



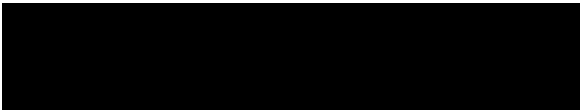
**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

**TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXAÇÃO)**

Aos nove dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro, faço anexar aos autos do processo nº **64278.009814/2023-37**, referente ao **Pregão nº 20/2023**, do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, conforme os documentos abaixo descritos:

1. 3ª Medição.....Fl 1120 a 1127
2. Nota Fiscal nº 352.....;.....Fl 1128

Quartel em João Pessoa, PB, 09 de janeiro de 2024.

  
Adjunto da Seção de Fiscalização Administrativa do Comando do 1º Grupamento de Engenharia



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	
PLANENG ENGENHARIA LTDA. CNPJ 27.700.986/0001-69		Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 - Centro, São José do Rio Peixe/PB	
Modalidade	Nº/Ano	NUP	
Pregão Eletrônico	20/2023	64278. 009814/2023-37	
Objeto		OM Beneficiária – Endereço – Localidade – UF	
Adaptação da Seção de Assistência Social (SAS) do Cmdo 1ª Gpt E		Cmdo 1ª Gpt E - Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Tambauzinho, João Pessoa/PB	
Contrato nº / Ano / Data	Execução (60 dias) Conforme Ordem de Serviço nº 1/2023	Vigência (150 dias)	
18/2023	25/05/2023 até 21/09/2023	21/08/2023 até 18/01/2024	
Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor	Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor
1/2024	30 DIAS PE E PV	-	-

#### 2. DADOS DO PAGAMENTO

a) VALOR CONTRATADO: R\$	R\$ 64.590,18
VALOR EMPENHADO: R\$	R\$ 64.590,18
b) NOTA DE EMPENHO:	2023NE00155 DATA 16/08/2023
c) VALOR ADITIVO: R\$	-
d) VALOR EMPENHADO: R\$	-
e) NOTA DE EMPENHO ADITIVO:	-
e) NOTA FISCAL Nº 352	DATA DA EMISSÃO: 15/12/2023
f) VALOR: R\$	4.522,93

#### 3. DADOS BANCÁRIOS

BANCO: [REDACTED]	AGÊNCIA: [REDACTED]	C/C No: [REDACTED]
VALOR DA ETAPA: R\$4.522,93	ACUMULADO: R\$64.590,18	SALDO CONTRATADO: R\$0,00

Aprovado - SOM/Cmdo 1º Gpt E

[REDACTED]  
Chefe da Seção de Obras Militares do Comando do 1º Grupamento de Engenharia

Autorizo o pagamento:

16 de Fev de 2024.

[REDACTED]  
Ordenador de Despesas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia



# 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Avenida Epitácio Pessoa, nº 2205, Estados, CEP 58040-000, João Pessoa - PB, fone (83) 2106-1610



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Nº 01

<b>DATA:</b> 14/02/2024	<b>CONDIÇÕES DO TEMPO</b>		
<b>CLIENTE:</b> 1º GPT E	<b>BOM</b>	<b>INSTÁVEL</b>	<b>CHUVOSO</b>
<b>OBRA:</b> TC 18/2023 - SEÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SAS	X		

### FOTOS



**SALA DE OPERAÇÕES**



**BANHEIROS**



**BANCADA DE GRANITO E CUBA**

**OBSERVAÇÕES:**

INFORMO QUE TODOS OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS.



RESP. FISCALIZAÇÃO:

[REDACTED]

RESP. EXECUÇÃO:



Obra  
Cópia de: SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO A SEÇÃO DE ASSISTENCIA SOCIAL (SAS) NO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA [

Bancos  
SINAPI - 03/2023 - Paraíba  
ORSE - 02/2023 - Sergipe  
SEDOF - 02/2023 - Pará  
SEINFRA - 027 - Ceará  
SETOP - 04/2023 - Minas  
Gerais

0,2139

B.D.I.  
21,39%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant. PREVISTA	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADA	Valor Unit	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR Total PREVISTO	BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		
													QUANT	VALOR TOTAL	
1		SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS										218,63			
1.1		TAXAS E IMPOSTOS										218,63			
1.1.1	00000001 Próprio	ART CONTRATO SUPERIOR A R\$ 15.000,00	UND	1		1,00		170,25	170,25			170,25	0,00	0	
1.1.2	00000121 Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	UND	1				48,38	0,00			48,38	0,00	0	
2		SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS										0,00	9.631,13	0,00	0
2.1		PESSOAL										0,00	8.928,00	0,00	0
2.1.1	00000111 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COTA	100		53,00		89,28	4.731,84			8.928,00	0,00	0	
2.2		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS										0,00	92,97	0,00	0
2.2.1	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3		13,35		13,35	178,22			40,05	0,00	0	
2.2.2	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	6		8,82		8,82	77,79			52,92	0,00	0	
2.3		TRANSPORTES										0,00	610,16	0,00	0
2.3.1	00000112 Próprio	Aluguel de caminhão munck para transporte e içamento de container	DIARIA	1				610,16	0,00			610,16	0,00	0	
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										0,00	1.816,01	0,00	0
3.1		LIMPEZA DE OBRAS										0,00	378,04	0,00	0
3.1.1	00000113 Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PAPA ENTULHO 48 HORAS COM RETIRADA	UN	2		2,00		189,02	378,04			378,04	0,00	0	
3.2		COMO CONSTRUÍDO ( AS BUILT )										0,00	1.437,97	0,00	0
3.2.1	00000114 Próprio	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M²	45,65				31,50	0,00			1.437,97	0,00	0	
4		SERVIÇOS PRELIMINARES										0,00	840,35	0,00	0
4.1	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,35		39,35		8,79	345,89			345,88	0,00	0	
4.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,35		39,35		1,19	46,83			46,82	0,00	0	
4.3	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	0,06		0,06		48,69	2,92			2,92	0,00	0	
4.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	9,8				13,60	0,00			133,28	0,00	0	
4.5	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,2		24,20		1,89	45,74			45,73	0,00	0	
4.6	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2				8,94	0,00			17,88	0,00	0	
4.7	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2				6,52	0,00			13,04	0,00	0	
4.8	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,6				6,72	0,00			24,19	0,00	0	
4.9	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10,34		10,34		5,47	56,56			56,55	0,00	0	
4.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	103,4		103,40		1,49	154,07			154,06	0,00	0	
5		CANTEIRO DE OBRAS										0,00	3.708,80	0,00	0



5.1		<b>PLACA DE OBRAS</b>					0,00		1.609,74				
5.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	6,00	268,29	1.609,74		1.609,74	0,00			0
5.2		<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO</b>					0,00		1.287,82	0,00			0
5.2.1	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2.20M COMPR=6.20M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSPICARGA/DESCARG	MES	2		643,91	0,00		1.287,82	0,00			0
5.3		<b>OUTRAS DESPESAS</b>					0,00		811,24	0,00			0
5.3.1	00000115 Próprio	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	2		350,00	0,00		700,00	2,00			700
5.3.2	00000116 Próprio	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	2		55,62	0,00		111,24	2,00			111,24
6		<b>PAREDES E PAINELIS</b>					0,00		2.430,94	0,00			0
6.1		<b>ALVENARIA</b>					0,00		2.430,94	0,00			0
6.1.1	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	9,8	9,80	54,12	530,38		530,37	0,00			0
6.1.2	96360 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	11,06	11,06	74,93	828,73		828,72	0,00			0
6.1.3	96361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	12,08	12,08	88,73	1.071,86		1.071,85	0,00			0
7		<b>ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS</b>					0,00		2.155,47	0,00			0
7.1		<b>PORTAS</b>					0,00		2.155,47	0,00			0
7.1.1	90790 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1		555,42	0,00		555,42	0,00			0
7.1.2	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1		90,15	0,00		90,15	0,00			0
7.1.3	8709 ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m²	3,6		269,93	0,00		971,74	0,00			0
7.1.4	11597 ORSE	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, uma folha, acabamento aço inox, padrão superior	cj	2		269,08	0,00		538,16	0,00			0
8		<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>					0,00		2.162,67	0,00			0
8.1		<b>PAREDES</b>					0,00		615,04	0,00			0
8.1.1	87879 SINAPI	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	19,6	19,60	3,00	58,80		58,80	0,00			0
8.1.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,6	19,60	28,38	556,25		556,24	0,00			0
8.2		<b>FORRO</b>					0,00		1.537,63	0,00			0
8.2.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	29,36	29,36	43,86	1.287,73		1.287,72	0,00			0
8.2.2	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	9,27		26,96	0,00		249,91	0,00			0
9		<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS</b>					0,00		6.063,00	0,00			0
9.1		<b>PISOS</b>					0,00		4.661,96	0,00			0



9.1.1	104597 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	9,27	9,27	118,65	1.099,89		1.099,88	0,00	0
9.1.2	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	29,61	29,61	120,30	3.562,08		3.562,08	0,00	0
9.2		RODAPE					0,00		1.401,04	0,00	0
9.2.1	104619 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	34,5	34,50	40,61	1.401,05		1.401,04	0,00	0
10		PINTURAS					0,00		4.196,70	0,00	0
10.1		PAREDES INTERNAS					0,00		3.222,06	0,00	0
10.1.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,57	142,57	11,36	1.619,60		1.619,59	0,00	0
10.1.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	142,57	142,57	2,05	292,27		292,26	0,00	0
10.1.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,57		9,19	0,00		1.310,21	0,00	0
10.2		FORRO					0,00		316,18	0,00	0
10.2.1	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,27		21,04	0,00		195,04	9,27	195,0408
10.2.2	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,27		2,37	0,00		21,96	9,27	21,9699
10.2.3	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,27		10,70	0,00		99,18	9,27	99,189
10.3		MADEIRA					0,00		658,46	0,00	0
10.3.1	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	36,38		1,39	0,00		50,56	36,38	50,5682
10.3.2	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36,38		16,71	0,00		607,90	36,38	607,9098
11		REVESTIMENTO					0,00		2.409,20	0,00	0
11.1		PAREDES INTERNAS					0,00		2.409,20	0,00	0
11.1.1	00000117 Próprio	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	m²	40		60,23	0,00		2.409,20	0,00	0
12		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					0,00		2.619,22	0,00	0
12.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					0,00		2.619,22	0,00	0
12.1.1	11150 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	1,25		424,05	0,00		530,06	1,25	530,0625
12.1.2	00000118 Próprio	Torneira de bancada Aço Inox 304 Escovado Tramontina Arko	UN	2		412,98	0,00		825,96	2,00	825,96
12.1.3	7712 ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar, exclusive sifão, engate, válvula e torneira	un	2		450,93	0,00		901,86	2,00	901,86
12.1.4	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2		110,84	0,00		221,68	2,00	221,68
12.1.5	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2		29,92	0,00		59,84	2,00	59,84
12.1.6	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2		39,91	0,00		79,82	2,00	79,82
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00		5.592,26	0,00	0
13.1	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	80,00	9,25	740,00		740,00	0,00	0
13.2	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	80,00	9,78	782,40		782,40	0,00	0
13.3	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4 ), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20	20,00	21,38	427,60		427,60	0,00	0
13.4	00000119 Próprio	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	15	15,00	19,40	291,00		291,00	0,00	0
									0,00		0



13.5	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	300,00	2,77	831,00	831,00	0,00	0
13.6	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	300,00	4,27	1.281,00	1.281,00	0,00	0
13.7	91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	20,00	7,63	152,60	152,60	0,00	0
13.8	91914 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	15,00	11,79	176,85	176,85	0,00	0
13.9	4988 ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	6	6,00	52,32	313,92	313,92	0,00	0
13.10	00000120 Próprio	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM UM (1) INTERRUPTORES PADRÃO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	1	1,00	13,29	13,29	13,29	0,00	0
13.11	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	100,00	1,93	193,00	193,00	0,00	0
13.12	8441 ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	80	80,00	4,87	389,60	389,60	0,00	0
14		<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>					0,00	8.333,19	0,00	0
14.1		<b>REDE DE LOGICA</b>					0,00	8.078,71	0,00	0
14.1.1	8439 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1	1,00	486,61	486,61	486,61	0,00	0
14.1.2	95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	25	25,00	29,64	741,00	741,00	0,00	0
14.1.3	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	100,00	12,37	1.237,00	1.237,00	0,00	0
14.1.4	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	35,00	8,61	301,35	301,35	0,00	0
14.1.5	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	40,00	9,25	370,00	370,00	0,00	0
14.1.6	12791 ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1	1,00	2.193,95	2.193,95	2.193,95	0,00	0
14.1.7	98301 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,00	431,30	431,30	431,30	0,00	0
14.1.8	12140 ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	160	160,00	4,67	747,20	747,20	0,00	0
14.1.9	9534 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	20	20,00	13,28	265,60	265,60	0,00	0
14.1.10	ED-17985 SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	10	10,00	40,17	401,70	401,70	0,00	0
14.1.11	98295 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300	300,00	3,01	903,00	903,00	0,00	0
14.2		<b>AR CONDICIONADO</b>					0,00	254,48	0,00	0
14.2.1	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btuh até 18000 btuh	un	1		254,48	0,00	254,48	0,00	0
15		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					0,00	1.041,25	0,00	0
15.1	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2		17,99	0,00	35,98	0,00	0
15.2	95547 SINAPI	ADAP - DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2		17,99	0,00	35,98	0,00	0
15.3	080526 AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	un	2		104,51	0,00	209,02	0,00	0



15.4	3709 ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	2		101,31	0,00	202,62	0,00	0
15.5	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,08		273,77	0,00	295,67	0,00	0
15.6	12517 ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	m	6		22,36	0,00	134,16	0,00	0
15.7	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45,65		2,80	0,00	127,82	0,00	0
<b>TOTAL GERAL DO BM 03</b>									<b>R\$</b>	<b>4.522,93</b>