac	un	1,00	R\$736,32	R\$882,77	R\$882,77	1,00	R\$882,77	100,00%	1,00	882,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.13	12394 Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	m	2,00	R\$17,51	R\$20,99	R\$41,98	2,00	R\$41,98	100,00%	2,00	41,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.14	12791 Fomecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	un	2,00	R\$2.922,36	R\$3.503,61	R\$7.007,22	2,00	R\$7.007,22	100,00%	2,00	7.007,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.15	520 Guia frontal para cabos	un	2,00	R\$24,50	R\$29,37	R\$58,74	2,00	R\$58,74	100,00%	2,00	58,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%
11.2.16	8460 Fomecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un	1,00	R\$610,33	R\$731,72	R\$731,72	1,00	R\$731,72	100,00%	1,00	731,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12	PAREDES E PAINÉIS					R\$5.365,37		R\$0,00	0,00%		5.365,37	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
12.1	93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	7,20	R\$37,50	R\$44,95	R\$323,64		R\$0,00	0,00%	7,20	323,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.2	93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20" CM. AF 03/2024	M	5,00	R\$21,28	R\$25,51	R\$127,55		R\$0,00	0,00%	5,00	127,55	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.3	103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	50,11	R\$81,80	R\$98,07	R\$4.914,18		R\$0,00	0,00%	50,11	4.914,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS					R\$1.236,84		R\$0,00	0,00%		1.236,84	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
13.1	98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF 09/2023	m²	33,61	R\$30,70	R\$36,80	R\$1.236,84		R\$0,00	0,00%	33,61	1.236,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%
14	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS					R\$27.932,69		R\$14.256,81	51,04%		14.916,88	53,40%	0,00%	13.016,00	46,60%
14.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$27.483,97		R\$14.256,81	51,87%		14.916,68	54,27%	0,00%	12.567,28	45,73%
14.1.1	90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$804,83	R\$964,91	R\$1.929,82	2,00	R\$1.929,82	100,00%	2,00	1.929,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
14.1.2	90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$812,43	R\$974,02	R\$974,02	1,00	R\$974,02	100,00%	1,00	974,02	100,00%	0,00	0,00	0,00%
14.1.3	ADAPT ORSE PORTA ACÚSTICA, COMPOSIÇÃO DE MADEIRA, DIMENSÃO 900X2100, ESPESSURA DE (12940) PAREDE 14 A 20 CM, COM BORRACHAS, SEM VISOR, COM FECHADURA, MAÇANETAS, CHAVES. AF 12/2019	UN	3,00	R\$6.313,00	R\$7.568,65	R\$22.705,95	1,50	R\$11.352,97	50,00%	1,50	11.352,97	50,00%	1,50	11.352,97	50,00%
14.1.4	8665 Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jorros de alisar, exclusive ferragens e vidros	m²	0,92	R\$598,26	R\$717,25	R\$660,73		R\$0,00	0,00%	0,92	659,87	99,87%	0,00	0,85	0,13%
14.1.5	102154 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	m²	5,13	R\$197,30	R\$236,54	R\$1.213,45		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,13	1.213,45	100,00%
14.2	ESQUADRIAS DE VIDRO					R\$448,72		R\$0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	448,72	100,00%
14.2.1	ADAPT INSTALAÇÃO DE PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 SINAPI MM, INCLUSIVE NOVAS FERRAGENS (102182)	UN	2,00	R\$187,14	R\$224,36	R\$448,72		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	448,72	100,00%
15	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					R\$20.406,46		R\$6.074,53	29,77%		20.406,46	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
15.1	REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$10.412,64		R\$3.079,55	29,58%		10.412,64	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
15.1.1	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	102,44	R\$3,84	R\$4,80	R\$471,21		R\$0,00	0,00%	102,44	471,21	100,00%	0,00	0,00	0,00%
15.1.2	87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	37,51	R\$29,59	R\$35,47	R\$1.330,33		R\$0,00	0,00%	37,51	1.330,33	100,00%	0,00	0,00	0,00%
15.1.3	87527 EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	63,39	R\$32,27	R\$38,68	R\$2.452,00		R\$0,00	0,00%	63,39	2.452,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
15.1.4	ADAPT ORSE REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO, 100X100CM, LINHA ÔNIX, MARCA ELIANE (12420) OU SIMILAR, COR PÉROLA ACETINADO	m²	9,70	R\$174,26	R\$208,92	R\$2.026,94	4,85	R\$1.013,47	50,00%	9,70	2.026,94	100,00%	0,00	0,00	0,00%
15.1.5	ADAPT REVESTIMENTO PORCELANATO, 19X90CM, BOSCO CAMEL, MARCA ELIANE OU SIMILAR, SINAPI NATURAL FOSCO (13430)	m²	13,67	R\$140,59	R\$168,55	R\$2.304,24	6,84	R\$1.152,12	50,00%	13,67	2.304,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%

Contratante:	Contratada:	MEDIÇÃO DE OBRA (CONTRATUAL)	Nº	3
			DATA	10/04/25

OBJETO: adequação das salas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia - João Pessoa/PB

CONTRATO:	08/2024	EMPRESA:	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA
RM:	7ª RM	CNPJ:	20.519.592/0001-60
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):	19,89%
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):	
ÁREA CONSTRUÍDA		Encargos Sociais:	Não Desonerado

15.1.6	4440 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elitabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	m²	34,69	R\$43,95	R\$52,69	R\$1.827,92	17,35	R\$913,96	50,00%	34,69	1.827,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO DE FORRO					R\$9.993,82		R\$1.994,98	29,97%	0,00%	9.993,82	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
15.2.1	96110 FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	m²	108,67	R\$55,82	R\$66,92	R\$7.272,19	32,67	R\$2.186,27	30,06%	108,67	7.272,19	100,00%	0,00	0,00	0,00%
15.2.2	96123 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_ 08/2023 PS	M	108,13	R\$21,00	R\$25,17	R\$2.721,63	32,13	R\$808,71	29,71%	108,13	2.721,63	100,00%	0,00	0,00	0,00%
16	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS					R\$37.179,52		R\$7.279,38	19,58%	0,00%	36.435,29	98,54%	0,00%	544,23	1,46%
16.1	94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	104,24	R\$72,97	R\$87,48	R\$9.118,91		R\$0,00	0,00%	104,24	9.118,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%
16.2	87737 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	10,83	R\$39,82	R\$47,74	R\$517,02		R\$0,00	0,00%	10,83	517,02	100,00%	0,00	0,00	0,00%
16.3	ADAPT ORSE REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO, 100X100CM, LINHA ÔNIX, MARCA ELIANE (12420) OU SIMILAR. COR PÉROLA ACETINADO	m²	8,79	R\$174,26	R\$208,92	R\$1.836,40	1,79	R\$373,96	20,36%	6,19	1.292,17	70,36%	2,61	544,23	29,64%
16.4	ADAPT ORSE REVESTIMENTO PORCELANATO, 100X100CM, LINHA ÔNIX DA MARCA ELIANE OU (12420) 2. SIMILAR. COR PÉROLA POLIDO	m²	95,45	R\$194,00	R\$232,58	R\$22.199,76	19,45	R\$4.523,68	20,38%	95,45	22.199,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
16.5	12445 Soleira em granito branco siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	9,70	R\$108,01	R\$129,49	R\$1.256,05	9,70	R\$1.256,05	100,00%	9,70	1.256,05	100,00%	0,00	0,00	0,00%
16.6	ADAPT ORSE RODAPÉ EM REVESTIMENTO PORCELANATO, 100X100CM, LINHA ÔNIX DA MARCA (12420) 3. ELIANE OU SIMILAR. LARG 12CM. COR PÉROLA POLIDO	M	77,16	R\$24,34	R\$29,18	R\$2.251,38	38,58	R\$1.125,69	50,00%	77,16	2.251,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17	PINTURA					R\$16.546,99		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		16.546,99	100,00%
17.1	PINTURA PAREDE					R\$8.981,42		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		8.981,42	100,00%
17.1.1	88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	165,54	R\$10,48	R\$12,56	R\$2.079,13		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	165,54	2.079,13	100,00%
17.1.2	88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	50,23	R\$16,19	R\$19,41	R\$975,00		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	50,23	975,00	100,00%
17.1.3	88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m²	222,15	R\$3,41	R\$4,08	R\$906,38		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	222,15	906,38	100,00%
17.1.4	ADAPT PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, SINAPI. DUAS DEMÃOS, COR PALHA (88489)	m²	222,15	R\$16,57	R\$19,86	R\$4.411,93		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	222,15	4.411,93	100,00%
17.1.5	ADAPT ORSE Emaçamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa Efeito queimado (8623) Natural fosco - cor prata fina	m²	16,68	R\$30,46	R\$36,51	R\$608,98		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	16,68	608,98	100,00%
17.2	PINTURA FORRO					R\$4.644,54		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		4.644,54	100,00%
17.2.1	88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	108,67	R\$19,09	R\$22,88	R\$2.486,36		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	108,67	2.486,36	100,00%
17.2.2	88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	108,67	R\$4,52	R\$5,41	R\$587,90		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	108,67	587,90	100,00%
17.2.3	88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	108,67	R\$12,06	R\$14,45	R\$1.570,28		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	108,67	1.570,28	100,00%
17.3	PINTURA EM MADEIRA					R\$2.921,03		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%		2.921,03	100,00%
17.3.1	102201 APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_ 01/2021	m²	63,75	R\$17,00	R\$20,38	R\$1.299,23		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	63,75	1.299,23	100,00%
17.3.2	102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_ 01/2021	m²	63,75	R\$7,43	R\$8,90	R\$567,37		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	63,75	567,37	100,00%
17.3.3	102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	63,75	R\$13,80	R\$16,54	R\$1.054,43		R\$0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	63,75	1.054,43	100,00%
Valor Total com BDI (R\$)							R\$66.429,60	26,60%							
Valor Total Acumulado com BDI (R\$)							R\$ 249.752,00	68,43%							
Saldo Total Acumulado com BDI (R\$)							R\$78.793,14	31,55%							