



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

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

Aos treze dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e quatro, faço anexar ao presente processo nº **64278.019366/2022-07**, referente a **Tomada de Preços nº 6/2022**, do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, os seguintes documentos:

1. 8ª Medição da Obra, de 11 de abril de 2024.....Fl. 2143 a 2151
2. Certidões.....Fl. 2152 a 2155
3. Nota Fiscal de serviço eletrônica Nr 372, de 11 de abril de 2024.....Fl. 2156
4. Ordem Bancária nº 2024OB002709, de 07 Mai 2024.....Fl. 2157

  
Adj do ER OP C PIPA/ 1º Gpt E

**EM BRANCO**



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



## 8ª MEDIÇÃO

Contratada Razão Social / CNPJ		Endereço completo – Dados de contato	
<b>PLANENG ENGENHARIA LTDA. CNPJ 27.700.986/0001-69</b>		<b>Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 - Centro, São José do Rio Peixe/PB</b>	
Modalidade	Nº/Ano	NUP	
<b>Tomada de Preços</b>	<b>6/2022</b>	<b>64278. 019366/2022-07</b>	
Objeto		OM Beneficiária – Endereço – Localidade – UF	
<b>Adequação da Subtenência para receber o Escritório Regional da Operação Carro Pipa no Cmdo 1ª Gpt E</b>		<b>Cmdo 1ª Gpt E - Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Tambauzinho, João Pessoa/PB</b>	
Contrato nº / Ano / Data	Execução (120 dias) Conforme Ordem de Serviço nº 1/2023	Vigência (225 dias)	
<b>566/2023</b>	<b>25/05/2023 até 21/09/2023</b>	<b>10/05/2023 até 21/12/2023</b>	
Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor	Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor
<b>1</b>	<b>R\$ 53.064,06</b>	<b>2</b>	<b>PRAZO E VALOR - 5.822,34</b>

### 2. DADOS DO PAGAMENTO

a) VALOR CONTRATADO: R\$	R\$ 503.615,94	R\$ 53.066,58	R\$ 5.822,34
VALOR EMPENHADO: R\$	R\$ 403.615,94	R\$ 374.886,78	
b) NOTA DE EMPENHO:	2023NE2071/ADT	DATA	09/05/2023
	2023NE80002 - 2023NE004557		
c) VALOR ADITIVO: R\$	- R\$ 53.066,58 / R\$ 5.822,34		
d) VALOR EMPENHADO: R\$	- 53.066,58 / 5.822,34		
e) NOTA DE EMPENHO ADITIVO:	- 2023NE2071 / 2023NE004557		
e) NOTA FISCAL Nº 372	DATA DA EMISSÃO:	11/04/2024	
f) VALOR: R\$ 4.238,67			

### 3. DADOS BANCÁRIOS

BANCO:	[REDACTED]	
VALOR DA ETAPA: R\$ 4.238,67	ACUMULADO:  R\$558.263,67	SALDO CONTRATADO: R\$ 00.00,00 SALDO ADITIVO R\$00.00,00 / 00.00,00

Aprovado - SOM/Cmdo 1º Gpt E

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

Autorizo o pagamento:

[REDACTED]  
29 de Abril de 2024.

[REDACTED]  
Ordenador de Despesas do Escritório Op Carro Pipa do 1º GPT E

**EM BRANCO**

Data e hora da consulta: 18/01/2024 10:30

Usuário: \*\*\*.822.994-\*\*

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Moeda</b>
160500	ESCRITORIO REGIONAL OP C PIPA/1º GPT E	REAL - (R\$)
<b>CNPJ</b>	<b>Endereço</b>	<b>CEP</b>
07.541.172/0003-83	AV PRESIDENTE EPITACIO PESSOA	58030-001
<b>Município</b>	<b>UF</b>	<b>Telefone</b>
JOAO PESSOA	PB	83 2106-1606

<b>Ano</b>	<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
2023	NE	4557

Célula Orçamentária

<b>Esfera</b>	<b>PTRES</b>	<b>Fonte de Recurso</b>	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>UGR</b>	<b>Plano Interno</b>
1	174399	1000000000	339039	530012	DF0000HSOP4

<b>Data de Emissão</b>	<b>Tipo</b>	<b>Processo</b>	<b>Taxa de Câmbio</b>	<b>Valor</b>
21/12/2023	Global	64278.019366/2022-07	0,0000	5.822,34

Favorecido

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>CEP</b>	
27.700.986/0001-69	PLANENG ENGENHARIA LTDA	58910-000	
<b>Endereço</b>	<b>Município</b>	<b>UF</b>	<b>Telefone</b>
JORNALISTA LAURENIO FIR 82 CENTRO	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	PB	

Amparo Legal

<b>Código</b>	<b>Modalidade de Licitação</b>	<b>Artigo</b>	<b>Parágrafo</b>	<b>Inciso</b>	<b>Alínea</b>
5	TOMADA DE PRECO	23	-	II	-
<b>Ato Normativo</b>					
LEI 8.666 / 1993					

Descrição

2023NC16796 - COTER , DE 26 SET 23  
ATENDE DESPESA COM SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO SUBTENÊNCIA PARA RECEBER O ESCRITÓRIO REGIONAL OPERAÇÃO CARRO PIPA  
TP 06/2022 - UG 160176 , CONTRATO 566/2023 TERMO ADITIVO N°00002 / 2023.

Local da Entrega

ESCRITÓRIO REGIONAL OPERAÇÃO CARRO PIPA / 1º GPT E

Informação Complementar

16017602000062022 - UASG Minuta: 160500

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
000	13/01/2024 09:45:10	Inclusão

**EM BRANCO**

Data e hora da consulta: 18/01/2024 10:30

Usuário: \*\*\*.822.994-\*\*

Impressão Completa

**Nota de Empenho**

**Lista de Itens**

<b>Natureza de Despesa</b>	<b>Total da Lista</b>
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	5.822,34

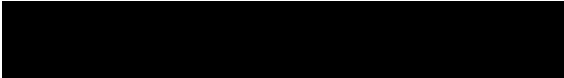
**Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS**

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Processo automático de inscrição do empenho em restos a pagar.	5.822,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/01/2024	Inscrição em restos a pagar	1,00000	5.822,3400	5.822,34

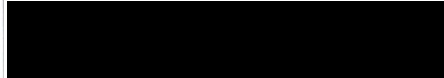
**Assinaturas**

**Ordenador de Despesa**



04/01/2024 13:29:54

**Responsável pela Nota de Empenho**



21/12/2023 13:18:30

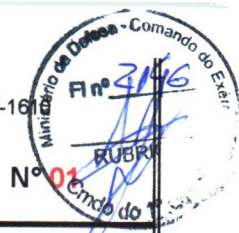
Versão	Data/Hora	Operação
000	13/01/2024 09:45:10	Inclusão

**EM BRANCO**



# 1º GRUPOAMENTO DE ENGENHARIA

Avenida Epitácio Pessoa, nº 2205, Estados, CEP 58040-000, João Pessoa - PB, fone (83) 2106-1616



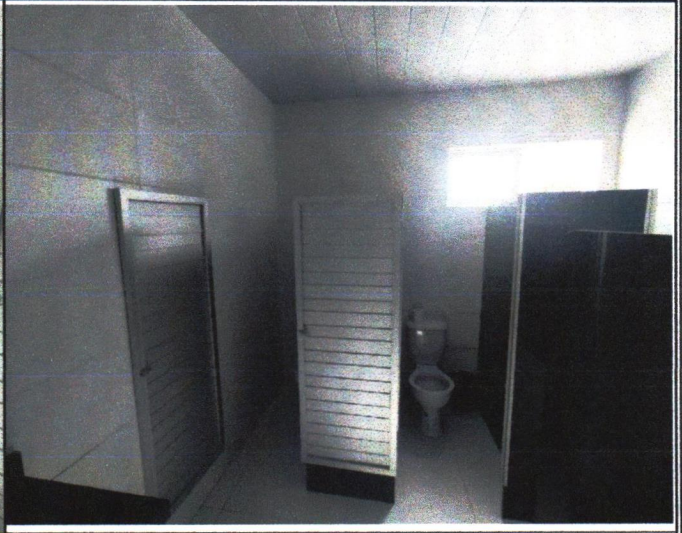
## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA

<b>DATA:</b> 05/04/2024	<b>CONDIÇÕES DO TEMPO</b>		
<b>CLIENTE:</b> 1º GPT E	BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO
<b>OBRA:</b> TC 566/2023 - Adequação da Subtenência para receber o Escritório R. Carro Pipa	X		

### FOTOS



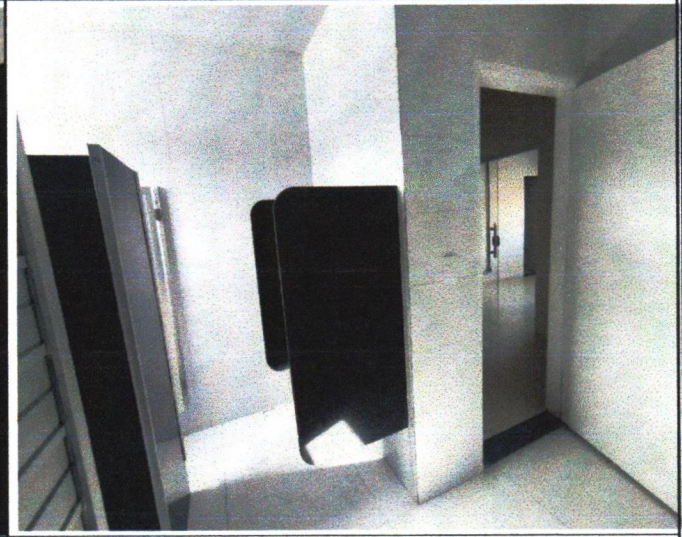
ÁREA INTERNA BANHEIRO MASCULINO



DIVISÓRIAS DE GRANITO - BANHEIRO



DIVISÓRIAS DE GRANITO - BANHEIRO



DIVISÓRIAS DE GRANITO - BANHEIRO

INFORMO QUE TODOS OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO TERMO DE CONTRATO 566/2023.  
 INFORMO AINDA QUE O SERVIÇO DA DIVISÓRIA DE GRANITO QUE ESTAVA PENDENTE PARA SER FEITO A MEDIÇÃO FINAL FOI REALIZADO.

RESP. FISCALIZAÇÃO: Sgt Espirito Santo - Fiscal TÉCNICO

RESP. EXECUÇÃO:

**EM BRANCO**

Obra  
ORÇAMENTO OPERAÇÃO CARRO PIPA

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Paraíba  
SBC - 08/2022 - Paraíba  
ORSE - 07/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais  
CPOS - 05/2022 - São Paulo

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANT. PREVISTA	QUANT. PERIODO BM 08	Valor Unit	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL PERIODO	TOTAL ANTERIOR	TOTAL ACUMULADO	TOTAL PREVISTO	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>									<b>681,16</b>	<b>0,14 %</b>
<b>1.1</b>			<b>TAXAS E IMPOSTOS</b>									<b>461,07</b>	<b>0,09 %</b>
1.1.1	PV	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	UN	4		49,16	62,49	0,00			249,96	0,05 %
1.1.2	PROPRIO - CREA PB 2020	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1		166,06	211,11	0,00			211,11	0,04 %
<b>1.2</b>			<b>PROJETO</b>						0,00			<b>220,09</b>	<b>0,04 %</b>
1.2.1	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	16,16		10,72	13,62	0,00			220,09	0,04 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>						0,00			<b>42.396,16</b>	<b>8,42 %</b>
<b>2.1</b>			<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>						0,00			<b>302,16</b>	<b>0,06 %</b>
2.1.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6		12,12	15,40	0,00			92,40	0,02 %
2.1.2	00010527	SINAPI	LOCACAO 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)	MXM ES	24		6,88	8,74	0,00			209,76	0,04 %
<b>2.2</b>			<b>PESSOAL</b>						0,00			<b>42.094,00</b>	<b>8,36 %</b>
2.2.1	OPERACAO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COT A	100		331,11	420,94	0,00			42.094,00	8,36 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						0,00			<b>10.126,02</b>	<b>2,01 %</b>
<b>3.1</b>			<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>						0,00			<b>1.082,76</b>	<b>0,21 %</b>
3.1.1	OPERACAO	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO 48 HORAS COM RETIRADA	UN	4		212,93	270,69	0,00			1.082,76	0,21 %
<b>3.2</b>			<b>COMO CONSTRUÍDO ( As BUILT )</b>						0,00			<b>9.043,26</b>	<b>1,80 %</b>
3.2.1	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	395,94		6,52	8,28	0,00			3.278,38	0,65 %
3.2.2	000141	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	m²	395,94		6,35	8,07	0,00			3.195,23	0,63 %
3.2.3	000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	395,94		5,11	6,49	0,00			2.569,65	0,51 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						0,00			<b>2.329,86</b>	<b>0,46 %</b>
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>						0,00			<b>2.329,86</b>	<b>0,46 %</b>
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,07		37,43	47,58	0,00			954,93	0,19 %
4.1.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300		0,43	0,54	0,00			162,00	0,03 %
4.1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,5		23,55	29,93	0,00			14,96	0,00 %
4.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,85		6,11	7,76	0,00			231,63	0,05 %
4.1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,78		14,97	19,03	0,00			966,34	0,19 %

5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						0,00	2.427,01	0,48 %	0,00
5.1		<b>CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>						0,00	1.195,64	0,24 %	0,00
5.1.1	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	25,51	6,43	8,17		0,00	208,41	0,04 %	10,87
5.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382,65	2,03	2,58		0,00	987,23	0,20 %	100,00
5.2		<b>LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS</b>						0,00	1.231,37	0,24 %	0,00
5.2.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	395,94	2,45	3,11		0,00	1.231,37	0,24 %	0,00
6		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						0,00	11.987,52	2,38 %	0,00
6.1	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m <sup>2</sup>	6	740,19	941,00		0,00	5.646,00	1,12 %	0,00
6.2	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m <sup>2</sup>	6	421,52	535,87		0,00	3.215,22	0,64 %	0,00
6.3	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	409,86	521,05		0,00	3.126,30	0,62 %	0,00
7		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						0,00	1.374,83	0,27 %	0,00
7.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	17,96	56,68	72,05		0,00	1.294,01	0,26 %	0,00
7.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	1,85	34,37	43,69		0,00	80,82	0,02 %	0,00
8		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						0,00	11.858,90	2,35 %	0,00
8.1		<b>SAPATAS</b>						0,00	1.257,66	0,25 %	0,00
8.1.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m <sup>2</sup>	2,18	21,66	27,53		0,00	60,01	0,01 %	0,00
8.1.2	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	2,9	137,87	175,27		0,00	508,28	0,10 %	0,00
8.1.3	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	0,52	522,55	664,31		0,00	345,44	0,07 %	0,00
8.1.4	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,3	12,54	15,94		0,00	148,24	0,03 %	0,00
8.1.5	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,5	11,67	14,83		0,00	96,39	0,02 %	0,00
8.1.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,5	10,42	13,24		0,00	99,30	0,02 %	0,00
8.2		<b>PILARES</b>						0,00	2.104,78	0,42 %	0,00
8.2.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	9,6	113,79	144,66		0,00	1.388,73	0,28 %	0,00
8.2.2	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	0,45	585,52	744,37		0,00	334,96	0,07 %	0,00
8.2.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,6	9,20	11,69		0,00	381,09	0,08 %	0,00
8.3		<b>VIGAS</b>						0,00	4.056,63	0,81 %	0,00
8.3.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	19,34	74,68	94,94		0,00	1.836,13	0,36 %	0,00





8.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,37	10,19	12,95	0,00	626,39	0,12 %	0,00
8.3.3	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,1	597,11	759,10	0,00	1.594,11	0,32 %	0,00
<b>8.4</b>			<b>LAJES</b>					0,00	<b>4.439,83</b>	<b>0,88 %</b>	0,00
8.4.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	20,61	112,96	143,60	0,00	2.959,59	0,59 %	0,00
8.4.2	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,95	597,11	759,10	0,00	1.480,24	0,29 %	0,00
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>					0,00	<b>21.026,99</b>	<b>4,18 %</b>	0,00
<b>9.1</b>			<b>ESGOTO</b>					0,00	<b>4.711,46</b>	<b>0,94 %</b>	0,00
9.1.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	294,16	373,96	0,00	1.121,88	0,22 %	0,00
9.1.2	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	241,16	306,58	0,00	306,58	0,06 %	0,00
9.1.3	104328	SINAPI	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	4	48,50	61,65	0,00	246,60	0,05 %	0,00
9.1.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	17,18	21,84	0,00	109,20	0,02 %	0,00
9.1.5	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	6,96	8,84	0,00	44,20	0,01 %	0,00
9.1.6	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	6,94	8,82	0,00	17,64	0,00 %	0,00
9.1.7	104338	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	35,05	44,55	0,00	44,55	0,01 %	0,00
9.1.8	104337	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	49,74	63,23	0,00	63,23	0,01 %	0,00
9.1.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	6	8,50	10,80	0,00	64,80	0,01 %	0,00
9.1.10	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	20,31	25,82	0,00	51,64	0,01 %	0,00
9.1.11	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	7,17	9,11	0,00	63,77	0,01 %	0,00
9.1.12	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	20,37	25,89	0,00	103,56	0,02 %	0,00



9.1.13	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	6,67	8,47	0,00	59,29	0,01 %	0,00
9.1.14	89724 SINAPI	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	2	7,98	10,14	0,00	20,28	0,00 %	0,00
9.1.15	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	14,54	18,48	0,00	18,48	0,00 %	0,00
9.1.16	89724 SINAPI	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	4	7,98	10,14	0,00	40,56	0,01 %	0,00
9.1.17	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	36,81	46,79	0,00	140,37	0,03 %	0,00
9.1.18	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	26,29	33,42	0,00	100,26	0,02 %	0,00
9.1.19	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,46	9,30	11,82	0,00	300,93	0,06 %	0,00
9.1.20	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,86	22,09	28,08	0,00	1.035,02	0,21 %	0,00
9.1.21	89711 SINAPI	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	5,97	13,85	17,60	0,00	105,07	0,02 %	0,00
9.1.22	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	31,19	39,65	0,00	39,65	0,01 %	0,00
9.1.23	104346 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	30,05	38,20	0,00	38,20	0,01 %	0,00
9.1.24	89733 SINAPI	CURVA CURTA 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	2	15,86	20,16	0,00	40,32	0,01 %	0,00
9.1.25	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,99	33,04	0,00	33,04	0,01 %	0,00
9.1.26	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,51	20,98	0,00	20,98	0,00 %	0,00
9.1.27	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	28,31	35,99	0,00	35,99	0,01 %	0,00
9.1.28	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	12,79	16,25	0,00	16,25	0,00 %	0,00
9.1.29	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	6,64	8,44	0,00	16,88	0,00 %	0,00



9.1.30	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	12,27	15,59	0,00		15,59	0,00 %	0,00
9.1.31	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,16	25,73	32,71	0,00		234,20	0,05 %	0,00
9.1.32	89784	SINAPI	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. AF_08/2022	UN	6	16,91	21,49	0,00		128,94	0,03 %	0,00
9.1.33	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,36	33,51	0,00		33,51	0,01 %	0,00
<b>9.2</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					0,00		<b>16.315,53</b>	<b>3,24 %</b>	<b>0,00</b>
9.2.1	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	5,43	438,38	557,31	0,00		3.026,19	0,60 %	3,45
9.2.2	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	942,28	1.197,92	0,00		2.395,84	0,48 %	0,00
9.2.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	86,53	110,00	0,00		440,00	0,09 %	1,00
9.2.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	4,37	5,55	0,00		1,55	0,00 %	0,00
9.2.5	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,13	5,25	0,00		10,50	0,00 %	0,00
9.2.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	5,65	7,18	0,00		143,60	0,03 %	7,00
9.2.7	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,09	10,28	0,00		61,68	0,01 %	0,00
9.2.8	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,62	5,87	0,00		11,74	0,00 %	1,00
9.2.9	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	77,45	15,96	20,28	0,00		1.570,68	0,31 %	41,23
9.2.10	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,39	22,99	29,22	0,00		245,15	0,05 %	0,00
9.2.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	8,59	10,92	0,00		109,20	0,02 %	3,00
9.2.12	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	5	186,07	236,55	0,00		1.182,75	0,23 %	0,00
9.2.13	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	467,02	593,72	0,00		1.187,44	0,24 %	0,00
9.2.14	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	98,13	124,75	0,00		499,00	0,10 %	0,00
9.2.15	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	140,87	179,08	0,00		179,08	0,04 %	0,00
9.2.16	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	92,36	117,41	0,00		587,05	0,12 %	0,00
9.2.17	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	324,10	412,02	0,00		2.060,10	0,41 %	0,00
9.2.18	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	125,74	159,85	0,00		159,85	0,03 %	0,00





PLANENG

9.2.19	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	29,74	37,80	0,00	151,20	0,03 %	0,00
9.2.20	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	110,02	139,86	0,00	279,72	0,06 %	0,00
9.2.21	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	7,71	9,80	0,00	49,00	0,01 %	0,00
9.2.22	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	26,43	33,60	0,00	168,00	0,03 %	0,00
9.2.23	90373 SINAPI	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	15	10,60	13,47	0,00	202,05	0,04 %	1,00
9.2.24	94709 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	26,89	34,18	0,00	34,18	0,01 %	0,00
9.2.25	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	4,37	5,55	0,00	44,40	0,01 %	0,00
9.2.26	89391 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,03	7,66	0,00	45,96	0,01 %	0,00
9.2.27	104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,87	12,54	0,00	25,08	0,00 %	0,00
9.2.28	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	16,30	20,72	0,00	82,88	0,02 %	0,00
9.2.29	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,13	6,52	0,00	6,52	0,00 %	0,00
9.2.30	103959 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,95	12,64	0,00	63,20	0,01 %	0,00
9.2.31	103999 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,00	11,44	0,00	45,76	0,01 %	0,00
9.2.32	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,47	13,31	0,00	13,31	0,00 %	0,00
9.2.33	89368 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,80	13,73	0,00	13,73	0,00 %	0,00
9.2.34	103984 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	14,29	18,16	0,00	108,96	0,02 %	0,00
9.2.35	94680 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	35,88	45,61	0,00	91,22	0,02 %	0,00
9.2.36	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	4,62	5,87	0,00	23,48	0,00 %	0,00
9.2.37	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,55	8,32	0,00	8,32	0,00 %	0,00
9.2.38	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,88	22,61	28,74	0,00	485,13	0,10 %	0,00
9.2.39	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	25,02	31,80	0,00	190,80	0,04 %	0,00





9.2.40	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,97	16,48	0,00		49,44	0,01 %	0,00
9.2.41	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	38,52	48,97	0,00		244,85	0,05 %	0,00
9.2.42	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,33	16,94	0,00		16,94	0,00 %	0,00
10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					0,00		<b>71.443,11</b>	<b>14,19 %</b>	<b>0,00</b>
10.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	9,14	11,61	0,00		6.966,00	1,38 %	360,00
10.2	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	600	4,02	5,11	0,00		3.066,00	0,61 %	360,00
10.3	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	300	21,62	27,48	0,00		8.244,00	1,64 %	180,00
10.4	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON195)		CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	110	20,18	25,65	0,00		2.821,50	0,56 %	62,00
10.5	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON196)		CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM DOIS (2) INTERRUPTORES PADRÃO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	10	18,04	22,93	0,00		229,30	0,05 %	2,00
10.6	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON197)		CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM TRES (3) INTERRUPTORES PADRÃO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE TRES (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	4	18,76	23,84	0,00		95,36	0,02 %	1,00
10.7	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON198)		Copia - 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	6	13,37	16,99	0,00		101,94	0,02 %	2,00
10.8	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON199)		CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM UM (1) INTERRUPTOR E 1 (UMA) TOMADA PADRÃO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	2	20,39	25,92	0,00		51,84	0,01 %	0,00
10.9	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON200)		CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO PADRÃO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	4	16,48	20,95	0,00		83,80	0,02 %	0,00
10.10	ADAP Próprio SETOP (ELE-CON201)		CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" COM DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO PADRÃO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	2	21,29	27,06	0,00		54,12	0,01 %	0,00
10.11	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	86	162,31	206,34	0,00		17.745,24	3,52 %	42,00
10.12	9725	ORSE	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	2	1.722,26	2.189,50	0,00		4.379,00	0,87 %	2,00
10.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	7,82	9,94	0,00		69,58	0,01 %	7,00
10.14	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	39,48	50,19	0,00		401,52	0,08 %	8,00





10.15	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	9,01	11,45	0,00	160,30	0,03 %	14,00
10.16	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	65,09	82,74	0,00	165,48	0,03 %	2,00
10.17	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105,62	134,27	0,00	134,27	0,03 %	1,00
10.18	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	11,92	15,15	0,00	15,15	0,00 %	1,00
10.19	84158 SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	2	1,59	2,02	0,00	4,04	0,00 %	2,00
10.20	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500	2,89	3,67	0,00	9.175,00	1,82 %	1.700,00
10.21	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1600	1,99	2,52	0,00	4.032,00	0,80 %	960,00
10.22	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500	4,73	6,01	0,00	9.015,00	1,79 %	900,00
10.23	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	7,93	10,08	0,00	120,96	0,02 %	0,00
10.24	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	12,12	15,40	0,00	2.464,00	0,49 %	96,00
10.25	7879 ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	24	11,64	14,79	0,00	354,96	0,07 %	14,00
10.26	762 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	35	33,55	42,65	0,00	1.492,75	0,30 %	21,00
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>					0,00	<b>93.591,75</b>	<b>18,58 %</b>	<b>0,00</b>
<b>11.1</b>		<b>AR CONDICIONADO</b>					0,00	<b>52.211,49</b>	<b>10,37 %</b>	<b>0,00</b>
11.1.1	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	7	1.713,54	2.178,42	0,00	15.248,94	3,03 %	4,00
11.1.2	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	9	276,42	351,41	0,00	3.162,69	0,63 %	5,00
11.1.3	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2	2.486,85	3.161,53	0,00	6.323,06	1,26 %	1,00
11.1.4	103262 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4	4.975,11	6.324,85	0,00	25.299,40	5,02 %	0,00
11.1.5	13310 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 36000 btu/h.	un	4	428,19	544,35	0,00	2.177,40	0,43 %	0,00
<b>11.2</b>		<b>REDE DE LÓGICA</b>					0,00	<b>41.380,26</b>	<b>8,22 %</b>	<b>0,00</b>
11.2.1	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	11,92	15,15	0,00	6.060,00	1,20 %	240,00
11.2.2	95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	100	25,55	32,48	0,00	3.248,00	0,64 %	62,00
11.2.3	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	6,84	8,69	0,00	347,60	0,07 %	24,00
11.2.4	38.13.010 CPOS	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	150	6,98	8,87	0,00	1.330,50	0,26 %	0,00
11.2.5	12791 ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	un	4	2.521,58	3.205,68	0,00	12.822,72	2,55 %	3,00
11.2.6	8439 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	3	553,65	703,85	0,00	2.111,55	0,42 %	





11.2.7	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	400	4,48	5,69	0,00		2.276,00	0,45 %	240,00
11.2.8	ED-17983	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	40	27,52	34,98	0,00		1.399,20	0,28 %	0,00
11.2.9	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	25	41,59	52,87	0,00		1.321,75	0,26 %	0,00
11.2.10	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1300	2,37	3,01	0,00		3.913,00	0,78 %	0,00
11.2.11	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	464,34	590,31	0,00		2.361,24	0,47 %	0,00
11.2.12	9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	100	14,67	18,64	0,00		1.864,00	0,37 %	0,00
11.2.13	C3753	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	270	6,78	8,61	0,00		2.324,70	0,46 %	0,00
<b>12</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					0,00		<b>31.585,35</b>	<b>6,27 %</b>	<b>0,00</b>
12.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	39,38	59,42	75,54	0,00		2.974,76	0,59 %	0,00
12.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40	32,40	41,19	0,00		1.647,60	0,33 %	40,00
12.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40	31,76	40,37	0,00		1.614,80	0,32 %	40,00
12.4	102258	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TÍPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP-30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	10,38	321,21	408,35	4.238,07		4.238,07	0,94 %	0,00
12.5	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	14	24,07	30,60	0,00		428,40	0,09 %	0,00
12.6	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	214,49	75,85	96,42	0,00		20.681,12	4,11 %	178,82
<b>13</b>			<b>COBERTURA</b>					0,00		<b>6.828,60</b>	<b>1,36 %</b>	<b>0,00</b>
13.1	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	395,94	13,02	16,55	0,00		6.552,80	1,30 %	0,00
13.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20	10,85	13,79	0,00		275,80	0,05 %	0,00
<b>14</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>					0,00		<b>1.795,61</b>	<b>0,36 %</b>	<b>0,00</b>
14.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	16,16	33,54	42,63	0,00		688,90	0,14 %	0,00
14.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	26,7	32,61	41,45	0,00		1.106,71	0,22 %	0,00
<b>15</b>			<b>JANELAS / FERRAGENS / VIDROS</b>					0,00		<b>53.747,23</b>	<b>10,67 %</b>	<b>0,00</b>
15.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30,45	559,44	711,21	0,00		21.656,34	4,30 %	30,45
15.2	90842	SINAPI	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	2	702,35	892,89	0,00		1.785,78	0,35 %	0,00





PLANENG

15.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	734,27	933,47	0,00	14.002,05	2,78 %	0,00
15.4	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,5	643,82	818,48	0,00	3.683,16	0,73 %	0,00
15.5	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	7,98	305,75	388,69	0,00	3.101,74	0,62 %	0,00
15.6	C2679 SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	30,36	246,61	313,51	0,00	9.518,16	1,89 %	24,55
<b>16</b>		<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>					0,00	<b>35.091,05</b>	<b>6,97 %</b>	0,00
16.1	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_06/2014	m²	78,76	2,83	3,59	0,00	282,74	0,06 %	0,00
16.2	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	78,76	24,01	30,52	0,00	2.403,75	0,48 %	0,00
16.3	12418 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	49,13	73,36	93,26	0,00	4.581,86	0,91 %	0,00
16.4	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	395,94	55,28	70,27	0,00	27.822,70	5,52 %	218,00
<b>17</b>		<b>PISOS/ SOLEIRAS/RODAPÉS</b>					0,00	<b>78.944,66</b>	<b>15,68 %</b>	0,00
17.1	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	26,55	117,93	149,92	0,00	3.980,37	0,79 %	0,00
17.2	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	58,24	30,78	39,13	0,00	2.278,93	0,45 %	0,00
17.3	7846 ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	9,9	74,41	94,59	0,00	936,44	0,19 %	0,00
17.4	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	395,94	17,52	22,27	0,00	8.817,58	1,75 %	395,94
17.5	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	369,39	117,93	149,92	0,00	55.378,94	11,00 %	218,00
17.6	ADAP Próprio SETOP	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO 70X70CM	M	316	18,80	23,90	0,00	7.552,40	1,50 %	170,00
<b>18</b>		<b>PINTURAS</b>					0,00	<b>26.380,13</b>	<b>5,24 %</b>	0,00
18.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	428,98	10,68	13,57	0,00	5.821,25	1,16 %	257,38
18.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	428,98	1,86	2,36	0,00	1.012,39	0,20 %	257,38
18.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1421,03	10,22	12,99	0,00	18.459,17	3,67 %	852,61
18.4	102194 SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	56,28	5,30	6,73	0,00	378,76	0,08 %	0,00
18.5	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	56,28	9,91	12,59	0,00	708,56	0,14 %	0,00

**VALOR TOTAL DO BM 08 = R\$ 4.238,67**  
(quatro mil, duzentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos)

**INFORMO QUE FORAM EXECUTADOS OS SERVIÇOS PENDENTES DO BANHEIRO MASCULINO, DIVISÓRIA DE GRANITO.**





Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 27.700.986/0001-69  
**Razão Social:** PLANENG ENGENHARIA LTDA ME  
**Endereço:** RUA JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA 82 / CENTRO / SAO JOAO DO RIO DO PEIXE / PB / 58910-000

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:** 14/03/2024 a 12/04/2024

**Certificação Número:** 2024031405120346011754

Informação obtida em 25/03/2024 14:02:35

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

**EM BRANCO**



**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: PLANENG ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 27.700.986/0001-69**

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 11:20:47 do dia 19/01/2024 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 17/07/2024.

Código de controle da certidão: **2678.7197.0AEB.38E8**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

EM BRANCO



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA  
TELEJUDICIÁRIO - CENTRAL DE CERTIDÕES  
Praça João Pessoa, s/n - CEP 58013-902 - João Pessoa (PB)  
Telefone: (83) 3216-1440



## CERTIDÃO NEGATIVA

### FALÊNCIA / RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

Certificamos que, em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos de falência e recuperação ativos nos cartórios comuns e/ou especializados, em todas as comarcas do Estado da Paraíba, **nada consta** contra:

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Razão Social: PLANENG ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia: PLANENG ENGENHARIA

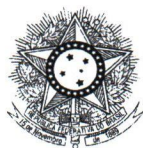
**Certidão emitida** às 09:44 de 22/03/2024.

Validade 30 dias

- 
1. Esta certidão foi expedida gratuitamente, através da internet, com base na Resolução nº 17/2010, da Presidência do TJPB e na Resolução nº 121/2010 do CNJ.
  2. O número do documento constante nesta certidão foi informado pelo próprio solicitante. Sua autenticidade deverá ser conferida pelo interessado confrontando com o documento original (ex: CPF e RG).
  3. Esta certidão não terá validade para fins de instrução de processos judiciais, exceto ANTECEDENTES CRIMINAIS.
  4. A pesquisa é restrita aos dados fornecidos pelo solicitante, ficando ressalvados os registros cadastrados de forma diversa.
  5. A pesquisa foi realizada nos seguintes sistemas processuais: PJE1G, SISCOMW.
- 

Para confirmar a autenticidade deste documento acesse <http://app.tjpb.jus.br/certo/validarcertidao> e insira o código de validação: **wzAX.Abo3**. Você pode também ler o código QR apresentado no cabeçalho.

**EM BRANCO**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANENG ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Certidão n°: 15146301/2024

Expedição: 05/03/2024, às 16:29:18

Validade: 01/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANENG ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **27.700.986/0001-69**, **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.

EM BRANCO