


2011


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

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXAÇÃO)

Aos vinte e oito dias do mês de março 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. 7ª Medição da Obra, de 25 de março de 2023.....Fl. 2112 a 2135
- 2. Certidões.....Fl. 2136 a 2139
- 3. Nota Fiscal de serviço eletrônica Nr 367, de 25 de março de 2024.....Fl. 2140



Adj do ER OP 0 PIPA/ 1º Gpt E





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



7ª 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	
Tomada de Preços	6/2022	64278. 019366/2022-07	
Objeto		OM Beneficiária – Endereço – Localidade – UF	
Adequação da Subtenência para receber o Escritório Regional da Operação Carro Pipa no Cmdo 1ª Gpt E		Cmdo 1ª Gpt E - Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Tambauzinho, João Pessoa/PB	
Contrato nº / Ano / Data	Execução (120 dias) Conforme Ordem de Serviço nº 1/2023	Vigência (225 dias)	
566/2023	25/05/2023 até 21/09/2023	10/05/2023 até 21/12/2023	
Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor	Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor
1	R\$ 53.064,06	2	PRAZO E VALOR - 8.822,34

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 367	DATA DA EMISSÃO: 25/03/2024
f) VALOR: R\$ 97.113,70	

3. DADOS BANCÁRIOS

BANCO: 001	AGÊNCIA: 3165-8	C/C No: 25990-x
VALOR DA ETAPA: R\$ 97.113,70	ACUMULADO: R\$558.263,67	SALDO CONTRATADO: R\$ 00.00,00 SALDO ADITIVO R\$00.00,00 / 4.238,67

Aprovado - SOM/Cmdo 1º Gpt E

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

Autorizo o pagamento:

de Março de 2024.

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

EM BRANCO

Data e hora da consulta: 18/08/2023 09:22

Usuário: ***.706.897-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

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

Ano	Tipo	Número
2023	NE	800002

Célula Orçamentária					
Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	174399	1000000000	339039	530012	DF0000HSAP4

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
09/05/2023	Global	64278.019366/2022-07	0,0000	374.886,78

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

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

Descrição

Documento gerado pela rotina de transferência de saldo executada pela NSSALDO - Empenho de origem: 160176/2023NE000843

Local da Entrega

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA, AV PRESIDENTE EPITÁCIO PESSOA, 2205 - BAIRRO DOS ESTADOS - CEP: 58.040-000 - JOÃO PESSOA-PB.

Informação Complementar

16017602000062022 - UASG Minuta: 160176

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	17/08/2023 16:02:16	Alteração

EM BRANCO

Data e hora da consulta: 18/08/2023 09:22

Usuário: ***.706.897-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	374.886,78

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item gerado por NSSALDO	374.886,78

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
17/08/2023	Transferência recebida	1,00000	374.886,7800	374.886,78

Assinaturas

Ordenador de Despesa

Responsável pela Nota de Empenho

17/08/2023 16:02:16

17/08/2023 15:55:40

Versão	Data/Hora	Operação
002	17/08/2023 16:02:16	Alteração

EM BRANCO

Data e hora da consulta: 21/09/2023 14:49

Usuário: ***.904.424-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

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

Ano	Tipo	Número
2023	NE	2071

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	174399	1000000000	339039	530012	DF0000HSAP4

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
13/09/2023	Global	64278.019366/2022-07	0,0000	53.066,58

Favorecido

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

Amparo Legal

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

Descrição

2023NC014074 - DGO, DE 06 SET 23
 ATENDE DESPESA COM SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO SUBTENÊNCIA PARA RECEBER O ESCRITÓRIO REGIONAL OPERAÇÃO CARRO PIPA
 TP 06/2022 - CONTRATO Nº 566/2023 - TERMO ADITIVO Nº 00001 /2023.

Local da Entrega

ESCRITORIO REGIONAL OPERAÇÃO CARRO PIPA / 1º GPT E

Informação Complementar

16017602005662023 - UASG Minuta: 160500

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	19/09/2023 15:23:18	Alteração

EM BRANCO

Data e hora da consulta: 21/09/2023 14:49

Usuário: ***.904.424-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	53.066,58

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00002 - SERVIÇO ENGENHARIA	53.066,58

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/09/2023	Inclusão	0,10537	503.621,3343	53.066,58

Assinaturas

Ordenador de Despesa

Responsável pela Nota de Empenho

19/09/2023 15:23:18

14/09/2023 09:50:55

Versão	Data/Hora	Operação
002	19/09/2023 15:23:18	Alteração

EM BRANCO



1º GRUPO DE ENGENHARIA

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



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA

DATA: 25/03/2024	CONDIÇÕES DO TEMPO		
CLIENTE: 1º GPT E	BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO
OBRA: TC 566/2023 - Adequação da Subtenência para receber o Escritório R. Carro Pipa	X		

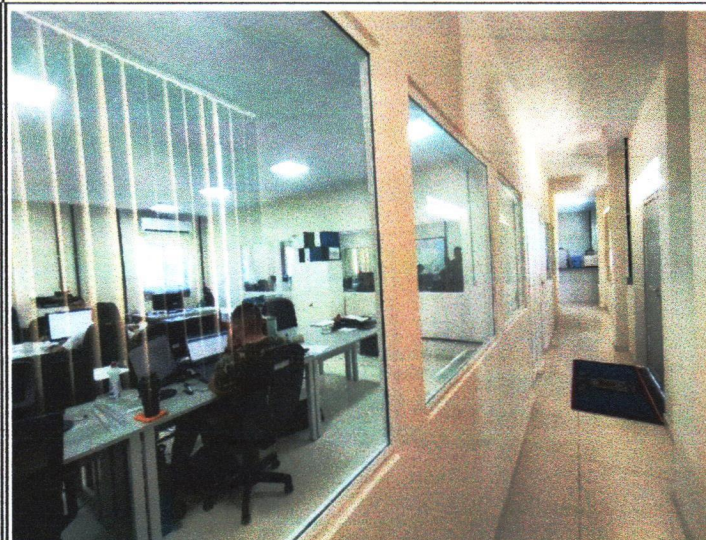
FOTOS



FACHADA 01 PAVILHÃO OP PIPA



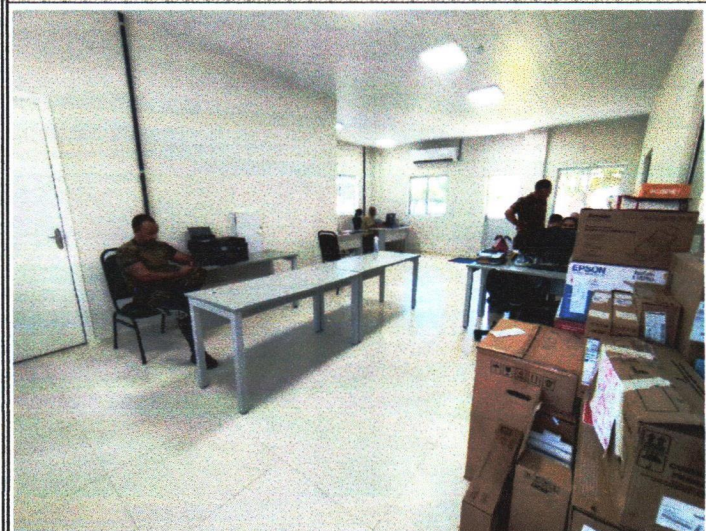
FACHADA 02 PAVILHÃO OP PIPA



CORREDOR DE ACESSO



SALA DIV ADM / INFORMÁTICA / TESOUREARIA



SALA DIV ADM



RECEPÇÃO OP CARRO PIPA

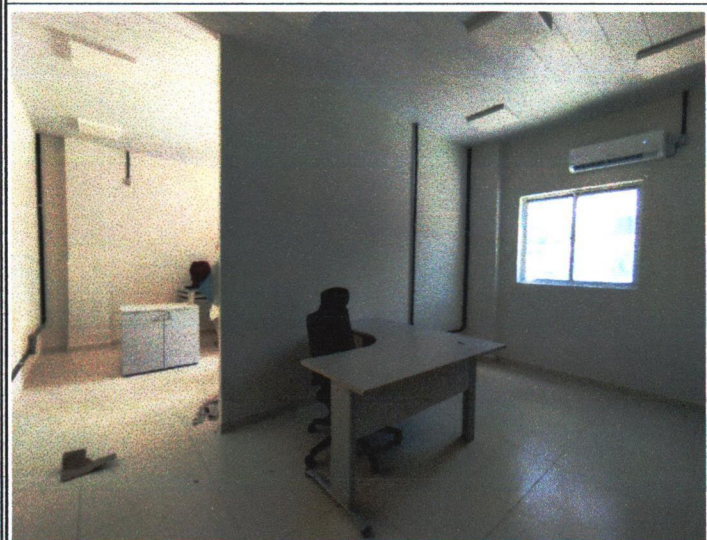
EM BRANCO



BANHEIROS E ACESSO ÀS SALAS



AUDITÓRIO OP CARRP PIPA



CONFORMIDADE OP CARRO PIPA



RECEPÇÃO E ACESSO ÀS SALAS

INFORMO QUE TODOS OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO TERMO DE CONTRATO 566/2023.

INFORMO AINDA QUE FALTA POR PARTE DA EMPRESA A ENTREGA DE UMA DIVISÓRIA EM GRANITO DO BANHEIRO MASCULINO PARA SER FEITO A MEDIÇÃO FINAL E ENTREGA DEFINITIVA DA OBRA.

JÁ FEITA A COMUNICAÇÃO VERBAL COM A EMPRESA, ELA SE COMPROMETEU FAZER ENTREGA DA DIVISÓRIA NOS PRÓXIMOS DIAS.

RESP. FISCALIZAÇÃO: [REDACTED] 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 03	QUANT. PERIODO BM 04	QUANT. PERIODO BM 05	QUANT. PERIODO BM 06	QUANT. PERIODO BM 07	QUANT. ACUMULADA	Valor Unit	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL PERIODO	TOTAL ANTERIOR	TOTAL ACUMULADO	TOTAL PREVISTO	Peso (%)
1		SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS														681,16	0,14 %
1.1		TAXAS E IMPOSTOS														461,07	0,09 %
1.1.1	PV Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	UN	4							0	49,16	62,49	0,00		249,96	0,05 %
1.1.2	PRÓPRIO - CREA PB Próprio 2020	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1							1	166,06	211,11	0,00		211,11	0,04 %
1.2		PROJETO														220,09	0,04 %
1.2.1	000038 SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	16,16					16,16		0	10,72	13,62	0,00		220,09	0,04 %
2		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS														42.396,16	8,42 %
2.1		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS														302,16	0,06 %
2.1.1	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6							6	12,12	15,40	0,00		92,40	0,02 %
2.1.2	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXM ES	24								6,88	8,74	0,00		209,76	0,04 %
2.2		PESSOAL														42.094,00	8,36 %
2.2.1	Próprio OPERAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COT A	100		30	40	12	18		0	331,11	420,94	7.576,92		42.094,00	8,36 %
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES														10.126,02	2,01 %
3.1		LIMPEZA DE OBRAS														1.082,76	0,21 %
3.1.1	Próprio OPERAÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO 48 HORAS COM RETIRADA	UN	4							4	212,93	270,69	0,00		1.082,76	0,21 %
3.2		COMO CONSTRUÍDO (As BUILT)														9.043,26	1,80 %
3.2.1	000089 SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	395,94						395,94	0	6,52	8,28	3.278,38		3.278,38	0,65 %
3.2.2	000141 SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m²	395,94						395,94	0	6,35	8,07	3.195,24		3.195,23	0,63 %
3.2.3	000064 SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m²	395,94						395,94	0	5,11	6,49	2.569,65		2.569,65	0,51 %
4		SERVIÇOS PRELIMINARES														2.329,86	0,46 %
4.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS														2.329,86	0,46 %
4.1.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,07			10,63				0	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			100				9,44	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			0				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			0				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			50,78				0	14,97	19,03	0,00		966,34	0,19 %
5		SERVIÇOS DIVERSOS														2.427,01	0,48 %
5.1		CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS														1.195,64	0,24 %
5.1.1	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	25,51			4,42				0	6,43	8,17	0,00		208,41	0,04 %
5.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382,85			182,21				21,09	2,03	2,58	0,00		987,23	0,20 %
5.2		LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS														1.231,37	0,24 %
5.2.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	395,94			200			195,94	0	2,45	3,11	609,37		1.231,37	0,24 %
6		CANTEIRO DE OBRAS														11.987,52	2,38 %
6.1	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6			0				0	740,19	941,00	0,00		5.646,00	1,12 %
											6						

EM BRANCO

6.2	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6	0	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	m²	6	0	6	409,86	521,05	0,00	3.126,30	0,62 %	0,00
7		MOVIMENTO DE TERRA				0		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	m³	17,96	7,68	10,3	56,88	72,05	0,00	1.294,01	0,26 %	0,00
7.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,85	1	0,85	34,37	43,69	0,00	80,82	0,02 %	0,00
8		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				0		0,00	11.859,90	2,35 %	0,00	
8.1		SAPATAS				0		0,00	1.257,66	0,25 %	0,00	
8.1.1	96819 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,18	2,18	0	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	m²	2,9	2,9	0	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	m³	0,52	0,52	0	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_09/2017	KG	9,3	9,3	0	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	6,5	0	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	7,5	0	10,42	13,24	0,00	99,30	0,02 %	0,00
8.2		PILARES				0		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	m²	9,6	9,6	0	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	m³	0,45	0,45	0	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	32,6	0	9,20	11,89	0,00	381,09	0,08 %	0,00
8.3		VIGAS				0		0,00	4.056,83	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	m²	19,34	19,34	0	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 9,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,37	48,37	0	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	2,1	0	597,11	759,10	0,00	1.594,11	0,32 %	0,00
8.4		LAJES				0		0,00	4.439,83	0,88 %	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	20,61	0	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	1,95	0	597,11	759,10	0,00	1.480,24	0,29 %	0,00
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				0		0,00	21.026,99	4,18 %	0,00	
9.1		ESGOTO				0		0,00	4.711,46	0,94 %	0,00	
9.1.1	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	0	0	294,16	373,96	0,00	1.121,88	0,22 %	0,00
9.1.2	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	1	3	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	4	0	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	5	0	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	5	0	6,96	8,84	0,00	44,20	0,01 %	0,00
						0					0,00	

EM BRANCO

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	2	6,94	8,82	0,00	17,64	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	0	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	0	49,74	63,23	0,00	63,23	0,01 %	0,00
9.1.9	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	3	8,50	10,80	0,00	64,80	0,01 %	0,00
9.1.10	89810 SINAPI	JOELHO 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	2	1	20,31	25,82	0,00	51,64	0,01 %	0,00
9.1.11	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	4	7,17	9,11	0,00	63,77	0,01 %	0,00
9.1.12	89809 SINAPI	JOELHO 90 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	4	2	20,37	25,89	0,00	103,56	0,02 %	0,00
9.1.13	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	5	6,67	8,47	0,00	59,29	0,01 %	0,00
9.1.14	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	1	7,98	10,14	0,00	20,28	0,00 %	0,00
9.1.15	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	0	14,54	18,48	0,00	18,48	0,00 %	0,00
9.1.16	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	3	7,98	10,14	0,00	40,56	0,01 %	0,00
9.1.17	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	3	36,81	46,79	0,00	140,37	0,03 %	0,00
9.1.18	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	3	2	26,29	33,42	0,00	100,26	0,02 %	0,00
9.1.19	89798 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,46	0	9,30	11,82	0,00	300,93	0,06 %	0,00
9.1.20	89800 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,86	0	22,09	28,08	0,00	1.035,02	0,21 %	0,00
9.1.21	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,97	0	13,85	17,60	0,00	105,07	0,02 %	0,00
9.1.22	89796 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	0	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	1	30,05	38,20	0,00	38,20	0,01 %	0,00
9.1.24	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	0	15,86	20,16	0,00	40,32	0,01 %	0,00
9.1.25	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	0	25,99	33,04	0,00	33,04	0,01 %	0,00
9.1.26	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	0	16,51	20,98	0,00	20,98	0,00 %	0,00
9.1.27	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	1	28,31	35,99	0,00	35,99	0,01 %	0,00

EM BRANCO

9.1.28	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	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	2	0	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	1	0	12,27	15,59	0,00	15,59	0,00 %	0,00
9.1.31	89713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,16	2,61	0	25,73	32,71	0,00	234,20	0,05 %	0,00
9.1.32	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	4	4,55	16,91	21,49	0,00	128,94	0,03 %	0,00
9.1.33	89786 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	0	2	26,36	33,51	0,00	33,51	0,01 %	0,00
9.2		ÁGUA FRIA				1			0,00			0,00
9.2.1	11150 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	5,43	3,45	1,98	0		0,00	16.315,53	3,24 %	0,00
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	2	0	438,38	557,31	0,00	3.026,19	0,80 %	3,45
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	3	0	942,28	1.197,92	0,00	2.395,84	0,48 %	0,00
9.2.4	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,28	0,28	1	86,53	110,00	0,00	440,00	0,09 %	1,00
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	2	0	4,37	5,55	0,00	1,55	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	13	0	4,13	5,25	0,00	10,50	0,00 %	0,00
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	6	7	5,65	7,18	0,00	143,60	0,03 %	7,00
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	1	0	8,09	10,28	0,00	61,68	0,01 %	0,00
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	36,22	1	4,62	5,87	0,00	11,74	0,00 %	1,00
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	8,39	41,23	15,96	20,28	0,00	1.570,68	0,31 %	41,23
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	7	0	22,99	29,22	0,00	245,15	0,05 %	0,00
9.2.12	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984 C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	5	5	3	8,59	10,92	0,00	109,20	0,02 %	3,00
9.2.13	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	2	0	186,07	236,55	0,00	1.182,75	0,23 %	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	4	0	467,02	593,72	0,00	1.187,44	0,24 %	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	1	0	98,13	124,75	499,00	499,00	0,10 %	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	4	0	140,87	179,08	0,00	179,08	0,04 %	0,00
9.2.17	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	5	0	92,36	117,41	469,64	587,05	0,12 %	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	1	0	324,10	412,02	0,00	2.060,10	0,41 %	0,00
9.2.19	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	4	0	125,74	159,85	0,00	159,85	0,03 %	0,00
9.2.20	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	2	0	29,74	37,80	0,00	151,20	0,03 %	0,00
9.2.21	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	5	0	110,02	139,86	0,00	279,72	0,06 %	0,00
9.2.22	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	5	0	7,71	9,80	0,00	48,00	0,01 %	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	14	0	26,43	33,60	0,00	168,00	0,03 %	0,00
						1	10,60	13,47	0,00	202,05	0,04 %	1,00

EM BRANCO



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	1	26,89	34,18	0,00	34,18	0,01 %	
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_08/2022	UN	8	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_08/2022	UN	6	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_08/2022	UN	2	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 80MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	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	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	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	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	1	10,47	13,31	0,00	13,31	0,00 %	0,00
9.2.33	89388 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	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	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	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	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	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	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	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	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	5	38,52	48,97	0,00	244,85	0,05 %	0,00
9.2.42	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	1	13,33	16,94	0,00	16,94	0,00 %	0,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,00	71.443,11	14,19 %	0,00
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	360	9,14	11,61	0,00	6.968,00	1,38 %	360,00
10.2	8441 ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	600	360	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	180	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	62	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	2	18,04	22,93	0,00	229,30	0,05 %	2,00

EM BRANCO

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	1	3			18,76	23,84	0,00	95,36	0,02 %		
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/10A250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	6	2	4			0	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		2			0	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		4			0	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		2			0	21,29	27,06	0,00	54,12	0,01 %	0,00
10.11	12368 ORSE	Luminária de sobrepso, (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	42	0	44		0	162,31	206,34	9,078,96	17.745,24	3,52 %	42,00
10.12	9725 ORSE	QFAC II - Quadro / Painei em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	2	2	0			0	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	0			0	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	8	0			0	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	14	0			0	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	2	0			0	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	1	0			0	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	1	0			0	11,92	15,15	0,00	15,15	0,00 %	1,00
10.19	84158 SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	2	2	0			0	1,59	2,02	0,00	4,04	0,00 %	2,00
10.20	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500	1700	300	300	200	0	2,89	3,67	734,00	9.175,00	1,82 %	1.700,00
10.21	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1600	960	640			0	1,99	2,52	0,00	4.032,00	0,80 %	960,00
10.22	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500	900	300	150	150	0	4,73	6,01	901,50	9.015,00	1,79 %	900,00
10.23	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12		12			0	7,93	10,08	0,00	120,96	0,02 %	0,00
10.24	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	96	64			0	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	14	10			0	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	21	14			0	33,55	42,65	0,00	1.492,75	0,30 %	21,00
11		INSTALAÇÕES ESPECIAIS							0			0,00	93.591,75	18,58 %	0,00
11.1		AR CONDICIONADO							0			0,00	52.211,49	10,37 %	0,00
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	4	0	3		0	1.713,54	2.178,42	6.535,26	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	5	0	4		0	276,42	351,41	1.405,64	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	1	0	1		0	2.486,85	3.161,53	3.161,53	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	2	0	2		0	4.975,11	6.324,85	12.649,70	25.299,40	5,02 %	0,00

EM BRANCO



11.1.5	13310	ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 36000 btuh.	un	4	2	0	2	0	428,19	544,35	1.088,70	2.177,40	0,43 %	0,00
11.2			REDE DE LÓGICA							0		0,00	41.380,26	8,22 %	0,00
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	240	100	60	0	11,92	15,15	909,00	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	62	20	10	0	25,55	32,48	324,80	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	24	16		0	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		150		0	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	3	1		0	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	3	0		0	553,65	703,85	0,00	2.111,55	0,42 %	3,00
11.2.7	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	400	240	100	60	0	4,48	5,69	341,40	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		20	20	0	27,52	34,98	699,60	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		25		0	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	1040	120	140	0	2,37	3,01	421,40	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	4	0		0	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	50	0	50	0	14,67	18,64	932,00	1.864,00	0,37 %	0,00
11.2.13	C3753	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	270	270	0		0	6,78	8,61	0,00	2.324,70	0,46 %	0,00
12			PAREDES E PAINÉIS						0			0,00	31.585,35	6,27 %	0,00
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				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				40	32,40	41,19	0,00	1.647,90	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				40	31,76	40,37	0,00	1.614,80	0,32 %	40,00
12.4	02210	SINAPI	ASSENTAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²								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		14		0	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	30	65,67		148,82	75,85	96,42	0,00	20.681,12	4,11 %	178,82
13			COBERTURA									0,00	6.828,60	1,36 %	0,00
13.1	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	395,94	116,43	116,43		279,51	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				20	10,85	13,79	0,00	275,80	0,05 %	0,00
14			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS						0			0,00	1.795,61	0,36 %	0,00
14.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	16,16		16,16		0	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		13,59		13,11	32,61	41,45	0,00	1.106,71	0,22 %	0,00
15			JANELAS / FERRAGENS / VIDROS						0			0,00	53.747,23	10,67 %	0,00
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				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		2		0	702,35	892,89	0,00	1.785,78	0,35 %	0,00

EM BRANCO



15.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	8	5	1	734,27	933,47	933,47	14.002,05	2,78 %		
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	4,5			0	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/LIZAR/VISTA	m²	7,98			7,98	0	305,75	388,89	3.101,75	3.101,74	0,62 %	0,00
15.6	C2679 SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	30,36	24,55		5,81	0	246,61	313,51	1.821,49	9.518,16	1,89 %	24,55
16		REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS						0			0,00	35.091,05	6,97 %	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				0	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				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 aci, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	49,13		49,13		78,76	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	218	100	77,94	0	55,28	70,27	5.476,84	27.822,70	5,52 %	218,00
17		PISOS/ SOLEIRAS/RODAPÉS						0			0,00	78.944,66	15,68 %	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		26,55		0	117,93	149,92	0,00	3.980,37	0,79 %	0,00
17.2	96680 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		58,24		0	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		9,9		0	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				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	58,44	92,95		218	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 PINTURAS	M	316		146		170	18,80	23,90	0,00	7.552,40	1,50 %	170,00
18								0			0,00	26.380,13	5,24 %	0,00
18.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	428,98	257,38		171,6	0	10,68	13,57	2.328,61	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	257,38		171,6	0	1,86	2,36	404,98	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	852,61		568,42	0	10,22	12,99	7.383,78	18.459,17	3,67 %	852,61
18.4	102194 SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	56,28			56,28	0	5,30	6,73	378,76	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			56,28	0	9,91	12,59	708,57	708,56	0,14 %	0,00

VALOR TOTAL DO BM 07 = R\$ 78.919,94

(setenta e nove, novecentos e dezoito reais e noventa e quatro centavos)

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

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	7,00	7,00	9,90	7,17	-	-	-	-	-	-	0
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	4,00	4,00	27,24	20,37	-	-	-	-	-	-	0
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	7,00	7,00	9,20	6,67	-	-	-	-	-	-	0
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. 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	2,00	2,00	10,42	7,98	-	-	-	-	-	-	0
9.1.15	89805	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. 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	1,00	1,00	19,67	14,54	-	-	-	-	-	-	0
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. 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	4,00	4,00	10,42	7,98	-	-	-	-	-	-	0
9.1.17	89834	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	3,00	3,00	49,93	36,81	-	-	-	-	-	-	0
9.1.18	89557	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	25,46	12,86	9,30	-	-	-	-	-	-	0
9.1.19	89798	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	36,86	29,39	22,09	-	-	-	-	-	-	0
9.1.20	89800	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	5,97	17,55	13,85	-	-	-	-	-	-	0
9.1.21	89711	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	1,00	1,00	42,22	31,19	-	-	-	-	-	-	0
9.1.22	89796	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	1,00	40,72	30,05	-	-	-	-	-	-	0
9.1.23	104346	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	2,00	21,45	15,86	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	35,55	25,99	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	22,20	16,51	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	38,47	28,31	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	17,66	12,79	-	-	-	-	-	-	0
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	2,00	2,00	9,28	6,64	-	-	-	-	-	-	0
9.1.29	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	1,00	17,04	12,27	-	-	-	-	-	-	0
9.1.30	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,16	7,16	33,74	25,73	-	-	-	-	-	-	0
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	6,00	6,00	22,65	16,91	-	-	-	-	-	-	0
9.1.32	89784	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	1,00	35,71	26,36	-	-	-	-	-	-	0
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											0
9.2			ÁGUA FRIA												0
9.2.1	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	5,43	5,43	601,98	438,38	-	-	-	-	-	-	0



EM BRANCO

9.2.2	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	2,00	-	1.325,95	942,28	-	-	-	-	-	-	0
9.2.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	4,00	-	120,22	86,53	-	-	-	-	-	-	0
9.2.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,28	0,28	-	6,02	4,37	-	-	-	-	-	-	0
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	2,00	2,00	-	5,47	4,13	-	-	-	-	-	-	0
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	20,00	20,00	-	7,06	5,65	-	-	-	-	-	-	0
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	6,00	6,00	-	10,35	8,09	-	-	-	-	-	-	0
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	2,00	2,00	-	5,83	4,62	-	-	-	-	-	-	0
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	77,45	-	19,98	15,96	-	-	-	-	-	-	0
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	8,39	-	29,40	22,99	-	-	-	-	-	-	0
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	10,00	10,00	-	10,78	8,59	-	-	-	-	-	-	0
9.2.12	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	5,00	5,00	-	256,48	186,07	-	-	-	-	-	-	0
9.2.13	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	2,00	-	653,28	467,02	-	-	-	-	-	-	0
9.2.14	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	4,00	-	134,30	98,13	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	-	196,23	140,87	-	-	-	-	-	-	0
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	5,00	5,00	-	129,68	92,36	-	-	-	-	-	-	0
9.2.17	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	5,00	-	452,45	324,10	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	-	174,70	125,74	-	-	-	-	-	-	0
9.2.19	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	4,00	-	41,19	29,74	-	-	-	-	-	-	0
9.2.20	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	2,00	-	152,78	110,02	-	-	-	-	-	-	0
9.2.21	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	5,00	-	10,16	7,71	-	-	-	-	-	-	0
9.2.22	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	5,00	-	36,55	26,43	-	-	-	-	-	-	0
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	15,00	15,00	-	14,09	10,60	-	-	-	-	-	-	0
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 06/2022	UN	1,00	1,00	-	36,37	26,89	-	-	-	-	-	-	0
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.	UN	8,00	8,00	-	5,56	4,37	-	-	-	-	-	-	0
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.	UN	6,00	6,00	-	7,76	6,03	-	-	-	-	-	-	0
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	2,00	2,00	-	13,01	9,87	-	-	-	-	-	-	0
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	4,00	4,00	-	22,37	16,30	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	-	6,51	5,13	-	-	-	-	-	-	0
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	5,00	5,00	-	13,43	9,95	-	-	-	-	-	-	0
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	4,00	4,00	-	11,89	9,00	-	-	-	-	-	-	0



EM BRANCO

EM BRANCO

10.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	7,00	-	10,78	7,82	-	-	-	-	-	-	-	0
10.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	8,00	-	54,99	39,48	-	-	-	-	-	-	-	0
10.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	14,00	-	12,24	9,01	-	-	-	-	-	-	-	0
10.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	2,00	-	87,89	65,09	-	-	-	-	-	-	-	0
10.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	-	143,51	105,62	-	-	-	-	-	-	-	0
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	1,00	1,00	-	15,49	11,92	-	-	-	-	-	-	-	0
10.19	84158	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1"	CJ	2,00	2,00	-	2,17	1,59	-	-	-	-	-	-	-	0
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	2.500,00	2.500,00	-	3,86	2,89	-	-	-	-	-	-	-	0
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	1.600,00	1.600,00	-	2,64	1,99	-	-	-	-	-	-	-	0
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	1.500,00	1.500,00	-	6,38	4,73	-	-	-	-	-	-	-	0
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	12,00	12,00	-	11,11	7,93	-	-	-	-	-	-	-	0
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	160,00	160,00	-	16,99	12,12	-	-	-	-	-	-	-	0
10.25	7879	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Moda ou similar)	un	24,00	24,00	-	13,21	11,64	-	-	-	-	-	-	-	0
10.26	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	35,00	35,00	-	40,87	33,55	-	-	-	-	-	-	-	0
11			INSTALAÇÕES ESPECIAIS														0
11.1			AR CONDICIONADO														0
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	7,00	7,00	-	2.398,54	1.713,54	-	-	-	-	-	-	-	0
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	9,00	9,00	-	373,79	276,42	-	-	-	-	-	-	-	0
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	2,00	2,00	-	3.486,79	2.486,85	-	-	-	-	-	-	-	0
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	4,00	4,00	-	6.980,23	4.975,11	-	-	-	-	-	-	-	0
11.1.5	13310	ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora). (piso-teto). de 36000 btu/h.	un	4,00	4,00	-	573,97	428,19	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2			REDE DE LÓGICA														0
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	400,00	400,00	-	15,49	11,92	-	-	-	-	-	-	-	0
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	100,00	100,00	-	32,70	25,55	-	-	-	-	-	-	-	0
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	40,00	40,00	-	8,42	6,84	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.4	38.13.010	CPOS	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	150,00	150,00	-	9,57	6,98	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.5	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	un	4,00	4,00	-	3.549,31	2.521,58	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.6	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	3,00	3,00	-	746,20	553,65	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.7	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	400,00	400,00	-	4,81	4,48	-	-	-	-	-	-	-	0
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	40,00	40,00	-	36,87	27,52	-	-	-	-	-	-	-	0
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	25,00	25,00	-	56,37	41,59	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.10	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1.300,00	1.300,00	-	3,32	2,37	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.11	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4,00	4,00	-	612,53	464,34	-	-	-	-	-	-	-	0
11.2.12	9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho. c/1.50m - Rev 01	un	100,00	100,00	-	18,03	14,67	-	-	-	-	-	-	-	0



EM BRANCO

11.2.13	C3753	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	270,00	270,00	-	9,01	6,78	-	-	-	-	-	-	-	0	
12			PAREDES / PAINÉIS														0	
12.1.1	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	39,38	54,40	74,87	59,42	4.072,93	-	3.232,45	-	-	-	-	54,40	3232,448
12.1.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,00	40,00	-	43,94	32,40	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12.1.1	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	40,00	40,00	-	43,07	31,76	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12.1.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	10,38	10,38	-	444,88	321,21	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12.1.5	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	14,00	14,00	-	28,86	24,07	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12.1.6	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	214,49	27,00	104,60	75,85	2.824,20	-	2.047,95	-	-	-	-	27,00	2047,95
13			COBERTURA														0	
13.1	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	395,94	395,94	-	15,68	13,02	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	20,00	20,00	-	13,74	10,85	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS														0	
14.1.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	16,16	16,16	-	42,55	33,54	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	26,70	26,70	-	44,10	32,61	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15			JANELAS / FERRAGENS / VIDROS														0	



EM BRANCO

EM BRANCO

TÉC. EDIFICAÇÕES | [REDACTED]
 AUXILIAR SOM - FISCAL TÉCNICO - TC Nº 566/2023
 [REDACTED]

PREÇOS PARCIAIS (R\$)	67.679,39	-	61.103,06	-		Desconto comp
PREÇOS TOTAIS (R\$)	67.679,39		61.103,06		▼ Desconto Complementar ▼	Total NF
Cálculo dos descontos parciais (R\$)	14.615,34	-	(8.039,00)	-	(8.039,00)	
Cálculo do desconto total (R\$)	14.615,34			(8.039,00)		
Valores máximos PARCIAIS dos aditivos (R\$)	53.064,06	-	53.064,06	-		
Valor MÁXIMO do aditivo (R\$)	53.064,06		53.064,06			
Valor Inicial do Contratual (VIC) (R\$)	503.615,94				% de aditivos	
Valor Orçado pela Administração (VOA) (R\$)	642.325,98				10,54%	0,00%
Desconto (%)	21,59%				10,54%	
BDI Adm (%)	21,12%				Desconto Final Calculado	

5.000,40

17.193,76



EM BRANCO



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.

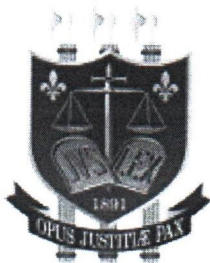
Validade: 14/03/2024 a 12/04/2024

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

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

Pág



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANENG ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Certidão nº: 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 nº **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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

CNPJ 08.924.029/0001-71

Rua José Nogueira Pinheiro, S/N - Centro - CEP 58.910-000 - São João do Rio do Peixe - PB
(83) 9678-7922 ouvidoria@sjrp.pb.gov.br www.sjrp.pb.gov.br



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número: 7889/2024

Liberada: 26/02/2024

Validade: 26/04/2024

Processo: Não informado

Dados do contribuinte:

Nome: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

CPF/CNPJ: 27.700.986/0001-69

Endereço: Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82 Centro - São João Do Rio Do Peixe - Paraíba - CEP 58910-000



Na forma dos dispositivos regulamentares vigentes, certificamos para que produza os jurídicos e legais efeitos, por NÃO constar lançamentos pendentes de baixa em nossos registros, de natureza tributária ou não tributária, inscritos ou não na Dívida ativa do município.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Municipal constituir novos créditos tributários provenientes de impostos, taxas, contribuições, tarifas, infrações, encargos e outras importâncias que venham a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos períodos abrangidos nesta certidão.

Este documento refere-se exclusivamente ao sujeito passivo supracitado, a fim de prova de situação e regularidade fiscal, e sua aceitação está condicionada à verificação de sua autenticidade e qualquer rasura ou emenda o invalidará.



A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na internet com QRcode ou no endereço:

<https://agiliblue.agilicloud.com.br/portal/sjrp/#autenticidade>

Tipo de documento: Certidão

Código do documento: 486112255

EM BRANCO