



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

ART: CE20251682322

Palmácia-CE, julho de 2025



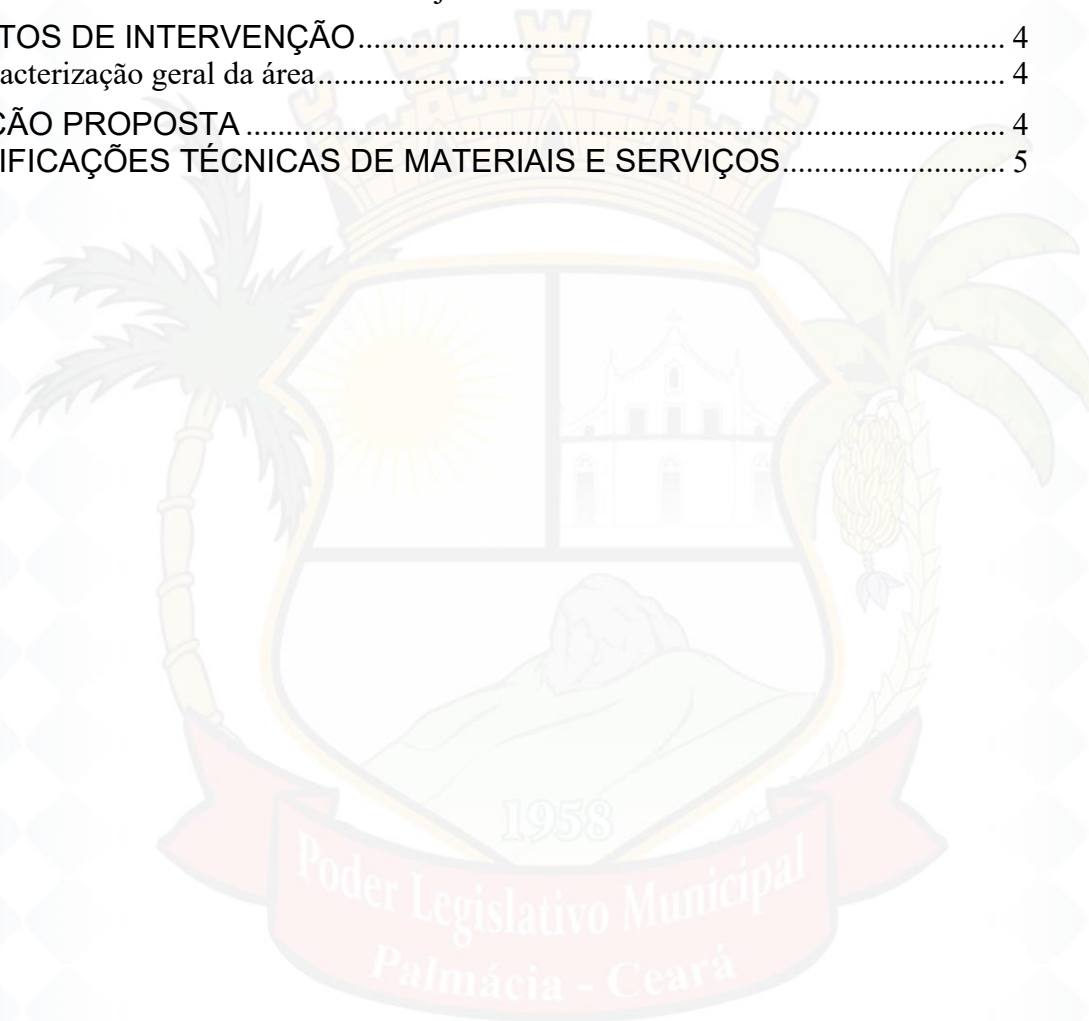
PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	2
METODOLOGIA ADOTADA.....	3
ETAPA I – Levantamento de necessidades	3
ETAPA II – Desenvolvimento do Projeto.....	3
PROJETOS DE INTERVENÇÃO.....	4
Caracterização geral da área.....	4
SITUAÇÃO PROPOSTA	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS.....	5





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

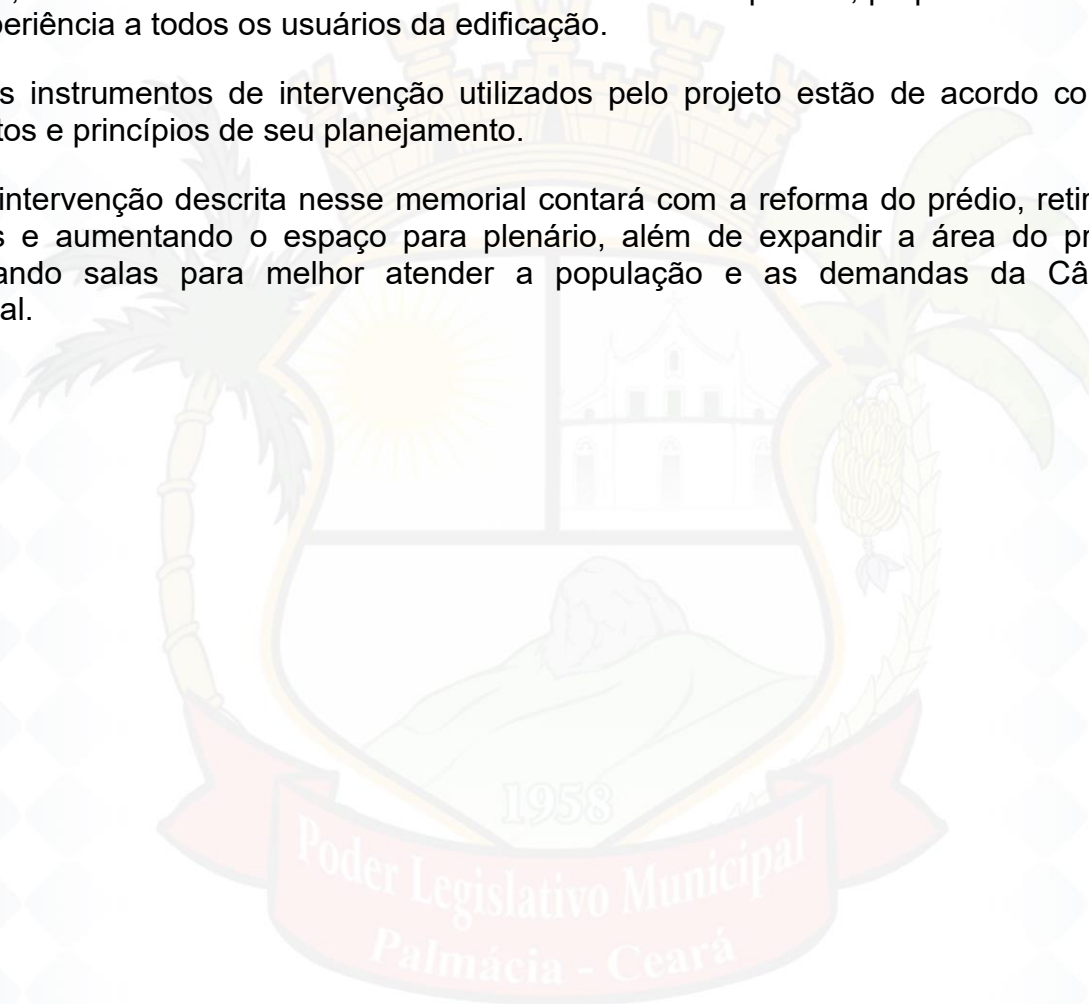
APRESENTAÇÃO

O presente trabalho contempla o memorial descritivo do projeto de reforma da Câmara Municipal de Palmácia, no Ceará.

O desenho do projeto decorre dos estudos das relações atuais do espaço com os usuários, visando melhorias em ambientes de uso restrito e público, proporcionando uma boa experiência a todos os usuários da edificação.

Os instrumentos de intervenção utilizados pelo projeto estão de acordo com os propósitos e princípios de seu planejamento.

A intervenção descrita nesse memorial contará com a reforma do prédio, retirando paredes e aumentando o espaço para plenário, além de expandir a área do prédio, adicionando salas para melhor atender a população e as demandas da Câmara Municipal.





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

METODOLOGIA ADOTADA

No desenvolvimento dos projetos foram cumpridas as seguintes etapas principais:

ETAPA I – Levantamento de necessidades

Esta etapa, já finalizada, teve por objetivo conhecer a realidade do local onde será realizada a obra e verificação de necessidades.

ETAPA II – Desenvolvimento do Projeto

Nesta Etapa foram analisados os instrumentos legais relativos ao ordenamento do uso e ocupação do solo, foram observados os parâmetros e requisitos, e somente após isso, é que foi definida a proposta inicial de reforma e posteriormente foi realizada a elaboração dos projetos.



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

PROJETOS DE INTERVENÇÃO

Caracterização geral da área

Figura 01 – Vista aérea da área onde será realizada a obra.



SITUAÇÃO PROPOSTA

O Projeto irá contemplar:

- Implantação de banheiro acessível a todos os usuários;
- Expansão e criação de mais salas;
- Reformulação de fachada;
- Novas instalações elétricas;
- Novas instalações hidráulicas;
- Projeto de interiores para a Sala da Presidência e Plenário;
- Novo projeto estrutural para as áreas adicionadas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:

Ficará a cargo do construtor a obrigação de montar uma equipe com pessoas em quantidade suficiente e com profissionais de experiência comprovada, e de dar os equipamentos, transporte e alimentação adequada para que os mesmos possam realizar os serviços de forma adequada.

2- SERVIÇOS PRELIMINARES:

- 2.1 A locação de obra será crucial para demarcar os limites das paredes a serem adicionadas.
- 2.2 Haverá placa de obra em chapa galvanizada e estrutura de madeira, com dimensões padronizadas de 3,60x1,80m.
- 2.3 Enquanto a obra estiver em andamento, tapumes feitos com telha metálica isolarão o canteiro de obras.

3- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:

- 3.1 As demolições de alvenaria ocorrerão visando a expansão do ambiente para a criação do ambiente “Plenário”.
- 3.2 Serão retiradas portas e janelas, principalmente aquelas cujas as paredes serão demolidas.
- 3.3 O entulho das demolições será carregado em caminhão basculante;
- 3.4 O entulho das demolições será carregado em caminhão basculante;
- 3.5 A demolição de pilares e vigas será feita de forma manual e sem aproveitamento;
- 3.6 Haverá a troca de telhado, sendo assim, necessária a demolição do antigo telhado feito em telhas cerâmicas;
- 3.7 A estrutura do telhado, feita em tramas de madeira, também será demolida para a substituição do telhado.

4- FUNDAÇÕES

4.1- BALDRAME

- 4.1.1 A fôrma para viga baldrame será de espessura de 25mm;
- 4.1.2 Será usado aço CA-50 de diâmetro 10mm nas bitolas;
- 4.1.3 Será usado aço CA-60 de diâmetro 5mm nos estribos;
- 4.1.4 Os baldrame serão feitos com concreto FCK = 25MPA.

5- ESTRUTURAS



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

5.1- CINTAS

- 5.1.1 As cintas serão montadas em madeira serrada de espessura de 25mm;
- 5.1.2 Será usado aço CA-50 de diâmetro 8,0mm nas bitolas negativas;
- 5.1.3 Será usado aço CA-50 de diâmetro 10,0mm nas bitolas positivas;
- 5.1.4 As cintas serão feitas com concreto FCK = 25MPA.

6- PAREDES E PAINÉIS:

- 6.1 Serão usadas alvenaria de vedação em blocos cerâmicos de espessura de 9cm, com preparo em betoneira;
- 6.2 O chapisco será aplicado em alvenarias internas e externas, com traço 1:3 e preparo em betoneira;
- 6.3 O emboço será em argamassa 1:2:8, aplicada em áreas internas e externas;
- 6.4 Será usada parede em gesso, com sistema de drywall em novas áreas, principalmente nas paredes divisórias entre Tesouraria e Proteção a Mulher, entre a Proteção a Mulher e a Licitação; as divisórias entre a Circulação e os ambientes de Proteção a Mulher e Licitação, além de divisão de Sala Técnica e DML, DML e Depósito, Depósito e WC 01;
- 6.5 Reboco a ser aplicado em áreas de aplicação de revestimento cerâmico, com espessura de 5mm e traço 0:2:1:3.

7- REVESTIMENTOS:

- 7.1. A nova cobertura será em telhas de fibrocimento ondulada, com espessura de 6mm e inclinação de 5%, conforme projeto arquitetônico;
- 7.2. A estrutura do telhado é feita com tramas de madeira;
- 7.3. No telhado existente, a ser reaproveitado, haverá a recolocação de telhas, de maneira a evitar vazamentos e problemas posteriores;
- 7.4. Forro de gesso a ser aplicado em diversas áreas, conforme projeto arquitetônico.
- 7.5. Forro lambri a ser aplicado em diversas áreas, conforme projeto arquitetônico;
- 7.6. A laje será pintada na cor branca, com tinta Hidracor.

8- REVESTIMENTO/ACABAMENTO:

- 8.1.1 Piso cerâmico a ser aplicado em áreas internas e pouco movimentadas;
- 8.1.2 Acabamento em fórmica para parede do Plenário;
- 8.1.3 Revestimento granito para a fachada;
- 8.1.4 Letreiro para a fachada principal;
- 8.1.5 Marceneiro para instalação de das fórmicas.



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

8.2- PISO

- 8.2.1 Cerâmica a ser aplicada em áreas internas, de baixo movimento, como as salas;
- 8.2.2 Porcelanato a ser aplicado em áreas internas, especialmente em áreas como Plenário e a Sala da Presidência;
- 8.2.3 Carpete a ser aplicado nas áreas de plateia;
- 8.2.4 Pedra Cariri a ser utilizada na fachada principal;
- 8.2.5 Granito polido a ser utilizado na fachada principal;
- 8.2.6 Areia para utilização no jardim.

9- ESQUADRIAS:

9.1- PORTAS

Do item 9.1.1 a 9.1.4:

Serão utilizadas portas em madeira, de correr e de abrir. Algumas portas serão em vidro temperado.

9.2 – JANELAS

9.2.1. Janelas de correr de tamanho variados, em alumínio e vidro.

10- PINTURAS:

10.1 As superfícies a serem pintadas deverão estar completamente secas, aprovadas e liberadas pela fiscalização. Todas as pinturas deverão obedecer ao especificado nos projetos;

10.2 Corresponde a pintura externa da fachada principal.

11- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:

Dos itens 11.1 ao 11.9:

Será executada em rigorosa obediência aos projetos, assim com as normas e recomendações da ABNT e Concessionárias locais.

Toda a tubulação, será utilizada em PVC soldável.

É de total importância o estudo detalhado e a observância das Recomendações Técnicas concedidas pelo projetista, em legendas, diagramas, isométricos, etc.

Os banheiros são dotados de caixas sifonadas de PVC com dimensão de 100x100x50cm, que levam o esgoto até as caixas de inspeção.

Os esgotos serão coletados por caixas de inspeção retangular feitas em alvenaria com dimensões 40x40x40cm.

O esgoto será secretado para a rede pública de água e esgoto.



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

Os tubos da caixa d'água são de dimensão de DN 25mm.

A tubulação de água pluvial são de DN 150mm.

Os registros existentes tanto na caixa d'água quanto nos banheiros são de seção $\frac{3}{4}$.

12- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Dos itens 12.1 ao 12.5:

Seguirão as especificações e determinações contidas no Memorial Descritivo Elétrico, anexo ao Projeto de Instalações Elétricas.

13- PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Dos itens 13.1 ao 13.5:

Seguirão as especificações e determinações contidas no Memorial Descritivo de Incêndio, anexo ao Projeto de Combate a Incêndio e Pânico.

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56671 RNP: 0614522650



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

MEMORIAL DESCRITIVO E MEMÓRIA DE CÁLCULO





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

01	Julho/ 2025	Emissão Inicial
REV	DATA	DESCRIÇÃO
PROJETO: MEMORIAL DESCRITIVO E MEMÓRIA DE CÁLCULO ELÉTRICO		
ASSUNTO: REESTRUTURAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ETAPA: EXECUTIVO	ELABORADO POR: (RESPONSÁVEL) ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA - CREA-CE	





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

ÍNDICE

1.	DADOS DA OBRA:	4
2.	OBJETIVO	4
3.	CONCEPÇÃO DO PROJETO	4
4.	DESCRIÇÃO GERAL DA INSTALAÇÃO	4
4.1.	ENTRADA DE ENERGIA	4
4.2.	PROTEÇÃO	4
4.4.	ATERRAMENTO	4
5.	NORMAS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS	5
6.	CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO	6
7.	JUSTIFICATIVA	6
8.	CÁLCULO DO PROJETO	6
9.	CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO	7
10.	TABELAS	9



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DADOS DA OBRA:

Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

Cidade: PALMÁCIA, CEARÁ

Obra: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ART: CE20251682322

2. OBJETIVO

O presente trabalho tem como objetivo elaborar a concepção do projeto de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, e concebido de modo a garantir uma perfeita continuidade operacional do sistema proposto, sendo composto de:

- Memorial Descritivo;
- Projeto de instalações elétricas prediais, compostos com 2 pranchas

3. CONCEPÇÃO DO PROJETO

O projeto visa estruturar as instalações elétricas de um edifício térreo.

4. DESCRIÇÃO GERAL DA INSTALAÇÃO

4.1. ENTRADA DE ENERGIA

O fornecimento de energia elétrica será feito pela ENEL em baixa tensão e nos pontos de entrega existentes.

4.2. PROTEÇÃO

A proteção dos CM será feita por disjuntor termomagnético tripolar de 63A.

4.3. FATOR DE CORREÇÃO DE CORRENTE E TAXA DE OCUPAÇÃO DE ELETRODUTOS

- Fator de correção de corrente considerado para tubos: não necessário
- Taxa de ocupação considerada: 40%.

4.4. ATERRAMENTO

Os sistemas de aterramento para os Centros de Medição (CM) terão o seu condutor de interligação de cobre nu de 35mm².



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

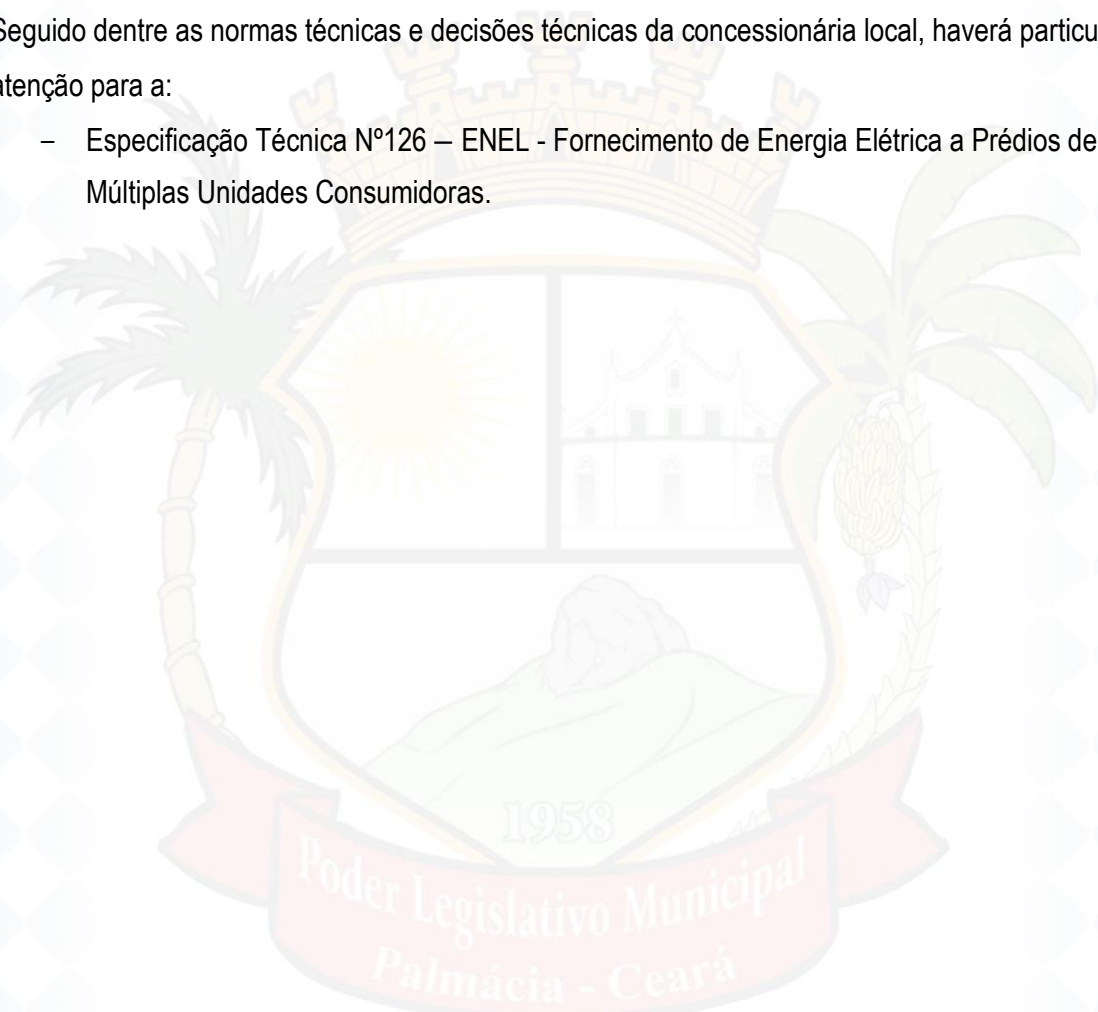
5. NORMAS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS

Dentre as normas da ABNT, a respeito de instalações elétricas, haverá particular atenção para a seguinte:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 – Instalações elétricas de baixa tensão – e suas referências normativas atualizadas.

Seguido dentre as normas técnicas e decisões técnicas da concessionária local, haverá particular atenção para a:

- Especificação Técnica Nº126 – ENEL - Fornecimento de Energia Elétrica a Prédios de Múltiplas Unidades Consumidoras.





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

O quadro é adotado da seguinte forma:

- Entrada com fiação 3# 10(10)mm e disjuntor TRIFÁSICO DE 50A;

7. JUSTIFICATIVA

A presente memória de cálculo tem por objetivo a determinação das demandas previstas para o sistema. Todos os cabos utilizados deverão ser de tensão de isolamento mínima de 750V para circuitos de carga e 0,6/ 1,0 kV para alimentadores.

8. CÁLCULO DO PROJETO

CALCULO DA ILUMINAÇÃO										CALCULO DE PONTOS DE FORÇA									
LOCAL	Q.ILU M.	LUM.1- LUSTRE	LUM.2- LUMINÁRIA LINEAR	LUM.3- PLAFON	LUM.4- SPOT	LUM.5- FITA DE LED	POTÊNCIA TOTAL DA ILUMINAÇÃO (VA)	CARGA TOTAL DE ILUMINAÇÃO	Nº CIRC.	QUANT. DE PTUG	PONTO DE TOMADA DE USO GERAL		POTÊNCIA DOS PTUG (VA)	Nº CIRC.	LOCAL	EQUIPAMENTO DE USO ESPECÍFICO	QUANT. DE PTUE	POTÊNCIA DOS PTUE	Nº CIRC.
											POTÊNCIA (W)								
		100	35	30	15	7					100	600							
LAVABO	1			1			30	30	1	1	1		100	2	REFEITÓRIO	COIFA	1	350	4
PLENÁRIO	9		9		21	5	665	665	1	6	6		600	2	PLENÁRIO	AR	1	4000	6
REUNIÃO	1	1			23		445	445	1	13	13		1300	2	PLENÁRIO	AR	1	4000	7
SALA TÉCNICA	1			1			30	30	1	7	7		700	2	REUNIÃO	AR	1	4000	8
DEPÓSITOS	2		2				70	70	1	2	2		200	5	ADMINISTRAÇÃO	AR	1	1350	9
WC ACESSÍVEL	2		2				70	70	1	2	2		200	5	TESOURARIA	AR	1	1350	10
ADMINISTRAÇÃO	1		1				35	35	1	5	5		500	3	PROTEÇÃO MULHER	AR	1	1350	11
TESOURARIA	1		1				35	35	1	5	5		500	3	LICITAÇÃO	AR	1	1350	12
PROTEÇÃO MULHER	1		1				35	35	1	5	5		500	3	SALA TÉCNICA	AR	1	1350	13
LICITAÇÃO	1		1				35	35	1	9	9		900	3	PRESIDÊNCIA	AR	1	1500	14
CORREDOR	2		2				70	70	1	4	4		400	5	PRESIDÊNCIA	CHUVEIRO	1	5500	15
REFEITÓRIO	3		3				105	105	1	9	7	2	1900	4	RESERVA	RESERVA	1	2000	16
PRESIDÊNCIA	2	1	1				135	135	1	8	8		800	5	RESERVA	RESERVA	1	2000	17
TOTAIS	2	2	23	2	44	5	1760	1760		76			8600				13	30100	

De acordo com a locação de pontos elétricos detalhado na planilha acima, a potência total de iluminação é de 1760 VA, a potência total de tomada é de 6800 VA e dos pontos específicos e reserva de 30100 VA, dividido em 17 circuitos detalhados abaixo:



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

CIRCUITOS			
Nº	TIPO	TENSÃO(V)	POTÊNCIA TOTAL (VA)
1	ILUMINAÇÃO	220	1760
2	TOMADAS	220	2700
3	TOMADAS	220	2400
4	TOMADAS	220	2250
5	TOMADAS	220	1600
6	AR	220	4000
7	AR	220	4000
8	AR	220	4000
9	AR	220	1350
10	AR	220	1350
11	AR	220	1350
12	AR	220	1350
13	AR	220	1350
14	AR	220	1500
15	CHUVEIRO	220	5500
16	RESERVA	220	2000
17	RESERVA	220	2000
			40460

Os circuitos estão divididos de forma que o circuito 1 é de iluminação, os circuitos 2, 3, 4 e 5 de tomadas, os circuitos 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 de ar-condicionado, o circuito 15 de chuveiro e os circuitos 16 e 17 para reserva.

CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUADRO						CALC. QUEDA DE TENSÃO							DISJUNTOR ADOTADO (A)	DR (A)	SEÇÃO ADOTADA(mm²)
NOME	TIPO	TENSÃO (V)	FATOR DE DEMANDA	POTÊNCIA TOTAL (VA)	POTÊNCIA TOTAL ATIVA (VA)	CORRENTE (A)	L (DISTANCIA ADOTADA)(M)	V (QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA)	RESISTÊNCIA DO CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO (V)	PERC. QUEDA DE TENSÃO	TENSÃO DA CARGA			
POSTE-CM	CENTRO DE MEDIÇÃO	380	1,0	36414,00	36414,00	55,33	20	19,00	0,07	3,76	0,990%	376,24	50	63	10,0
QD. GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	380	1,0	36414,00	36414,00	55,33	30	19,00	0,10	5,64	1,485%	374,36	50	63	10,0

CIRCUITO						CALC. QUEDA DE TENSÃO							DISJUNTOR ADOTADO (A)	DR (A)	SEÇÃO ADOTADA(mm²)
Nº	TIPO	TENSÃO(V)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA TOTAL (VA)	POTÊNCIA TOTAL ATIVA (VA)	CORRENTE (A)	L (DISTANCIA ADOTADA)(M)	V (QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA)	RESISTÊNCIA DO CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO (V)	PERC. QUEDA DE TENSÃO	TENSÃO DA CARGA			
1	ILUMINAÇÃO	220	1,0	1760	1760,00	8,00	50	6,60	0,68	5,44	2,473%	214,56	16	-	2,5
2	TOMADAS	220	1,0	2700	2700,00	12,27	30	6,60	0,41	5,01	2,276%	214,99	16	-	2,5
3	TOMADAS	220	1,0	2400	2400,00	10,91	30	6,60	0,41	4,45	2,023%	215,55	16	-	2,5
4	TOMADAS	220	1,0	2250	2250,00	10,23	30	6,60	0,41	4,17	1,897%	215,83	16	-	2,5
5	TOMADAS	220	1,0	1600	1600,00	7,27	30	6,60	0,41	2,97	1,349%	217,03	16	-	2,5
6	AR	220	1,0	4000	4000,00	18,18	30	6,60	0,26	4,64	2,107%	215,36	32	-	4,0
7	AR	220	1,0	4000	4000,00	18,18	30	6,60	0,26	4,64	2,107%	215,36	32	-	4,0
8	AR	220	1,0	4000	4000,00	18,18	30	6,60	0,26	4,64	2,107%	215,36	32	-	4,0
9	AR	220	1,0	1350	1350,00	6,14	30	6,60	0,26	1,56	0,711%	218,44	32	-	4,0
10	AR	220	1,0	1350	1350,00	6,14	30	6,60	0,26	1,56	0,711%	218,44	32	-	4,0
11	AR	220	1,0	1350	1350,00	6,14	30	6,60	0,26	1,56	0,711%	218,44	32	-	4,0
12	AR	220	1,0	1350	1350,00	6,14	30	6,60	0,26	1,56	0,711%	218,44	32	-	4,0
13	AR	220	1,0	1350	1350,00	6,14	30	6,60	0,26	1,56	0,711%	218,44	32	-	4,0
14	AR	220	1,0	1500	1500,00	6,82	30	6,60	0,26	1,74	0,790%	218,26	32	-	4,0
15	CHUVEIRO	220	1,0	5500	5500,00	25,00	30	6,60	0,26	6,38	2,898%	213,63	32	-	4,0
16	RESERVA	220	1,0	2000	2000,00	9,09	30	6,60	0,26	2,32	1,054%	217,68	32	-	4,0
17	RESERVA	220	1,0	2000	2000,00	9,09	30	6,60	0,26	2,32	1,054%	217,68	32	-	4,0



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

De acordo com a tabela acima, para uma potência total de 38660 VA e fator de potência de 0,9, a potência total ativa será de 34794 VA, que corresponde a um disjuntor de 50A, DR de 63A e seção adotada de 10mm², de acordo com a tabela 1 da ET 124 da Enel.

Responsável pelo desenvolvimento do MEMORIAL DESCRITIVO E MEMÓRIA DE CÁLCULO ELÉTRICO. Em caso de falta de qualquer folha, ou correção de memorial, o fato deverá ser comunicado ao AUTOR.

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE: 56671 RNP: 0614522650

ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA - CREA-CE 56671



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

7.4 Tabela 1: Dimensionamento da Entrada, Pontaete, Poste Auxiliar e Disjuntor

Unidades Consumidoras Conectadas à Rede Aérea de Distribuição											
Tipo de Fornecimento	Carga Instalada (kW)	Corrente máxima do Disjuntor de Proteção (A) ^{Nota 3}	Potência Disponibilizada pela Enel Distribuição Ceará (kVA)	Seção mínima do condutor de saída do medidor para unidade consumidora (mm²) ^{Nota 4}	Seção do Ramal de Ligação (mm²)		Eletroduto de PVC Rígido do Ramal de Entrada ^{Nota 6}		Condutor Mínimo de Aterramento (mm²) ^{Nota 7}	Diâmetro do Pontaete de Aço Zincado (Pol)	Esforço Mínimo do Poste Auxiliar (daN)
					Concêntrico		(Pol)	(mm)			
					Cobre	Alumínio ^{Nota 5}					
Monofásica	até 4,0	16	3,52	2,5	4 ou 6 ^{Nota 1}	6 ou 10 ^{Nota1}	1/2	20	4 ou 6 ^{Nota 1}	3/4	75
	4,10 a 5,0	20	4,40	2,5	4 ou 6 ^{Nota 1}	6 ou 10 ^{Nota1}	1/2	20	4 ou 6 ^{Nota 1}	3/4	75
	5,10 a 6,25	25	5,50	4	4 ou 6 ^{Nota 1}	6 ou 10 ^{Nota1}	1/2	20	4 ou 6 ^{Nota 1}	3/4	75
	6,26 a 8,0	32	7,04	4	6 ou 10 ^{Nota 1}	10 ou 16 ^{Nota1,2}	1/2	20	6 ou 10 ^{Nota1}	3/4	75
	8,1 a 10,0	40	8,80	6	6 ou 10 ^{Nota 1}	10 ou 16 ^{Nota1,2}	1/2	20	6 ou 10 ^{Nota1}	3/4	75
Bifásica	Maior que 10	20	8,80	4	4 ou 6 ^{Nota 1}	6 ou 10 ^{Nota1}	1	32	4 ou 6 ^{Nota 1}	1	75
	10,10 a 12,50	25	11,00	4	4 ou 6 ^{Nota 1}	6 ou 10 ^{Nota1}	1	32	4 ou 6 ^{Nota 1}	2	75
	12,51 a 16,0	32	14,08	4	6 ou 10 ^{Nota 1}	10 ou 16 ^{Nota1,2}	1	32	6 ou 10 ^{Nota1}	2	75
	16,10 a 20,0	40	17,60	6	6 ou 10 ^{Nota 1}	10 ou 16 ^{Nota1,2}	1	32	6 ou 10 ^{Nota1}	2	75
Trifásica	Maior que 19	25	16,45	4	4 ou 6 ^{Nota 1}	6 ou 10 ^{Nota1}	2	60	4 ou 6 ^{Nota 1}	-	75
	19,10 a 24,0	32	21,06	6	6 ou 10 ^{Nota 1}	10 ou 16 ^{Nota1,2}	2	60	6 ou 10 ^{Nota1}	-	75
	24,10 a 30,0	40	26,33	10	6 ou 10 ^{Nota 1}	10 ou 16 ^{Nota1,2}	2	60	10	-	75
	30,10 a 37,0	50	32,91	10	Multiplexado		2	60	10	-	100
	37,10 a 47,0	63	41,46	16	16	-	2	60	16	-	Nota 8
	47,10 a 60,0	80	52,65	25	35	-	2	60	25	-	Nota 9
	60,10 a 75,0	100	65,82	35	35	-	2	60	25	-	





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE
PALMÁCIA - CEARÁ

MEMORIAL DESCRITIVO HIDROSSANITÁRIO
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

Julho de 2025



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

SUMÁRIO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

3

3





PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

A alimentação de água será proveniente do abastecimento da concessionária de água e esgoto. O reservatório dotado terá uma tubulação de extravasor (ladrão), uma de limpeza e uma de distribuição, que é responsável pela alimentação das colunas de água fria que atenderão os pontos hidráulicos.

A distribuição aos pontos dar-se-á através de tubulação de 25mm, que conduzirá a água aos ramais e sub-ramais dos conjuntos hidráulicos.

O material empregado para execução destas instalações será o PVC rígido soldável com as seguintes características:

Pressão máxima de serviço de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a.(metros de coluna d'água) ou 750 kPa);

Temperatura da água: 20°C;

Tubos (barras) de 6m com ponta e bolsa, soldável;

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Os efluentes sanitários do local em análise serão coletados por tubos com diâmetros de 100mm, os quais serão encaminhados para tratamento na rede pública de esgoto.

O material empregado na execução desta instalação será o PVC rígido para instalações de esgoto sanitário.

Foram adotados tubos de ventilação com diâmetro de 50mm, a maior contribuição é 3 UHC, e a distância horizontal máxima é inferior a 1,20m.

Foram adotados tubos coletores com diâmetro de 100mm, inclinação mínima 1%, pois o número total de UHC é 23.

ENG. CIVIL ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA
CREA-CE 56671
REGISTRO NACIONAL 0614522650
ART: CE20251682322

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DONALDO SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.			DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							47,48%
							-
							53,50%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						R\$ 7.422,85
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	R\$ 46,39	R\$ 2.319,50
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 145,81	R\$ 5.103,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.934,61
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	194,90	R\$ 8,94	R\$ 1.742,41
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 581,10	R\$ 1.162,20
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,67	R\$ 118,80	R\$ 1.030,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.247,74
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	14,55	R\$ 71,63	R\$ 1.042,22
3.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,17	R\$ 20,88	R\$ 609,07
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,25	R\$ 5,73	R\$ 110,30
3.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	19,25	R\$ 72,38	R\$ 1.393,32
3.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,48	R\$ 719,86	R\$ 345,53
3.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	53,00	R\$ 4,46	R\$ 236,38
3.7	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	53,00	R\$ 9,64	R\$ 510,92
4	FUNDAÇÕES						R\$ 6.315,09
4.1	BALDRAME						R\$ 6.315,09
4.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,22	R\$ 92,23	R\$ 2.233,81
4.1.2	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	167,41	R\$ 11,53	R\$ 1.930,24
4.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,32	R\$ 12,44	R\$ 638,42
4.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,42	R\$ 625,05	R\$ 1.512,62
5	ESTRUTURAS						R\$ 4.125,62
5.1	CINTAS						R\$ 4.125,62
5.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,72	R\$ 92,23	R\$ 1.818,78
5.1.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,84	R\$ 12,49	R\$ 585,03
5.1.3	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,16	R\$ 11,53	R\$ 843,53
5.1.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,38	R\$ 12,44	R\$ 315,73
5.1.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 625,05	R\$ 562,55
6	PAREDES E PAINEIS						R\$ 24.783,13
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	204,00	R\$ 5,46	R\$ 1.113,84
6.2	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	204,00	R\$ 31,36	R\$ 6.397,44
6.3	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 27,11	R\$ 4.066,50
6.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	102,00	R\$ 78,73	R\$ 8.030,46
6.5	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	59,00	R\$ 87,71	R\$ 5.174,89
7	COBERTURA/FORRO						R\$ 15.873,86
7.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	53,00	R\$ 66,25	R\$ 3.511,25

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	53,00	R\$ 24,64	R\$ 1.305,92
7.3	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	53,00	R\$ 16,91	R\$ 896,23
7.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	60,00	R\$ 57,90	R\$ 3.474,00
7.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 86,93	R\$ 6.258,96
7.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 14,25	R\$ 427,50
8	REVESTIMENTO/ACABAMENTO						R\$ 32.235,01
8.1	PAREDE						R\$ 13.137,70
8.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,00	R\$ 85,80	R\$ 7.979,40
8.1.2	I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 72,36	R\$ 3.618,00
8.1.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 562,73	R\$ 393,91
8.1.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 20,65	R\$ 970,55
8.1.5	00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,00	R\$ 21,98	R\$ 175,84
8.2	PISO						R\$ 19.097,31
8.2.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,50	R\$ 85,80	R\$ 8.022,30
8.2.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,70	R\$ 153,10	R\$ 6.231,17
8.2.3	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 67,03	R\$ 3.150,41
8.2.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 78,95	R\$ 947,40
8.2.5	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 562,73	R\$ 731,55
8.2.6	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 5,79	R\$ 14,48
9	ESQUADRIAS						R\$ 10.589,46
9.1	PORTAS						R\$ 7.197,85
9.1.1	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 495,86	R\$ 1.487,58
9.1.2	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 589,50	R\$ 589,50
9.1.3	COM-68225907	PORTA DE CORRER MADEIRA 80X210CM	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 836,95	R\$ 4.184,75
9.1.4	COM-35997720	PORTA DE CORRER MADEIRA 60X210CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 468,01	R\$ 936,02
9.2	JANELAS						R\$ 3.391,61
9.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	6,60	R\$ 513,88	R\$ 3.391,61
10	PINTURA						R\$ 4.234,34
10.1	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 4.234,34
10.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	348,00	R\$ 11,23	R\$ 3.908,04
10.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024	SINAPI	M2	13,00	R\$ 25,10	R\$ 326,30
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 20.463,87
11.1	LOUÇAS E METAIS						R\$ 8.291,10
11.1.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 376,68	R\$ 1.130,04
11.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 403,74	R\$ 1.211,22
11.1.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 732,61	R\$ 732,61

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLANÁRIO VER. OSMAR SAMPAIO DE ANDRADE ITAPICOPA - CEARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.			DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 728,56	R\$ 728,56
11.1.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 91,00	R\$ 364,00
11.1.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,86	R\$ 131,86
11.1.7	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 408,91	R\$ 1.635,64
11.1.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.244,85	R\$ 1.244,85
11.1.9	I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 278,08	R\$ 1.112,32
11.2	TUBOS						R\$ 7.666,28
11.2.1	ESGOTO						R\$ 4.021,99
11.2.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 26,99	R\$ 161,94
11.2.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	17,00	R\$ 34,51	R\$ 586,67
11.2.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	43,00	R\$ 48,06	R\$ 2.066,58
11.2.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	28,00	R\$ 43,10	R\$ 1.206,80
11.2.2	ÁGUA FRIA						R\$ 3.644,29
11.2.2.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	73,00	R\$ 39,34	R\$ 2.871,82
11.2.2.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	27,00	R\$ 28,61	R\$ 772,47
11.3	CONEXÕES E VÁLVULAS						R\$ 3.963,77
11.3.1	ESGOTO						R\$ 2.150,35
11.3.1.1	89726	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,01	R\$ 52,04
11.3.1.2	89732	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,18	R\$ 105,90
11.3.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,51	R\$ 77,02
11.3.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,70	R\$ 114,30
11.3.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 80,80
11.3.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 37,40	R\$ 149,60
11.3.1.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 60,80	R\$ 243,20
11.3.1.8	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,66	R\$ 69,66
11.3.1.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,70	R\$ 235,20
11.3.1.10	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 31,00	R\$ 341,00
11.3.1.11	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,85	R\$ 131,40

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DONALDA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.			DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							53,50%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.1.12	89786	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,75	R\$ 52,75
11.3.1.13	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,14	R\$ 251,40
11.3.1.14	89737	JOELHO 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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,76	R\$ 246,08
11.3.2	ÁGUA FRIA						R\$ 1.813,42
11.3.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,48	R\$ 229,60
11.3.2.2	I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,13	R\$ 85,65
11.3.2.3	I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 6,33	R\$ 56,97
11.3.2.4	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,63	R\$ 76,30
11.3.2.5	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 107,21	R\$ 1.072,10
11.3.2.6	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 14,64	R\$ 292,80
11.4	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ 542,72
11.4.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 72,51	R\$ 435,06
11.4.2	C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,66	R\$ 107,66
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 36.007,12
12.1	ELETRODUTOS E CABEAMENTO						R\$ 22.139,16
12.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.300,00	R\$ 6,28	R\$ 8.164,00
12.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 9,26	R\$ 4.630,00
12.1.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,78	R\$ 653,40
12.1.4	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	350,00	R\$ 24,29	R\$ 8.501,50
12.1.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 31,71	R\$ 190,26
12.2	QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						R\$ 582,70
12.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,09	R\$ 184,09
12.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,51	R\$ 77,55
12.2.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 18,96	R\$ 227,52
12.2.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,18	R\$ 93,54
12.3	ILUMINAÇÃO						R\$ 5.848,35
12.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,48	R\$ 140,96
12.3.2	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 43,83	R\$ 482,13
12.3.3	INS-08965623	Spot de Embutir Redondo LED 9W Inspire Bivolt	LEROY	UN	44,00	R\$ 49,88	R\$ 2.194,72
12.3.4	INS-64665971	Fita de Led IP65 4,8W 220V Gaya	LEROY	M	5,00	R\$ 28,23	R\$ 141,15
12.3.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	16,00	R\$ 33,79	R\$ 540,64
12.3.6	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,04	R\$ 97,04
12.3.7	105544	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 183,61	R\$ 1.652,49

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.8	COM-53600132	Plafon de Sobrepor LED Órbita Redondo 3000K 24W Bivolt Ø27x2cm Alumínio e Acrílico Preto - Usina Imports UI20125/24PT	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 299,61	R\$ 599,22
12.4	TOMADAS						R\$ 7.436,91
12.4.1	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 67,83	R\$ 5.087,25
12.4.2	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 44,05	R\$ 792,90
12.4.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 259,46	R\$ 1.556,76
13	INCÊNDIO						R\$ 2.506,35
13.1	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 315,19	R\$ 315,19
13.2	00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.031,54	R\$ 1.031,54
13.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 21,75	R\$ 391,50
13.4	00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	24,00	R\$ 26,60	R\$ 638,40
13.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,86	R\$ 129,72
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.556,66
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 138.182,39
						VALOR TOTAL:	R\$ 172.739,05

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.							DATA :		18/07/2025	BDI :		25,00%
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.							FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
										SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
										SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	
LOCAL:	Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000							SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA							Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI					
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										R\$ 7.422,85			
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	R\$ 34,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 9,28	R\$ 46,39	R\$ 2.319,50			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 114,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 29,16	R\$ 145,81	R\$ 5.103,35			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.934,61			
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	194,90	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,79	R\$ 8,94	R\$ 1.742,41			
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 26,23	R\$ 424,16	R\$ 0,00	R\$ 14,49	R\$ 116,22	R\$ 581,10	R\$ 1.162,20			
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,67	R\$ 22,02	R\$ 62,54	R\$ 0,00	R\$ 10,48	R\$ 23,76	R\$ 118,80	R\$ 1.030,00			
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 4.247,74			
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	14,55	R\$ 36,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,99	R\$ 14,33	R\$ 71,63	R\$ 1.042,22			
3.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,17	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 20,88	R\$ 609,07			
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,25	R\$ 0,93	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 2,08	R\$ 1,15	R\$ 5,73	R\$ 110,30			
3.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	19,25	R\$ 8,17	R\$ 22,62	R\$ 0,00	R\$ 27,11	R\$ 14,48	R\$ 72,38	R\$ 1.393,32			
3.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,48	R\$ 364,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,91	R\$ 143,97	R\$ 719,86	R\$ 345,53			
3.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	53,00	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 0,89	R\$ 4,46	R\$ 236,38			
3.7	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	53,00	R\$ 4,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 1,93	R\$ 9,64	R\$ 510,92			
4		FUNDAÇÕES										R\$ 6.315,09			
4.1		BALDRAME										R\$ 6.315,09			
4.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,22	R\$ 28,56	R\$ 32,08	R\$ 0,00	R\$ 13,14	R\$ 18,45	R\$ 92,23	R\$ 2.233,81			
4.1.2	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	167,41	R\$ 0,17	R\$ 8,97	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 2,31	R\$ 11,53	R\$ 1.930,24			
4.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,32	R\$ 1,21	R\$ 8,18	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 2,49	R\$ 12,44	R\$ 638,42			
4.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,42	R\$ 49,03	R\$ 421,49	R\$ 2,88	R\$ 26,64	R\$ 125,01	R\$ 625,05	R\$ 1.512,62			
5		ESTRUTURAS										R\$ 4.125,62			
5.1		CINTAS										R\$ 4.125,62			

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		DESCRIÇÃO: Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
LOCAL: Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%			
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
5.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,72	R\$ 28,56	R\$ 32,08	R\$ 0,00	R\$ 13,14	R\$ 18,45	R\$ 92,23	R\$ 1.818,78		
5.1.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,84	R\$ 0,33	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 2,50	R\$ 12,49	R\$ 585,03		
5.1.3	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,16	R\$ 0,17	R\$ 8,97	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 2,31	R\$ 11,53	R\$ 843,53		
5.1.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,38	R\$ 1,21	R\$ 8,18	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 2,49	R\$ 12,44	R\$ 315,73		
5.1.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 49,03	R\$ 421,49	R\$ 2,88	R\$ 26,64	R\$ 125,01	R\$ 625,05	R\$ 562,55		
6	PAREDES E PAINEIS											R\$ 24.783,13		
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	204,00	R\$ 1,89	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 1,09	R\$ 5,46	R\$ 1.113,84		
6.2	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	204,00	R\$ 10,38	R\$ 9,73	R\$ 0,03	R\$ 4,95	R\$ 6,27	R\$ 31,36	R\$ 6.397,44		
6.3	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 0,00	R\$ 21,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,42	R\$ 27,11	R\$ 4.066,50		
6.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	102,00	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,75	R\$ 78,73	R\$ 8.030,46		
6.5	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	59,00	R\$ 0,00	R\$ 70,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,54	R\$ 87,71	R\$ 5.174,89		
7	COBERTURA/FORRO											R\$ 15.873,86		
7.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	53,00	R\$ 9,52	R\$ 43,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,25	R\$ 66,25	R\$ 3.511,25		
7.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	53,00	R\$ 2,65	R\$ 15,82	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 4,93	R\$ 24,64	R\$ 1.305,92		
7.3	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	53,00	R\$ 5,58	R\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 3,38	R\$ 16,91	R\$ 896,23		
7.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	60,00	R\$ 20,66	R\$ 15,42	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 11,58	R\$ 57,90	R\$ 3.474,00		
7.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 0,00	R\$ 69,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,39	R\$ 86,93	R\$ 6.258,96		
7.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 10,74	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,85	R\$ 14,25	R\$ 427,50		
8	REVESTIMENTO/ACABAMENTO											R\$ 32.235,01		
8.1	PAREDE											R\$ 13.137,70		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.							DATA :	18/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.							FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA							SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
									SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
									Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,00	R\$ 25,57	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,16	R\$ 85,80	R\$ 7.979,40
8.1.2	I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 57,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,47	R\$ 72,36	R\$ 3.618,00
8.1.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 73,16	R\$ 377,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 112,55	R\$ 562,73	R\$ 393,91
8.1.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 13,23	R\$ 3,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,13	R\$ 20,65	R\$ 970,55
8.1.5	00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,00	R\$ 17,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 21,98	R\$ 175,84
8.2	PISO											R\$ 19.097,31
8.2.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,50	R\$ 25,57	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,16	R\$ 85,80	R\$ 8.022,30
8.2.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,70	R\$ 25,57	R\$ 96,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,62	R\$ 153,10	R\$ 6.231,17
8.2.3	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 7,78	R\$ 45,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,41	R\$ 67,03	R\$ 3.150,41
8.2.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 13,23	R\$ 49,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,79	R\$ 78,95	R\$ 947,40
8.2.5	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 73,16	R\$ 377,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 112,55	R\$ 562,73	R\$ 731,55
8.2.6	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 0,71	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 1,16	R\$ 5,79	R\$ 14,48
9	ESQUADRIAS											R\$ 10.589,46
9.1	PORTAS											R\$ 7.197,85
9.1.1	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,33	R\$ 349,73	R\$ 0,00	R\$ 15,63	R\$ 99,17	R\$ 495,86	R\$ 1.487,58
9.1.2	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,78	R\$ 414,96	R\$ 0,00	R\$ 18,86	R\$ 117,90	R\$ 589,50	R\$ 589,50
9.1.3	COM-68225907	PORTA DE CORRER MADEIRA 80X210CM	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 84,56	R\$ 585,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,39	R\$ 836,95	R\$ 4.184,75
9.1.4	COM-35997720	PORTA DE CORRER MADEIRA 60X210CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 84,56	R\$ 289,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,60	R\$ 468,01	R\$ 936,02
9.2	JANELAS											R\$ 3.391,61
9.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	6,60	R\$ 7,95	R\$ 399,27	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 102,78	R\$ 513,88	R\$ 3.391,61

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA :	18/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10	PINTURA											R\$ 4.234,34
10.1	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											R\$ 4.234,34
10.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	348,00	R\$ 3,76	R\$ 3,13	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,25	R\$ 11,23	R\$ 3.908,04
10.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,00	R\$ 3,17	R\$ 15,17	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 5,02	R\$ 25,10	R\$ 326,30
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$ 20.463,87
11.1	LOUÇAS E METAIS											R\$ 8.291,10
11.1.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,10	R\$ 184,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,34	R\$ 376,68	R\$ 1.130,04
11.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,97	R\$ 302,35	R\$ 0,00	R\$ 6,67	R\$ 80,75	R\$ 403,74	R\$ 1.211,22
11.1.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 140,51	R\$ 445,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 146,52	R\$ 732,61	R\$ 732,61
11.1.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,91	R\$ 547,81	R\$ 0,00	R\$ 11,13	R\$ 145,71	R\$ 728,56	R\$ 728,56
11.1.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,20	R\$ 91,00	R\$ 364,00
11.1.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 84,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,37	R\$ 131,86	R\$ 131,86
11.1.7	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 48,13	R\$ 254,98	R\$ 0,00	R\$ 24,02	R\$ 81,78	R\$ 408,91	R\$ 1.635,64
11.1.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 123,00	R\$ 872,87	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 248,97	R\$ 1.244,85	R\$ 1.244,85
11.1.9	I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 222,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,62	R\$ 278,08	R\$ 1.112,32
11.2	TUBOS											R\$ 7.666,28
11.2.1	ESGOTO											R\$ 4.021,99
11.2.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 9,73	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 4,48	R\$ 5,40	R\$ 26,99	R\$ 161,94
11.2.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	17,00	R\$ 10,56	R\$ 12,18	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 6,90	R\$ 34,51	R\$ 586,67
11.2.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	43,00	R\$ 14,75	R\$ 16,89	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 9,61	R\$ 48,06	R\$ 2.066,58
11.2.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	SINAPI	M	28,00	R\$ 12,66	R\$ 15,98	R\$ 0,00	R\$ 5,84	R\$ 8,62	R\$ 43,10	R\$ 1.206,80

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.								DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.								FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
										SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
										Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
11.2.2	ÁGUA FRIA											R\$ 3.644,29
11.2.2.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	73,00	R\$ 15,04	R\$ 9,49	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 7,87	R\$ 39,34	R\$ 2.871,82
11.2.2.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	27,00	R\$ 12,61	R\$ 4,46	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,72	R\$ 28,61	R\$ 772,47
11.3	CONEXÕES E VÁLVULAS											R\$ 3.963,77
11.3.1	ESGOTO											R\$ 2.150,35
11.3.1.1	89726	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,21	R\$ 4,25	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 2,60	R\$ 13,01	R\$ 52,04
11.3.1.2	89732	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4,57	R\$ 10,26	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 4,24	R\$ 21,18	R\$ 105,90
11.3.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,39	R\$ 21,47	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 7,70	R\$ 38,51	R\$ 77,02
11.3.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 4,21	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 2,54	R\$ 12,70	R\$ 114,30
11.3.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,57	R\$ 9,48	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 4,04	R\$ 20,20	R\$ 80,80
11.3.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,39	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 7,48	R\$ 37,40	R\$ 149,60
11.3.1.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,59	R\$ 29,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,16	R\$ 60,80	R\$ 243,20
11.3.1.8	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 43,28	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 13,93	R\$ 69,66	R\$ 69,66
11.3.1.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 5,96	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,94	R\$ 14,70	R\$ 235,20
11.3.1.10	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 9,79	R\$ 15,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 31,00	R\$ 341,00
11.3.1.11	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,10	R\$ 17,36	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 6,57	R\$ 32,85	R\$ 131,40
11.3.1.12	89786	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,31	R\$ 31,52	R\$ 0,00	R\$ 3,37	R\$ 10,55	R\$ 52,75	R\$ 52,75

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. SOLAIA SAMPAIO DE ANDRADE TRABALHA COM O CIDADÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
DESCRIÇÃO:		Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
LOCAL:							Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000							
CLIENTE:							CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA							
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.3.1.13	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,67	R\$ 12,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 25,14	R\$ 251,40
11.3.1.14	89737	JOELHO 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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,48	R\$ 16,60	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 6,15	R\$ 30,76	R\$ 246,08
11.3.2	ÁGUA FRIA											R\$ 1.813,42
11.3.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 5,04	R\$ 1,83	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 2,30	R\$ 11,48	R\$ 229,60
11.3.2.2	I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 13,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 17,13	R\$ 85,65
11.3.2.3	I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 5,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 6,33	R\$ 56,97
11.3.2.4	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3,13	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,53	R\$ 7,63	R\$ 76,30
11.3.2.5	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 6,70	R\$ 75,98	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 21,44	R\$ 107,21	R\$ 1.072,10
11.3.2.6	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 5,37	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 2,47	R\$ 2,93	R\$ 14,64	R\$ 292,80
11.4	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO											R\$ 542,72
11.4.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,20	R\$ 50,16	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 14,50	R\$ 72,51	R\$ 435,06
11.4.2	C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,74	R\$ 74,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,53	R\$ 107,66	R\$ 107,66
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 36.007,12
12.1	ELETRODUTOS E CABEAMENTO											R\$ 22.139,16
12.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.300,00	R\$ 0,98	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 1,26	R\$ 6,28	R\$ 8.164,00
12.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 1,31	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 1,85	R\$ 9,26	R\$ 4.630,00
12.1.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 2,56	R\$ 13,60	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 4,36	R\$ 21,78	R\$ 653,40
12.1.4	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	350,00	R\$ 7,33	R\$ 8,79	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 4,86	R\$ 24,29	R\$ 8.501,50
12.1.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	SINAPI	M	6,00	R\$ 8,18	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 6,34	R\$ 31,71	R\$ 190,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.							DATA :	18/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.							FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA							SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
									SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
									Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
12.2		QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO										R\$ 582,70
12.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,57	R\$ 70,29	R\$ 0,00	R\$ 25,41	R\$ 36,82	R\$ 184,09	R\$ 184,09
12.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,60	R\$ 10,02	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 3,10	R\$ 15,51	R\$ 77,55
12.2.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3,08	R\$ 10,57	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 3,79	R\$ 18,96	R\$ 227,52
12.2.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,40	R\$ 15,38	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 6,24	R\$ 31,18	R\$ 93,54
12.3		ILUMINAÇÃO										R\$ 5.848,35
12.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,69	R\$ 21,02	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 14,10	R\$ 70,48	R\$ 140,96
12.3.2	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 15,05	R\$ 12,59	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 8,77	R\$ 43,83	R\$ 482,13
12.3.3	INS-08965623	Spot de Embutir Redondo LED 9W Inspire Bivolt	LEROY	UN	44,00	R\$ 0,00	R\$ 39,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,98	R\$ 49,88	R\$ 2.194,72
12.3.4	INS-64665971	Fita de Led IP65 4,8W 220V Gaya	LEROY	M	5,00	R\$ 0,00	R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,65	R\$ 28,23	R\$ 141,15
12.3.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	16,00	R\$ 11,40	R\$ 10,34	R\$ 0,00	R\$ 5,29	R\$ 6,76	R\$ 33,79	R\$ 540,64
12.3.6	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,29	R\$ 29,44	R\$ 0,00	R\$ 15,90	R\$ 19,41	R\$ 97,04	R\$ 97,04
12.3.7	105544	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 11,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 135,49	R\$ 36,72	R\$ 183,61	R\$ 1.652,49
12.3.8	COM-53600132	Plafon de Sobrepor LED Órbita Redondo 3000K 24W Bivolt Ø27x2cm Alumínio e Acrílico Preto - Usina Imports UI20125/24PT	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 11,40	R\$ 223,00	R\$ 0,00	R\$ 5,29	R\$ 59,92	R\$ 299,61	R\$ 599,22
12.4		TOMADAS										R\$ 7.436,91
12.4.1	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 23,69	R\$ 18,90	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 13,57	R\$ 67,83	R\$ 5.087,25
12.4.2	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 17,29	R\$ 9,43	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 8,81	R\$ 44,05	R\$ 792,90
12.4.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,89	R\$ 259,46	R\$ 1.556,76
13		INCÊNDIO										R\$ 2.506,35
13.1	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 252,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,04	R\$ 315,19	R\$ 315,19
13.2	00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 825,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206,31	R\$ 1.031,54	R\$ 1.031,54

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.							DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE		VERSÃO		HORA		MES							
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%								
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-								
LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000							SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA							Composições Próprias	PROPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 4,17	R\$ 11,30	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 4,35	R\$ 21,75	R\$ 391,50
13.4	00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	24,00	R\$ 0,00	R\$ 21,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,32	R\$ 26,60	R\$ 638,40
13.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,52	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,97	R\$ 64,86	R\$ 129,72
VALOR BDI TOTAL:												34.556,66
VALOR ORÇAMENTO:												138.182,39
VALOR TOTAL:												172.739,05

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMARIA - CEARÁ	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 7.422,85	4,30%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.934,61	2,28%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.247,74	2,46%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 6.315,09	3,66%
5	ESTRUTURAS	R\$ 4.125,62	2,39%
6	PAREDES E PAINEIS	R\$ 24.783,13	14,35%
7	COBERTURA/FORRO	R\$ 15.873,86	9,19%
8	REVESTIMENTO/ACABAMENTO	R\$ 32.235,01	18,66%
9	ESQUADRIAS	R\$ 10.589,46	6,13%
10	PINTURA	R\$ 4.234,34	2,45%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 20.463,87	11,85%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 36.007,12	20,84%
13	INCÊNDIO	R\$ 2.506,35	1,45%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.556,66 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 138.182,39
		VALOR TOTAL:	R\$ 172.739,05

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.			DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
							53,50%
							0,00%

1.1. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
QUANTIDADE DE HORAS	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

1.2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
QUANTIDADE DE HORAS	35	35,00000000	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
LOCAÇÃO DA OBRA	194,904	194,90000000	194,90
			194,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 194,90

2.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
TAPUME PARA OBRA	1,29+5,69+1,69	8,67000000	8,67
			8,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,67

3.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
DE ACORDO COM LEVANTAMENTO E PROJETO	97*0,15	14,55000000	14,55
			14,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,55

3.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. GUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
ÁREA DE JANELAS DEMOLIDAS	$((0,56 \times 0,41) \times 3) + ((1,2 \times 1,5) \times 3)$	6,09000000	6,09
ÁREA DE PORTAS DEMOLIDAS	$(0,8 + 0,68 + 0,68 + 0,58 + 0,58 + 0,78 + 0,84 + 0,8 + 1,21 + 0,9 + 0,7 + 0,7 + 1 + 0,74) \times 2,1$	23,08000000	23,08
			29,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,17

3.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
ÁREA DE PAREDES DEMOLIDAS * ESPESSURA	97*0,15	14,55000000	14,55
ÁREA DE JANELAS DEMOLIDAS * ESPESSURA	$(0,8 + 0,68 + 0,68 + 0,58 + 0,58 + 0,78 + 0,84 + 0,8 + 1,21 + 0,9) \times 2,1 \times 0,03$	0,49000000	0,49
ÁREA DE PORTAS DEMOLIDAS * ESPESSURA	$(0,56 \times 0,41) \times 3 \times 0,03$	0,02000000	0,02
ÁREA DE PILARES DEMOLIDOS	4*0,121	0,48000000	0,48
TELHAS	53*0,02	1,06000000	1,06
MADEIRAS	53*0,05	2,65000000	2,65
			19,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,25

3.4. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

			QTD
ÁREA DE PAREDES DEMOLIDAS * ESPESSURA	97*0,15	14,55000000	14,55
ÁREA DE JANELAS DEMOLIDAS * ESPESSURA	$(0,8 + 0,68 + 0,68 + 0,58 + 0,58 + 0,78 + 0,84 + 0,8 + 1,21 + 0,9) \times 2,1 \times 0,03$	0,49000000	0,49
ÁREA DE PORTAS DEMOLIDAS * ESPESSURA	$(0,56 \times 0,41) \times 3 \times 0,03$	0,02000000	0,02
ÁREA DE PILARES DOMILIDOS	4*0,121	0,48000000	0,48
TELHAS	53*0,02	1,06000000	1,06
MADEIRAS	53*0,05	2,65000000	2,65
			19,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,25

3.5. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO PILAR	4*0,121	0,48000000	0,48
			0,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,48

3.6. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
RETIRADA TELHAS	53	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

3.7. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
REMOÇÃO MADEIRAS TELHADO	53	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

4.1.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FORMA BALDRAME	0,2*2*60,54	24,22000000	24,22
			24,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,22

4.1.2. 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Aço CA-50 10 MM	167,41	167,41000000	167,41
			167,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 167,41

4.1.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Aço CA-60 - 5 MM	51,32	51,32000000	51,32
			51,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,32

4.1.4. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM BALDRAME	0,2*0,2*60,54	2,42000000	2,42
			2,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,42

5.1.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FORMA CINTAS	2*0,2*49,3	19,72000000	19,72
			19,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,72

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DOALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.		DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5.1.2. 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Aço CA-50 8 MM	46,84	46,84000000	46,84
			46,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,84

5.1.3. 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Aço CA-50 10 MM	73,16	73,16000000	73,16
			73,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,16

5.1.4. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Aço CA-60 - 5 MM	25,38	25,38000000	25,38
			25,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,38

5.1.5. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM CINTAS	0,2*0,09*50	0,90000000	0,90
			0,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,90

6.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
CHAPISCO	2*102	204,00000000	204,00
			204,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,00

6.2. 87549 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
EMBOÇO	2*102	204,00000000	204,00
			204,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,00

6.3. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMARIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	Rua Jose Moisés, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
REBOCO DE GESSO	204-54	150,00000000	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

6.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

			QTD
ALVENARIA	102	102,00000000	102,00
			102,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,00

6.5. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
PAREDES GESSO	59	59,00000000	59,00
			59,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,00

7.1. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

			QTD
TELHA FIBROCIMENTO	53	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

7.2. 92544 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
MADEIRAMENTO	53	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

7.3. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO	53	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

7.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
FORRO DE GESSO PLENARIO E PLATEIA	60	60,00000000	60,00
			60,00

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE TRATATIVA - CÂMARA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					53,50%
					0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

7.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
FORRO LAMBRI PARTE NOVA E PLENARIO	72	72,00000000	72,00
			72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

7.6. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

			QTD
PINTURA FORRO LAJE	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

8.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			QTD
Ceramica Paredes Wcs e Copa	93	93,00000000	93,00
			93,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,00

8.1.2. I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO (M2)

			QTD
Formica Parede Fachada e Plateia	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

8.1.3. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

			QTD
GRANITO FACHADA	0,7	0,70000000	0,70
			0,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,70

8.1.4. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

			QTD
LETRAS FACHADA	47	47,00000000	47,00
			47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

8.1.5. 00012868 MARCENEIRO (HORISTA) (H)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VEB. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁRIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.		DATA : 18/07/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.		FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					92,17%
					53,50%
					0,00%
					0,00%

			QTD
HORAS MONTAGEM FORMICAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

8.2.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			QTD
PISO CERAMICA	85+(85*0,1)	93,50000000	93,50
			93,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,50

8.2.2. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

			QTD
PORCELANATO PLENARIO E PRESIDENCIA	37+(37*0,1)	40,70000000	40,70
			40,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,70

8.2.3. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)

			QTD
CARPETE PLENARIO	47	47,00000000	47,00
			47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

8.2.4. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

			QTD
PEDRA CARIRI CALÇADA	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.2.5. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

			QTD
GRANITO FACHADA	1,3	1,30000000	1,30
			1,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,30

8.2.6. C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

			QTD
AREIA PARA JARDIM	2,5	2,50000000	2,50
			2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.			DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

9.1.1. 91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
PORTA 06X2,1	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.1.2. 91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
PORTAS 0,8X2,1	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1.3. COM-68225907 PORTA DE CORRER MADEIRA 80X210CM (UN)

			QTD
PORTA DE CORRER 80X210	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

9.1.4. COM-35997720 PORTA DE CORRER MADEIRA 60X210CM (UN)

			QTD
PORTA DE CORRER 60X210	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

			QTD
JANELA CORRER	(0,6+1,3+1,3+1,8+0,8+0,8)	6,60000000	6,60
			6,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,60

10.1.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
PINTURA	348	348,00000000	348,00
			348,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 348,00

10.1.2. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. GUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (M2)

			QTD
PINTURA EXTERNA	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

11.1.1. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
LAVATORIO WCS E COPA	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

11.1.2. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
SANITARIO WCS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

11.1.3. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
WC PRESIDENCIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1.4. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
WC PRESIDENCIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
DUCHAS HIGIENICAS	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.1.6. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

			QTD
CHUVEIRO WC PRESIDENCIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE TERAPIÇA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1.7. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
BANCADA LAVATORIOS WVS	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.1.8. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

			QTD
BANCADA COPA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1.9. I1143 EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR (UN)

			QTD
EXAUSTORES WCS	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.2.1.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO HIDROSSANITÁRIO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

11.2.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO HIDROSSANITÁRIO	17	17,00000000	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

11.2.1.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO HIDROSSANITÁRIO	43	43,00000000	43,00
			43,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,00

11.2.1.4. 89713 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)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. GUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.		DATA : 18/07/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO HIDROSSANITÁRIO	28	28,00000000	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

11.2.2.1. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO HIDROSSANITÁRIO	73	73,00000000	73,00
			73,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,00

11.2.2.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO HIDROSSANITÁRIO	27	27,00000000	27,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

11.3.1.1. 89726 JOELHO 45 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)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.3.1.2. 89732 JOELHO 45 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)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

11.3.1.3. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

11.3.1.4. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. GUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

11.3.1.5. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.3.1.6. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.3.1.7. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.3.1.8. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, 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)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.3.1.9. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

11.3.1.10. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	11	11,00000000	11,00
			11,00

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

11.3.1.11. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

11.3.1.12. 89786 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)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.3.1.13. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

11.3.1.14. 89737 JOELHO 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)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

11.3.2.1. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.3.2.2. I1997 TE PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

11.3.2.3. I2001 TE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.		DATA : 18/07/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					92,17%
					53,50%
					0,00%
					0,00%

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

11.3.2.4. 103947 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

11.3.2.5. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

11.3.2.6. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.4.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

11.4.2. C3583 MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA (UN)

			QTD
CAIXA DE GORDURA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.1.1. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	1300	1.300,00000000	1.300,00
			1.300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.300,00

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.1.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	500	500,00000000	500,00
			500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 500,00

12.1.3. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

12.1.4. 91833 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	350	350,00000000	350,00
			350,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 350,00

12.1.5. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

12.2.1. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.			DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
							53,50%
							0,00%

12.2.3. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

12.2.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.3.1. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.3.2. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

12.3.3. INS-08965623 Spot de Embutir Redondo LED 9W Inspire Bivolt (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	44	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

12.3.4. INS-64665971 Fita de Led IP65 4,8W 220V Gaya (M)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.3.5. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁRIA - CEARÁ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.		DATA : 18/07/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					92,17%
					53,50%
					0,00%
					0,00%

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

12.3.7. CP-105544-10709225 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
CONTAGEM EM PROJETO	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

12.3.8. COM-53600132 Plafon de Sobrepor LED Órbita Redondo 3000K 24W Bivolt Ø27x2cm Alumínio e Acrílico Preto - Usina Imports UI20125/24PT (UN)

			QTD
LUMINARIAS PLENARIO E PRESIDENCIA	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.4.1. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	75	75,00000000	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

12.4.2. 91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

12.4.3. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
INTERRUPTORES PONTOS LOGICOS	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1. 00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO DE INCÊNDIO	1	1,00000000	1,00
			1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2. 00010888 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO DE INCÊNDIO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.3. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO DE INCÊNDIO	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

13.4. 00037559 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO DE INCÊNDIO	24	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

13.5. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁRIA - CEARÁ	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
INS-64665971	Fita de Led IP65 4,8W 220V Gaya	LEROY	M	5,00	R\$ 22,58	R\$ 112,90
105544	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 146,89	R\$ 1.322,01
COM-35997720	PORTA DE CORRER MADEIRA 60X210CM	Composições	UN	2,00	R\$ 374,41	R\$ 748,82
COM-68225907	PORTA DE CORRER MADEIRA 80X210CM	Composições	UN	5,00	R\$ 669,56	R\$ 3.347,80
COM-53600132	Plafon de Sobrepor LED Órbita Redondo 3000K 24W Bivolt Ø27x2cm Alumínio e Acrílico Preto - Usina Imports UI20125/24PT	Composições	UN	2,00	R\$ 239,69	R\$ 479,38
INS-08965623	Spot de Embutir Redondo LED 9W Inspire Bivolt	LEROY	UN	44,00	R\$ 39,90	R\$ 1.755,60

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DINALMA SAMPAIO DE ANDRADE ITAPICURA - CEARÁ	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19	R\$ 22,82	R\$ 27,16
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,77	R\$ 22,65	R\$ 628,99
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 631,29	R\$ 0,00
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 545,38	R\$ 27,27
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,96	R\$ 617,34	R\$ 2.444,67
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,75	R\$ 538,18	R\$ 403,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,33	R\$ 26,87	R\$ 196,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	165,55	R\$ 23,22	R\$ 3.844,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	113,20	R\$ 22,26	R\$ 2.519,83
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	16,15	R\$ 0,38	R\$ 6,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	4,92	R\$ 1,87	R\$ 9,20
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	21,07	R\$ 0,31	R\$ 6,53
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	21,07	R\$ 0,07	R\$ 1,47
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	4,92	R\$ 0,34	R\$ 1,67
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	4,92	R\$ 1,15	R\$ 5,66
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	2,01	R\$ 1,58	R\$ 3,18
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	2,14	R\$ 5,29	R\$ 11,32
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	4,15	R\$ 1,29	R\$ 5,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	4,15	R\$ 0,29	R\$ 1,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	2,14	R\$ 1,41	R\$ 3,02
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	2,14	R\$ 2,30	R\$ 4,92
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	6,62	R\$ 173,71	R\$ 1.149,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,39	R\$ 25,76	R\$ 138,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,17	R\$ 26,59	R\$ 1.599,92
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,20	R\$ 229,84	R\$ 45,97
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 106,35	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 328,03	R\$ 6,56
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,01	R\$ 30,85	R\$ 0,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,01	R\$ 38,43	R\$ 0,38
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,01	R\$ 0,79	R\$ 0,01
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	0,01	R\$ 0,21	R\$ 0,00
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,01	R\$ 0,99	R\$ 0,01
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,01	R\$ 6,59	R\$ 0,07
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,05	R\$ 468,85	R\$ 23,44

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLANÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE ITAPICURU - CEARÁ	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,19	R\$ 0,16	R\$ 0,19
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	27,77	R\$ 0,21	R\$ 5,83
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	7,33	R\$ 0,21	R\$ 1,54
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	165,55	R\$ 0,53	R\$ 87,74
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	113,20	R\$ 0,25	R\$ 28,30
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	5,39	R\$ 0,25	R\$ 1,35
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	60,17	R\$ 0,21	R\$ 12,64
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	176,70	R\$ 0,68	R\$ 120,16
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	173,79	R\$ 0,32	R\$ 55,61
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	35,00	R\$ 1,66	R\$ 58,10
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	47,20	R\$ 0,21	R\$ 9,91
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	7,68	R\$ 0,26	R\$ 2,00
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	50,00	R\$ 0,71	R\$ 35,50
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	25,22	R\$ 0,14	R\$ 3,53
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99	R\$ 0,28	R\$ 0,28
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	3,20	R\$ 0,25	R\$ 0,80
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	94,57	R\$ 0,38	R\$ 35,94
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	59,19	R\$ 0,26	R\$ 15,39
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	179,58	R\$ 0,28	R\$ 50,28
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	13,87	R\$ 0,20	R\$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,70	R\$ 27,31	R\$ 4.825,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	173,79	R\$ 26,27	R\$ 4.565,46
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,08	R\$ 64,08
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	356,00	R\$ 12,48	R\$ 4.442,88
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	47,20	R\$ 26,81	R\$ 1.265,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,57	R\$ 25,49	R\$ 14,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,41	R\$ 26,52	R\$ 10,87
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,99	R\$ 0,34	R\$ 0,34
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	0,99	R\$ 0,08	R\$ 0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,41	R\$ 0,32	R\$ 0,13
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,41	R\$ 0,71	R\$ 0,29
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 24,44	R\$ 268,84
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,76	R\$ 91,52
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,01	R\$ 67,01
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,68	R\$ 26,46	R\$ 203,21
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,20	R\$ 83,08	R\$ 16,62
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 134,73	R\$ 2,69
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	6,62	R\$ 67,86	R\$ 449,23
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 116,02	R\$ 2,32
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,20	R\$ 28,81	R\$ 5,76

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLANÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMARIA - CEARÁ	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moisés, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 28,81	R\$ 0,58
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	6,62	R\$ 24,51	R\$ 162,26
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 28,81	R\$ 0,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,22	R\$ 24,93	R\$ 628,73
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99	R\$ 25,07	R\$ 24,82
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20	R\$ 29,85	R\$ 95,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	94,57	R\$ 26,98	R\$ 2.551,50
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19	R\$ 28,67	R\$ 1.696,98
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 23,06	R\$ 23,06
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08	R\$ 262,81	R\$ 21,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	2,56	R\$ 30,00	R\$ 76,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,63	R\$ 31,34	R\$ 19,74
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	3,19	R\$ 0,13	R\$ 0,41
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	3,19	R\$ 0,02	R\$ 0,06
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,63	R\$ 0,09	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,63	R\$ 1,25	R\$ 0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	179,58	R\$ 21,75	R\$ 3.905,87
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	89,00	R\$ 10,62	R\$ 945,18
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,87	R\$ 26,35	R\$ 365,47
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 43,64	R\$ 3.273,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 93,19	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 277,58	R\$ 5,55
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 518,77	R\$ 518,77

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
							SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	186,50	R\$ 85,80	R\$ 16.001,70	9,26%	9,26%	A				
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	350,00	R\$ 24,29	R\$ 8.501,50	4,92%	14,19%	A				
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.300,00	R\$ 6,28	R\$ 8.164,00	4,73%	18,91%	A				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	102,00	R\$ 78,73	R\$ 8.030,46	4,65%	23,56%	A				
87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	204,00	R\$ 31,36	R\$ 6.397,44	3,70%	27,26%	A				
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	R\$ 86,93	R\$ 6.258,96	3,62%	30,89%	A				
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	40,70	R\$ 153,10	R\$ 6.231,17	3,61%	34,49%	A				
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	59,00	R\$ 87,71	R\$ 5.174,89	3,00%	37,49%	A				
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	35,00	R\$ 145,81	R\$ 5.103,35	2,95%	40,44%	A				
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R\$ 67,83	R\$ 5.087,25	2,95%	43,39%	A				
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	500,00	R\$ 9,26	R\$ 4.630,00	2,68%	46,07%	A				
COM-68225907	PORTA DE CORRER MADEIRA 80X210CM	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	R\$ 836,95	R\$ 4.184,75	2,42%	48,49%	A				
C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	150,00	R\$ 27,11	R\$ 4.066,50	2,35%	50,85%	B				
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	43,94	R\$ 92,23	R\$ 4.052,59	2,35%	53,19%	B				
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	348,00	R\$ 11,23	R\$ 3.908,04	2,26%	55,46%	B				
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	Material	M2	50,00	R\$ 72,36	R\$ 3.618,00	2,09%	57,55%	B				
C2445	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	53,00	R\$ 66,25	R\$ 3.511,25	2,03%	59,58%	B				
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	60,00	R\$ 57,90	R\$ 3.474,00	2,01%	61,59%	B				
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	6,60	R\$ 513,88	R\$ 3.391,61	1,96%	63,56%	B				
C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	47,00	R\$ 67,03	R\$ 3.150,41	1,82%	65,38%	B				

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025	BDI :		25,00%
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%					
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-		-					
LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%		53,50%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	73,00	R\$ 39,34	R\$ 2.871,82	1,66%	67,04%	B			
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	240,57	R\$ 11,53	R\$ 2.773,77	1,61%	68,65%	B			
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	50,00	R\$ 46,39	R\$ 2.319,50	1,34%	69,99%	B			
INS-08965623	Spot de Embutir Redondo LED 9W Inspire Bivolt	LEROY	Material	UN	44,00	R\$ 49,88	R\$ 2.194,72	1,27%	71,26%	B			
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,32	R\$ 625,05	R\$ 2.075,17	1,20%	72,46%	B			
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	43,00	R\$ 48,06	R\$ 2.066,58	1,20%	73,66%	B			
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	194,90	R\$ 8,94	R\$ 1.742,41	1,01%	74,67%	B			
105544	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Equipamento	UN	9,00	R\$ 183,61	R\$ 1.652,49	0,96%	75,63%	B			
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 408,91	R\$ 1.635,64	0,95%	76,57%	B			
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 259,46	R\$ 1.556,76	0,90%	77,47%	B			
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 495,86	R\$ 1.487,58	0,86%	78,33%	B			
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	19,25	R\$ 72,38	R\$ 1.393,32	0,81%	79,14%	B			
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	53,00	R\$ 24,64	R\$ 1.305,92	0,76%	79,90%	B			
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.244,85	R\$ 1.244,85	0,72%	80,62%	C			
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 403,74	R\$ 1.211,22	0,70%	81,32%	C			
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 43,10	R\$ 1.206,80	0,70%	82,02%	C			
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 581,10	R\$ 1.162,20	0,67%	82,69%	C			
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 376,68	R\$ 1.130,04	0,65%	83,34%	C			
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 562,73	R\$ 1.125,46	0,65%	84,00%	C			
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	204,00	R\$ 5,46	R\$ 1.113,84	0,64%	84,64%	C			
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 278,08	R\$ 1.112,32	0,64%	85,28%	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 107,21	R\$ 1.072,10	0,62%	85,91%	C					
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	14,55	R\$ 71,63	R\$ 1.042,22	0,60%	86,51%	C					
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.031,54	R\$ 1.031,54	0,60%	87,11%	C					
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	8,67	R\$ 118,80	R\$ 1.030,00	0,60%	87,70%	C					
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	47,00	R\$ 20,65	R\$ 970,55	0,56%	88,26%	C					
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	76,70	R\$ 12,44	R\$ 954,15	0,55%	88,82%	C					
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 78,95	R\$ 947,40	0,55%	89,36%	C					
COM-35997720	PORTA DE CORRER MADEIRA 60X210CM	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R\$ 468,01	R\$ 936,02	0,54%	89,91%	C					
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	53,00	R\$ 16,91	R\$ 896,23	0,52%	90,43%	C					
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 44,05	R\$ 792,90	0,46%	90,88%	C					
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	27,00	R\$ 28,61	R\$ 772,47	0,45%	91,33%	C					
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 732,61	R\$ 732,61	0,42%	91,76%	C					
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 728,56	R\$ 728,56	0,42%	92,18%	C					
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 21,78	R\$ 653,40	0,38%	92,56%	C					
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 26,60	R\$ 638,40	0,37%	92,93%	C					
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	29,17	R\$ 20,88	R\$ 609,07	0,35%	93,28%	C					
COM-53600132	Plafon de Sobrepor LED Órbita Redondo 3000K 24W Bivolt Ø27x2cm Alumínio e Acrílico Preto - Usina Imports UI20125/24PT	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R\$ 299,61	R\$ 599,22	0,35%	93,63%	C					
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 589,50	R\$ 589,50	0,34%	93,97%	C					
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	17,00	R\$ 34,51	R\$ 586,67	0,34%	94,31%	C					
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	46,84	R\$ 12,49	R\$ 585,03	0,34%	94,64%	C					
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 33,79	R\$ 540,64	0,31%	94,96%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	53,00	R\$ 9,64	R\$ 510,92	0,30%	95,25%	C					
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 43,83	R\$ 482,13	0,28%	95,53%	C					
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 72,51	R\$ 435,06	0,25%	95,78%	C					
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 14,25	R\$ 427,50	0,25%	96,03%	C					
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 21,75	R\$ 391,50	0,23%	96,26%	C					
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 91,00	R\$ 364,00	0,21%	96,47%	C					
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,48	R\$ 719,86	R\$ 345,53	0,20%	96,67%	C					
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 31,00	R\$ 341,00	0,20%	96,87%	C					
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	13,00	R\$ 25,10	R\$ 326,30	0,19%	97,06%	C					
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 315,19	R\$ 315,19	0,18%	97,24%	C					
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 14,64	R\$ 292,80	0,17%	97,41%	C					
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,14	R\$ 251,40	0,15%	97,55%	C					
89737	JOELHO 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	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,76	R\$ 246,08	0,14%	97,70%	C					
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 60,80	R\$ 243,20	0,14%	97,84%	C					
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	53,00	R\$ 4,46	R\$ 236,38	0,14%	97,97%	C					
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,70	R\$ 235,20	0,14%	98,11%	C					
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,48	R\$ 229,60	0,13%	98,24%	C					
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,96	R\$ 227,52	0,13%	98,37%	C					
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 31,71	R\$ 190,26	0,11%	98,48%	C					
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 184,09	R\$ 184,09	0,11%	98,59%	C					
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 21,98	R\$ 175,84	0,10%	98,69%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025	BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 26,99	R\$ 161,94	0,09%	98,79%	C			
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 37,40	R\$ 149,60	0,09%	98,87%	C			
INS-64665971	Fita de Led IP65 4,8W 220V Gaya	LEROY	Material	M	5,00	R\$ 28,23	R\$ 141,15	0,08%	98,95%	C			
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,48	R\$ 140,96	0,08%	99,04%	C			
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 131,86	R\$ 131,86	0,08%	99,11%	C			
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 32,85	R\$ 131,40	0,08%	99,19%	C			
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,86	R\$ 129,72	0,08%	99,26%	C			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 12,70	R\$ 114,30	0,07%	99,33%	C			
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	19,25	R\$ 5,73	R\$ 110,30	0,06%	99,39%	C			
C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,66	R\$ 107,66	0,06%	99,46%	C			
89732	JOELHO 45 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	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 21,18	R\$ 105,90	0,06%	99,52%	C			
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 97,04	R\$ 97,04	0,06%	99,57%	C			
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 31,18	R\$ 93,54	0,05%	99,63%	C			
I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 17,13	R\$ 85,65	0,05%	99,68%	C			
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 80,80	0,05%	99,72%	C			
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 15,51	R\$ 77,55	0,04%	99,77%	C			
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,51	R\$ 77,02	0,04%	99,81%	C			
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 7,63	R\$ 76,30	0,04%	99,86%	C			
89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 69,66	R\$ 69,66	0,04%	99,90%	C			

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VEL. CALHAMA SAMARCO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"				SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 6,33	R\$ 56,97	0,03%	99,93%	C		
89786	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				SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,75	R\$ 52,75	0,03%	99,96%	C		
89726	JOELHO 45 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				SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 13,01	R\$ 52,04	0,03%	99,99%	C		
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO				SEINFRA	Serviço	M3	2,50	R\$ 5,79	R\$ 14,48	0,01%	100,00%	C		
										Subtotal até 100,00%%		R\$ 172.739,05			
										Outros		R\$ 0,00			
										Valor total do Orçamento		R\$ 172.739,05			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.				DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	326,09	R\$ 18,46	R\$ 6.019,70	4,36%	3,48%	A				
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	205,15	R\$ 25,95	R\$ 5.323,64	3,85%	8,21%	A				
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	72,00	R\$ 69,54	R\$ 5.006,88	3,62%	11,83%	A				
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.616,42	R\$ 2,84	R\$ 4.590,63	3,32%	15,15%	A				
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.162,59	R\$ 3,62	R\$ 4.208,59	3,05%	18,20%	A				
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	59,00	R\$ 70,17	R\$ 4.140,03	3,00%	21,20%	A				
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,52	R\$ 112,70	R\$ 4.002,72	2,90%	24,09%	A				
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	1.444,60	R\$ 2,42	R\$ 3.495,93	2,53%	26,62%	A				
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,29	R\$ 18,29	R\$ 3.352,40	2,43%	29,05%	A				
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	136,32	R\$ 24,16	R\$ 3.293,49	2,38%	31,43%	A				
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	Material	M2	150,00	R\$ 21,69	R\$ 3.253,50	2,35%	33,79%	A				
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	176,92	R\$ 18,29	R\$ 3.235,80	2,34%	36,13%	A				
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	44,77	R\$ 70,50	R\$ 3.156,28	2,28%	38,41%	A				
INS-99598575	Porta De Correr Lisa 210x80 C/kit Completa	LEROY	Material	UN	5,00	R\$ 585,00	R\$ 2.925,00	2,12%	40,53%	A				
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	Material	M2	50,00	R\$ 57,89	R\$ 2.894,50	2,09%	42,62%	A				
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	621,70	R\$ 4,36	R\$ 2.710,61	1,96%	44,59%	A				
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,73	R\$ 24,16	R\$ 2.627,00	1,90%	46,49%	A				
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	5,50	R\$ 454,95	R\$ 2.502,12	1,81%	48,30%	A				
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	171,73	R\$ 14,35	R\$ 2.464,26	1,78%	50,08%	B				
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,39	R\$ 13,25	R\$ 2.429,94	1,76%	51,84%	B				
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	Material	M2	60,95	R\$ 35,43	R\$ 2.159,46	1,56%	53,40%	B				
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	267,03	R\$ 8,08	R\$ 2.157,62	1,56%	54,96%	B				
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	635,71	R\$ 3,29	R\$ 2.091,48	1,51%	56,48%	B				
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	Material	M2	49,35	R\$ 39,38	R\$ 1.943,40	1,41%	57,88%	B				

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
LOCAL:	Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Encargos	H	1.247,59	R\$ 1,43	R\$ 1.784,06	1,29%	59,17%	B			
00004750	PEDREIRO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	96,57	R\$ 18,29	R\$ 1.766,30	1,28%	60,45%	B			
INS-08965623	Spot de Embutir Redondo LED 9W Inspire Bivolt			LEROY	Material	UN	44,00	R\$ 39,90	R\$ 1.755,60	1,27%	61,72%	B			
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	51,06	R\$ 33,53	R\$ 1.712,04	1,24%	62,96%	B			
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			SINAPI	Material	KG	2.320,24	R\$ 0,72	R\$ 1.670,57	1,21%	64,17%	B			
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	115,23	R\$ 14,35	R\$ 1.653,61	1,20%	65,37%	B			
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			SEINFRA	Material	UN	2.550,00	R\$ 0,53	R\$ 1.351,50	0,98%	66,35%	B			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Encargos	H	1.162,59	R\$ 1,09	R\$ 1.267,23	0,92%	67,26%	B			
00045216	LUMINARIA LED DE SOBREPOR HERMETICA, *60 X 15* CM, INCLUSO DRIVER (NAO INCLUI LAMPADAS)			SINAPI	Geral	UN	9,00	R\$ 130,20	R\$ 1.171,80	0,85%	68,11%	B			
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	60,87	R\$ 18,29	R\$ 1.113,25	0,81%	68,92%	B			
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 7,37	R\$ 1.105,50	0,80%	69,72%	B			
00004783	PINTOR (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	60,07	R\$ 18,29	R\$ 1.098,64	0,80%	70,51%	B			
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA			SINAPI	Material	L	93,19	R\$ 11,72	R\$ 1.092,24	0,79%	71,30%	B			
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS			SINAPI	Material	M	385,00	R\$ 2,66	R\$ 1.024,10	0,74%	72,04%	B			
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			SINAPI	Material	M	49,83	R\$ 19,00	R\$ 946,73	0,69%	72,73%	B			
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			SINAPI	Material	M3	7,14	R\$ 125,00	R\$ 893,04	0,65%	73,37%	B			
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR			SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 222,46	R\$ 889,84	0,64%	74,02%	B			
00012872	GESSEIRO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	47,75	R\$ 18,29	R\$ 873,29	0,63%	74,65%	B			
I0498	CARPINTEIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	35,84	R\$ 24,16	R\$ 865,82	0,63%	75,28%	B			
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			SINAPI	Material	KG	689,02	R\$ 1,24	R\$ 854,38	0,62%	75,90%	B			
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC			SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 825,23	R\$ 825,23	0,60%	76,49%	B			
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			SINAPI	Material	M	21,52	R\$ 38,31	R\$ 824,35	0,60%	77,09%	B			
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)			SINAPI	Material	M2	2,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	0,58%	77,67%	B			
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM			SINAPI	Material	M2	1,51	R\$ 516,98	R\$ 779,61	0,56%	78,23%	B			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :	18/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 258,20	R\$ 774,60	0,56%	78,79%	B
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 75,74	R\$ 757,40	0,55%	79,34%	B
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	Material	M2	2,10	R\$ 347,15	R\$ 729,02	0,53%	79,87%	B
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	62,48	R\$ 11,64	R\$ 727,31	0,53%	80,40%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	45,36	R\$ 15,98	R\$ 724,86	0,52%	80,92%	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,35	R\$ 24,16	R\$ 709,10	0,51%	81,43%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	76,60	R\$ 8,89	R\$ 680,96	0,49%	81,93%	C
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 214,50	R\$ 643,50	0,47%	82,39%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	82,07	R\$ 7,65	R\$ 627,83	0,45%	82,85%	C
INS-59494568	Porta Lisa Branca 60x210 Com Kit De Correr Sobrepor	MERCADO	Material	UN	2,00	R\$ 289,85	R\$ 579,70	0,42%	83,27%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,46	R\$ 23,48	R\$ 574,32	0,42%	83,68%	C
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 21,28	R\$ 510,72	0,37%	84,05%	C
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	1,32	R\$ 370,44	R\$ 488,98	0,35%	84,40%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	94,20	R\$ 4,99	R\$ 470,05	0,34%	84,74%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,43	R\$ 17,67	R\$ 449,35	0,33%	85,07%	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	29,54	R\$ 15,13	R\$ 446,90	0,32%	85,39%	C
INS-08931755	Plafon de Sobrepor LED Órbita Redondo 3000K 24W Bivolt Ø27x2cm Alumínio e Acrílico Preto - Usina Imports UI20125/24PT	INSPIREHO	Material	UN	2,00	R\$ 223,00	R\$ 446,00	0,32%	85,72%	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	51,99	R\$ 8,57	R\$ 445,57	0,32%	86,04%	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R\$ 24,15	R\$ 434,70	0,31%	86,35%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	342,24	R\$ 1,26	R\$ 431,23	0,31%	86,67%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,46	R\$ 19,10	R\$ 428,99	0,31%	86,98%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	37,22	R\$ 11,46	R\$ 426,59	0,31%	87,28%	C
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	Material	M2	12,60	R\$ 33,76	R\$ 425,38	0,31%	87,59%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-					
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	37,30	R\$ 10,91	R\$ 406,96	0,29%	87,89%	C	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,18	R\$ 14,35	R\$ 404,37	0,29%	88,18%	C	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 400,94	R\$ 400,94	0,29%	88,47%	C	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 30,18	R\$ 362,16	0,26%	88,73%	C	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R\$ 19,10	R\$ 343,80	0,25%	88,98%	C	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,00	R\$ 24,16	R\$ 338,24	0,24%	89,23%	C	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	286,99	R\$ 1,13	R\$ 324,30	0,23%	89,46%	C	
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 323,44	R\$ 323,44	0,23%	89,69%	C	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 100,96	R\$ 302,88	0,22%	89,91%	C	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	299,68	R\$ 1,00	R\$ 299,68	0,22%	90,13%	C	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	342,24	R\$ 0,86	R\$ 294,33	0,21%	90,34%	C	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 48,22	R\$ 289,32	0,21%	90,55%	C	
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,66	R\$ 24,16	R\$ 281,71	0,20%	90,76%	C	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	276,96	R\$ 0,96	R\$ 265,88	0,19%	90,95%	C	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	188,15	R\$ 1,41	R\$ 265,29	0,19%	91,14%	C	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,35	R\$ 19,10	R\$ 254,98	0,18%	91,33%	C	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,03	R\$ 18,06	R\$ 253,38	0,18%	91,51%	C	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	356,49	R\$ 0,71	R\$ 253,11	0,18%	91,69%	C	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	5,07	R\$ 49,84	R\$ 252,92	0,18%	91,87%	C	
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 252,15	R\$ 252,15	0,18%	92,06%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	179,58	R\$ 1,39	R\$ 249,62	0,18%	92,24%	C	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 31,17	R\$ 249,36	0,18%	92,42%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :	18/07/2025		BDI :	25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
		LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					SINAPI Composições Próprias	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%	
									PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	89,00	R\$ 2,74	R\$ 243,86	0,18%	92,59%	C			
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,01	R\$ 113,55	R\$ 228,72	0,17%	92,76%	C			
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,66	R\$ 19,10	R\$ 222,71	0,16%	92,92%	C			
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	Material	KG	11,75	R\$ 17,94	R\$ 210,80	0,15%	93,07%	C			
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	157,97	R\$ 1,31	R\$ 206,94	0,15%	93,22%	C			
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	17,93	R\$ 11,53	R\$ 206,77	0,15%	93,37%	C			
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 51,41	R\$ 205,64	0,15%	93,52%	C			
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,46	R\$ 24,16	R\$ 204,39	0,15%	93,67%	C			
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 11,30	R\$ 203,40	0,15%	93,82%	C			
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	199,92	R\$ 1,00	R\$ 199,92	0,14%	93,96%	C			
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	29,39	R\$ 6,71	R\$ 197,22	0,14%	94,10%	C			
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 178,61	R\$ 178,61	0,13%	94,23%	C			
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 175,41	R\$ 175,41	0,13%	94,36%	C			
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 174,30	R\$ 174,30	0,13%	94,49%	C			
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 57,35	R\$ 172,05	0,12%	94,61%	C			
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 9,43	R\$ 169,74	0,12%	94,73%	C			
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 10,34	R\$ 165,44	0,12%	94,85%	C			
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 164,58	R\$ 164,58	0,12%	94,97%	C			
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,62	R\$ 24,51	R\$ 162,16	0,12%	95,09%	C			
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,46	R\$ 19,10	R\$ 161,59	0,12%	95,21%	C			
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,20	R\$ 1,43	R\$ 153,30	0,11%	95,32%	C			
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 8,99	R\$ 152,83	0,11%	95,43%	C			
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 8,43	R\$ 151,74	0,11%	95,54%	C			
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	17,34	R\$ 8,18	R\$ 141,84	0,10%	95,64%	C			
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 17,58	R\$ 140,64	0,10%	95,74%	C			
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,80	R\$ 17,89	R\$ 139,49	0,10%	95,84%	C			

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. COALIZA SAMPÃO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
		LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,42	R\$ 18,35	R\$ 136,10	0,10%	95,94%	C					
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 16,86	R\$ 134,88	0,10%	96,04%	C					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,59	R\$ 83,58	R\$ 133,19	0,10%	96,14%	C					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	2,12	R\$ 61,02	R\$ 129,12	0,09%	96,23%	C					
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	89,00	R\$ 1,42	R\$ 126,38	0,09%	96,32%	C					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	7,80	R\$ 16,09	R\$ 125,44	0,09%	96,41%	C					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	157,97	R\$ 0,78	R\$ 123,22	0,09%	96,50%	C					
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,19	R\$ 2,05	R\$ 121,35	0,09%	96,59%	C					
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	4,41	R\$ 26,62	R\$ 117,34	0,08%	96,67%	C					
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	28,33	R\$ 4,12	R\$ 116,72	0,08%	96,76%	C					
INS-64665971	Fita de Led IP65 4,8W 220V Gaya	LEROY	Material	M	5,00	R\$ 22,58	R\$ 112,90	0,08%	96,84%	C					
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	179,58	R\$ 0,61	R\$ 109,55	0,08%	96,92%	C					
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,19	R\$ 1,85	R\$ 109,51	0,08%	97,00%	C					
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	Material	UN	75,26	R\$ 1,38	R\$ 103,86	0,08%	97,07%	C					
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,20	R\$ 24,16	R\$ 101,47	0,07%	97,15%	C					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.247,59	R\$ 0,08	R\$ 99,81	0,07%	97,22%	C					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,04	R\$ 4,01	R\$ 96,38	0,07%	97,29%	C					
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,47	R\$ 17,42	R\$ 95,32	0,07%	97,36%	C					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,71706	R\$ 126,63	R\$ 90,80	0,07%	97,42%	C					
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	108,76	R\$ 0,83	R\$ 90,27	0,07%	97,49%	C					
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	286,99	R\$ 0,31	R\$ 88,97	0,06%	97,55%	C					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,36	R\$ 63,36	R\$ 86,17	0,06%	97,62%	C					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,90	R\$ 21,73	R\$ 84,70	0,06%	97,68%	C					
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 84,10	R\$ 84,10	0,06%	97,74%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VEL. DALMAZ SAMPAIO DE ANDRADE PALMEIRA - CEARÁ		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :	18/07/2025		BDI :	25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmeira.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	
								SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%	
LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmeira - CE CEP: 62770000					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 4,57	R\$ 82,26	0,06%	97,80%	C			
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 19,86	R\$ 79,44	0,06%	97,86%	C			
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 6,96	R\$ 76,56	0,06%	97,91%	C			
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,54	R\$ 48,46	R\$ 74,51	0,05%	97,96%	C			
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 74,39	R\$ 74,39	0,05%	98,02%	C			
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 2,43	R\$ 72,90	0,05%	98,07%	C			
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,23	R\$ 22,48	R\$ 72,72	0,05%	98,12%	C			
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,12	R\$ 71,20	0,05%	98,18%	C			
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 69,06	R\$ 69,06	0,05%	98,23%	C			
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	3,76	R\$ 18,22	R\$ 68,51	0,05%	98,28%	C			
I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 13,70	R\$ 68,50	0,05%	98,32%	C			
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 3,57	R\$ 67,83	0,05%	98,37%	C			
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	67,54	R\$ 1,00	R\$ 67,54	0,05%	98,42%	C			
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,76	R\$ 37,87	R\$ 66,58	0,05%	98,47%	C			
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	17,20	R\$ 3,78	R\$ 65,02	0,05%	98,52%	C			
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 4,30	R\$ 64,50	0,05%	98,56%	C			
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	1,75	R\$ 36,64	R\$ 64,27	0,05%	98,61%	C			
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	50,00	R\$ 1,28	R\$ 64,00	0,05%	98,66%	C			
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	2,32	R\$ 26,80	R\$ 62,31	0,05%	98,70%	C			
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,414	R\$ 144,69	R\$ 59,90	0,04%	98,75%	C			
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 7,46	R\$ 59,68	0,04%	98,79%	C			
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 58,96	R\$ 58,96	0,04%	98,83%	C			
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 19,10	R\$ 57,30	0,04%	98,87%	C			
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 3,51	R\$ 56,16	0,04%	98,91%	C			
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 12,76	R\$ 51,04	0,04%	98,95%	C			
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 2,40	R\$ 48,00	0,03%	98,99%	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
		LOCAL:	Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,645	R\$ 73,57	R\$ 47,45	0,03%	99,02%	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,20	R\$ 0,44	R\$ 47,17	0,03%	99,05%	C					
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	6,60	R\$ 6,91	R\$ 45,61	0,03%	99,09%	C					
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 5,06	R\$ 45,54	0,03%	99,12%	C					
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18	0,03%	99,15%	C					
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	6,33	R\$ 6,98	R\$ 44,18	0,03%	99,18%	C					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,3648	R\$ 119,58	R\$ 43,62	0,03%	99,22%	C					
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	24,00	R\$ 1,81	R\$ 43,44	0,03%	99,25%	C					
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,38	R\$ 43,14	0,03%	99,28%	C					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	75,26	R\$ 0,55	R\$ 41,39	0,03%	99,31%	C					
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,33	R\$ 17,30	R\$ 40,29	0,03%	99,34%	C					
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 13,34	R\$ 40,02	0,03%	99,37%	C					
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,34	R\$ 17,00	R\$ 39,76	0,03%	99,40%	C					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	3,29	R\$ 12,08	R\$ 39,74	0,03%	99,42%	C					
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	0,03%	99,45%	C					
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,42	R\$ 5,81	R\$ 37,28	0,03%	99,48%	C					
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,91	R\$ 35,64	0,03%	99,50%	C					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,5177	R\$ 64,94	R\$ 33,62	0,02%	99,53%	C					
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,06	R\$ 32,24	0,02%	99,55%	C					
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 31,89	R\$ 31,89	0,02%	99,58%	C					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	14,70	R\$ 2,12	R\$ 31,16	0,02%	99,60%	C					
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1,30	R\$ 22,95	R\$ 29,88	0,02%	99,62%	C					
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	R\$ 0,77	R\$ 26,95	0,02%	99,64%	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,40	R\$ 0,89	R\$ 26,17	0,02%	99,66%	C					
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,76	R\$ 25,76	0,02%	99,68%	C					

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. COALHA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :		18/07/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,15	R\$ 24,45	0,02%	99,69%	C					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	13,96	R\$ 1,65	R\$ 23,03	0,02%	99,71%	C					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	1,98	R\$ 11,20	R\$ 22,18	0,02%	99,73%	C					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 0,92	R\$ 22,08	0,02%	99,74%	C					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	29,50	R\$ 0,70	R\$ 20,65	0,01%	99,76%	C					
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 2,26	R\$ 20,34	0,01%	99,77%	C					
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,06	R\$ 20,30	0,01%	99,79%	C					
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 19,60	0,01%	99,80%	C					
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,59	R\$ 19,08	0,01%	99,82%	C					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80	0,01%	99,83%	C					
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,80	R\$ 17,80	0,01%	99,84%	C					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,67	R\$ 17,70	0,01%	99,85%	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,20	R\$ 14,35	R\$ 17,23	0,01%	99,87%	C					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,73	R\$ 16,38	0,01%	99,88%	C					
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,14	R\$ 14,29	R\$ 16,33	0,01%	99,89%	C					
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	60,72	R\$ 0,26	R\$ 15,79	0,01%	99,90%	C					
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	10,50	R\$ 1,47	R\$ 15,44	0,01%	99,91%	C					
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	1,06	R\$ 14,12	R\$ 14,97	0,01%	99,92%	C					
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 0,72	R\$ 14,40	0,01%	99,93%	C					
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1,18	R\$ 14,16	0,01%	99,94%	C					
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 3,28	R\$ 13,12	0,01%	99,95%	C					
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	0,468	R\$ 25,57	R\$ 11,97	0,01%	99,96%	C					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	12,66	R\$ 0,92	R\$ 11,65	0,01%	99,97%	C					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,93	R\$ 11,58	0,01%	99,98%	C					
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,85	R\$ 10,20	0,01%	99,99%	C					

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	Rua Jose Moíses, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
							SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,3257	R\$ 30,95	R\$ 10,08	0,01%	99,99%	C	
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 2,51	R\$ 10,04	0,01%	100,00%	C	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0020045589168	R\$ 4.974,08	R\$ 9,97	0,01%	100,01%	C	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004765723216	R\$ 20.233,54	R\$ 9,64	0,01%	100,02%	C	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,58956	R\$ 13,78	R\$ 8,12	0,01%	100,02%	C	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,218996992481203	R\$ 28,81	R\$ 6,31	0,00%	100,03%	C	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,05	R\$ 6,15	0,00%	100,03%	C	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,733798	R\$ 8,07	R\$ 5,92	0,00%	100,04%	C	
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 0,59	R\$ 5,90	0,00%	100,04%	C	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1,03	R\$ 5,15	0,00%	100,04%	C	
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	50,00	R\$ 0,08	R\$ 4,00	0,00%	100,05%	C	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	79,20	R\$ 0,05	R\$ 3,96	0,00%	100,05%	C	
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 6,57	R\$ 3,28	0,00%	100,05%	C	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,168	R\$ 14,67	R\$ 2,46	0,00%	100,05%	C	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,31	R\$ 1,24	0,00%	100,05%	C	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	2,52	R\$ 0,36	R\$ 0,91	0,00%	100,05%	C	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,06	R\$ 12,22	R\$ 0,73	0,00%	100,06%	C	
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0226	R\$ 26,66	R\$ 0,60	0,00%	100,06%	C	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00030797992	R\$ 1.805,65	R\$ 0,56	0,00%	100,06%	C	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00010248504	R\$ 5.411,76	R\$ 0,55	0,00%	100,06%	C	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,018796992481203	R\$ 28,81	R\$ 0,54	0,00%	100,06%	C	
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0264	R\$ 14,29	R\$ 0,38	0,00%	100,06%	C	



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

PLENÁRIO VER. COALIZA SAMPÃO DE ANDRADE

PALMÁCIA - CEARÁ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.

DESCRIÇÃO:

Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.

LOCAL:

Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA :

18/07/2025

BDI :

25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO NOVO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	R\$ 0,01	R\$ 0,35	0,00%	100,06%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,40	R\$ 0,01	R\$ 0,29	0,00%	100,06%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,021	R\$ 3,98	R\$ 0,08	0,00%	100,06%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,0062565084	R\$ 6,40	R\$ 0,04	0,00%	100,06%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000119665854	R\$ 14.951,22	R\$ 0,02	0,00%	100,06%	C

Subtotal até 100,06%%R\$ 138.262,02

Outros-R\$ 79,63

Valor total do OrçamentoR\$ 138.182,39

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VES. CALIXTA SAMRAO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.					DATA :	18/07/2025		BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	Rua Jose Móises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	
							SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 7.422,85	16,66 %	16,66 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,00 %
			R\$ 1.236,65	R\$ 1.236,65	R\$ 1.237,39	R\$ 1.237,39	R\$ 1.237,39	R\$ 1.237,38	R\$ 7.422,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.934,61	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.934,61						R\$ 3.934,61
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.247,74	100,00 %						100,00 %
			R\$ 4.247,74						R\$ 4.247,74
4	FUNDAÇÕES	R\$ 6.315,09	100,00 %						100,00 %
			R\$ 6.315,09						R\$ 6.315,09
5	ESTRUTURAS	R\$ 4.125,62	100,00 %						100,00 %
			R\$ 4.125,62						R\$ 4.125,62
6	PAREDES E PAINEIS	R\$ 24.783,13	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 12.391,57	R\$ 12.391,56					R\$ 24.783,13
7	COBERTURA/FORRO	R\$ 15.873,86		25,00 %	25,00 %	50,00 %			100,00 %
				R\$ 3.968,47	R\$ 3.968,47	R\$ 7.936,92			R\$ 15.873,86
8	REVESTIMENTO/ACABAMENTO	R\$ 32.235,01		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 8.058,75	R\$ 8.058,75	R\$ 8.058,75	R\$ 8.058,76		R\$ 32.235,01
9	ESQUADRIAS	R\$ 10.589,46			25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
					R\$ 2.647,37	R\$ 2.647,37	R\$ 5.294,72		R\$ 10.589,46
10	PINTURA	R\$ 4.234,34				33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
						R\$ 1.397,33	R\$ 1.397,33	R\$ 1.439,68	R\$ 4.234,34
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 20.463,87			34,00 %	33,00 %	33,00 %		100,00 %
					R\$ 6.957,72	R\$ 6.753,08	R\$ 6.753,07		R\$ 20.463,87
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 36.007,12			34,00 %	33,00 %	33,00 %		100,00 %
					R\$ 12.242,42	R\$ 11.882,35	R\$ 11.882,35		R\$ 36.007,12
13	INCÊNDIO	R\$ 2.506,35						100,00 %	100,00 %
								R\$ 2.506,35	R\$ 2.506,35
R\$ 172.739,05			R\$ 32.251,28	R\$ 25.655,43	R\$ 35.112,12	R\$ 39.913,19	R\$ 34.623,62	R\$ 5.183,41	R\$ 172.739,05
			R\$ 32.251,28	R\$ 57.906,71	R\$ 93.018,83	R\$ 132.932,02	R\$ 167.555,64	R\$ 172.739,05	

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

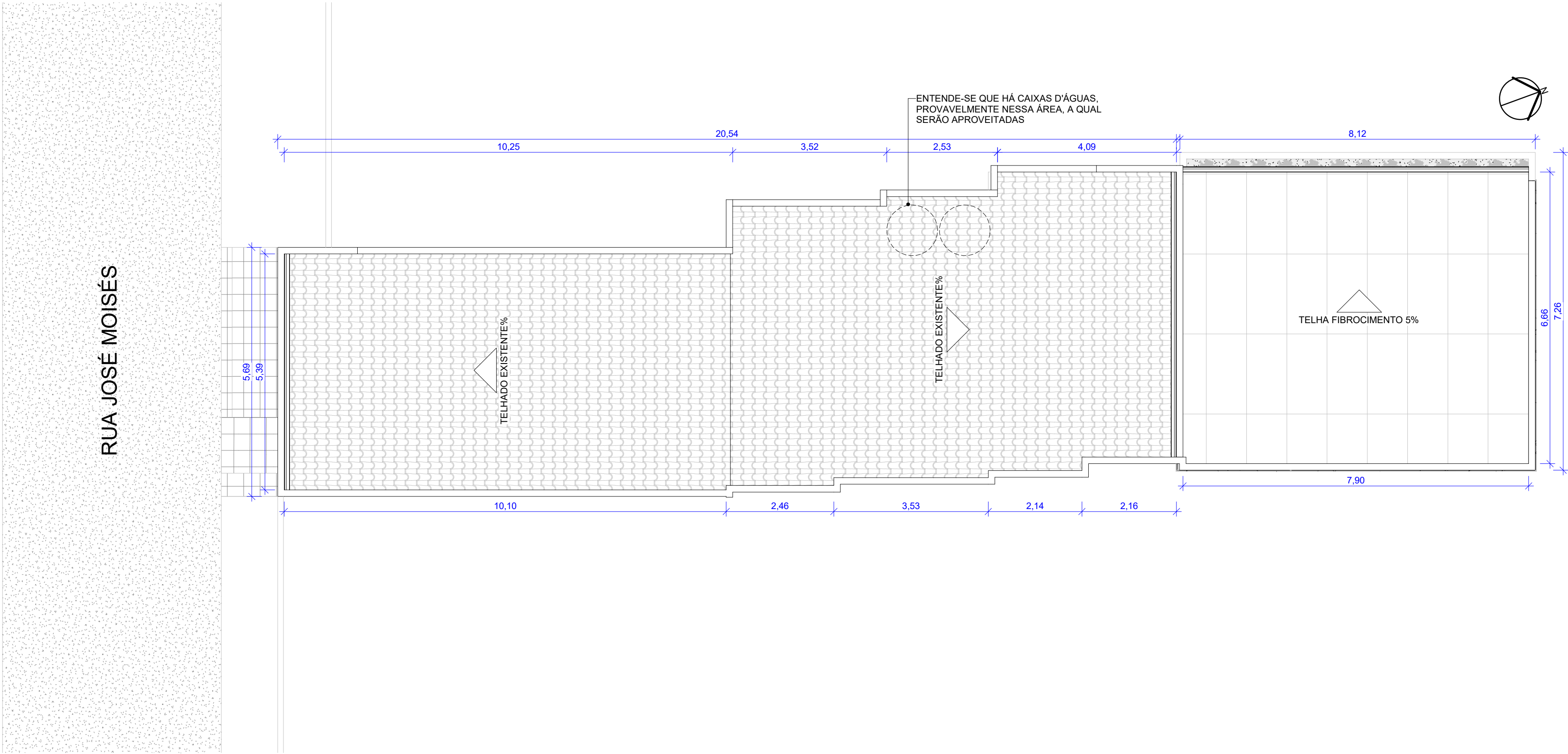
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL		10,61%	4,19%

A + B + C + D =
92,17%
53,50%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D =
84,44%
47,48%

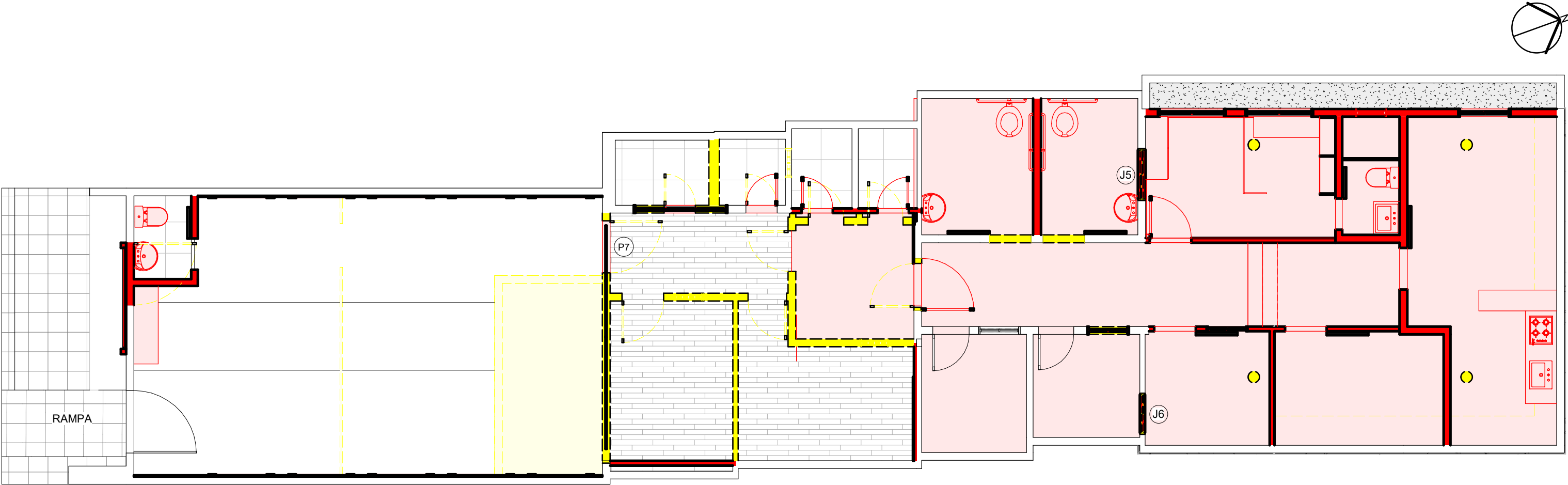


1 COBERTA/SITUAÇÃO
ESCALA 1 : 75

FOLHA 01/07	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		RESPONSÁVEL	 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ
	PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	DESENHO	VITÓRIA SAMPAIO	
	LOCAL: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N. CENTRO, PALMÁCIA/CE	ART	CE20251682322	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA	ESCALAS	DESENHO(S) SITUAÇÃO/COBERTA	
CREA-CE 56671 RNP: 0614522650				



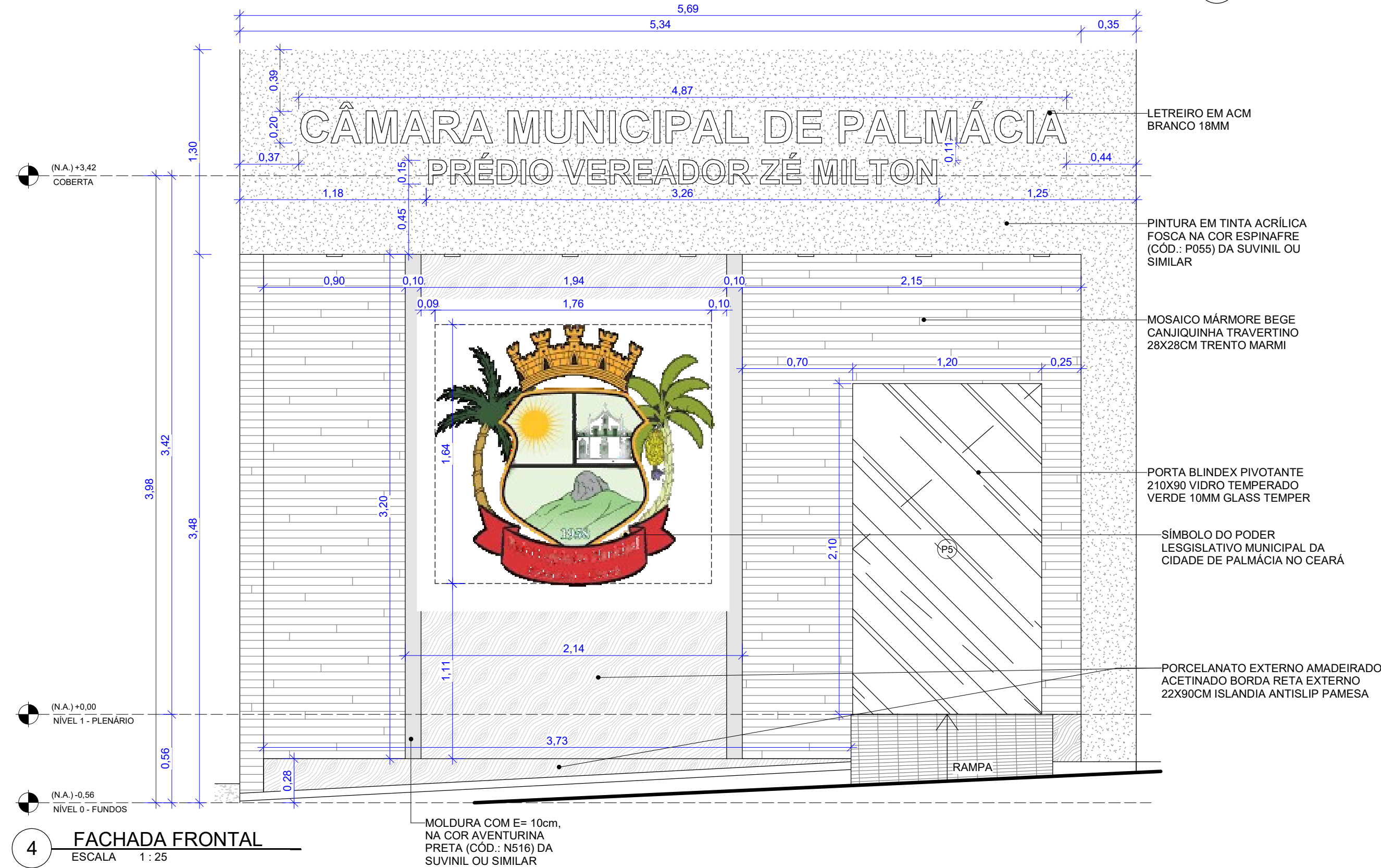
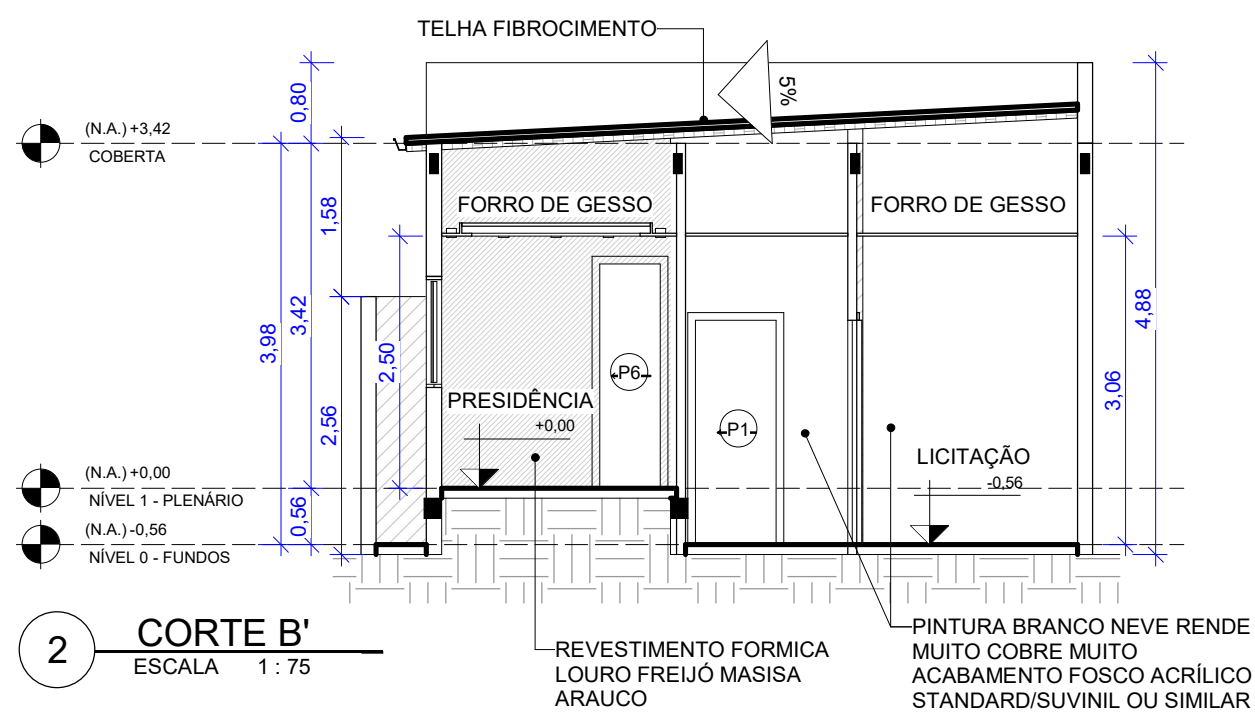
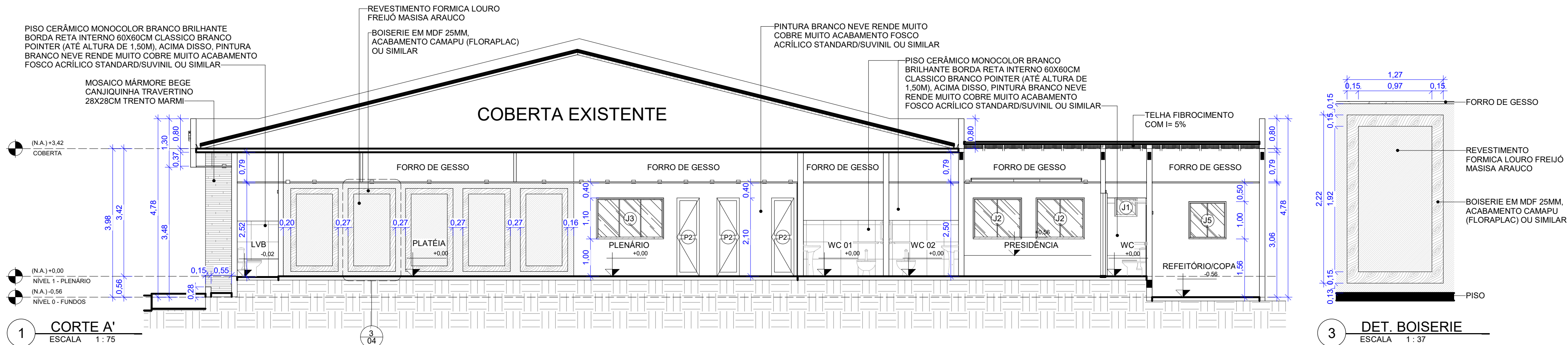
FOLHA 02/07	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO LOCAL: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N. CENTRO, PALMÁCIA/CE	DESENHO	RESPONSÁVEL VITÓRIA SAMPAIO	 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA 	ART	CE20251682322	
		ESCALAS	DESENHO(S) LAYOUT / TÉCNICO	
CREA-CE 56671 RNP: 0614522650				



1 CONSTRUIR/DEMOLIR
ESCALA 1:75

LEGENDA CONSTRUIR/DEMOLIR
A CONSTRUIR
A DEMOLIR
A MANTER

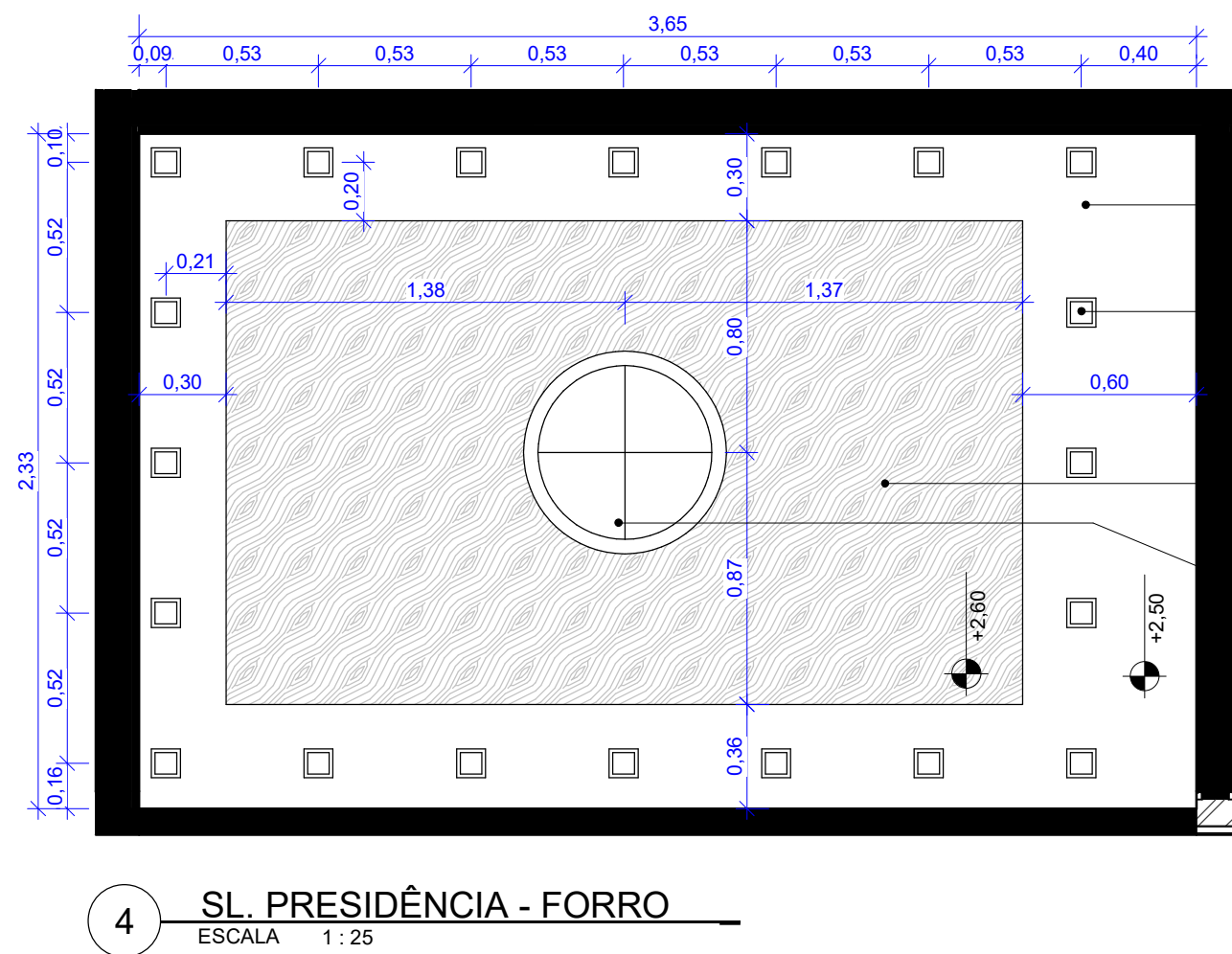
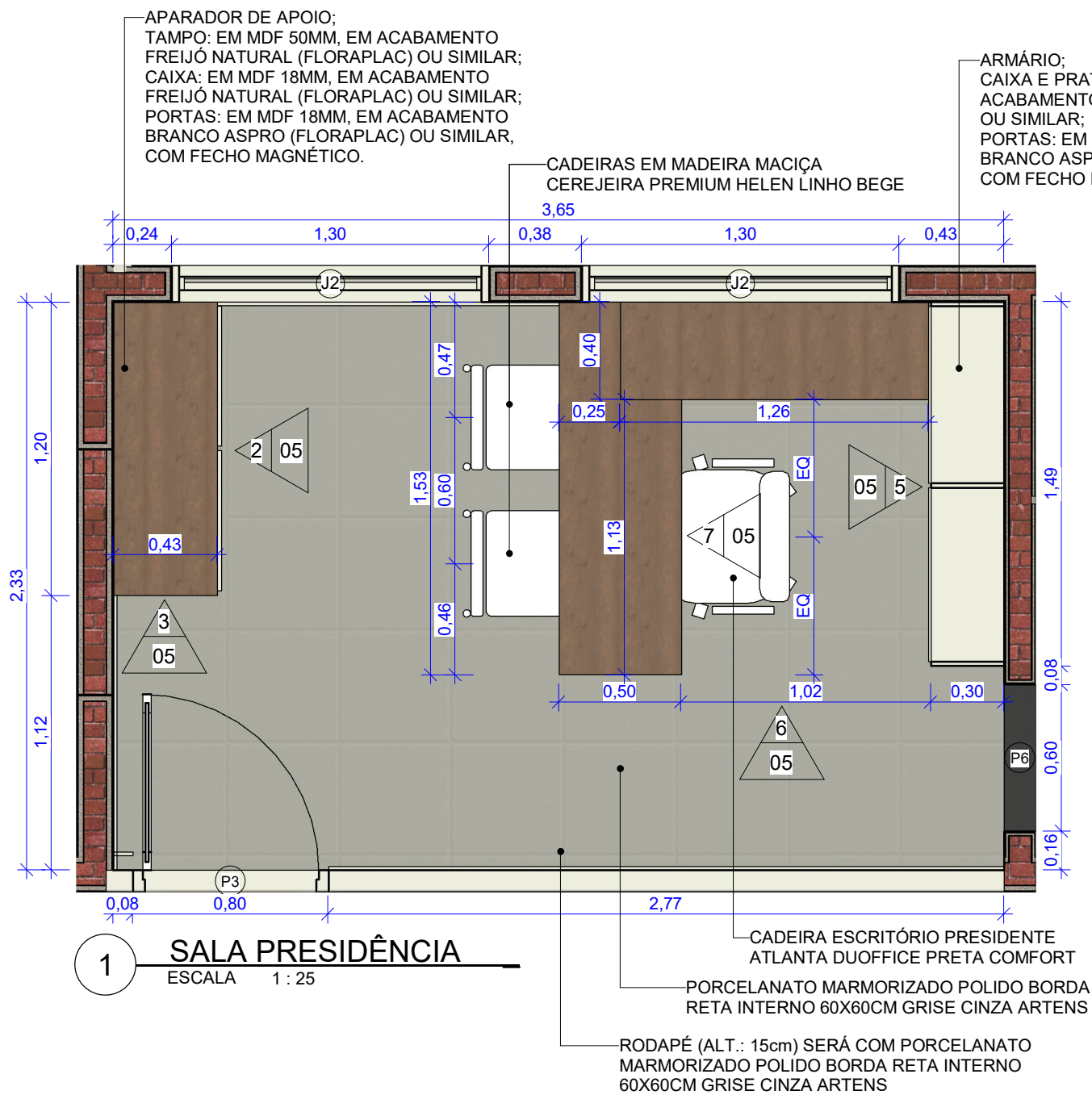
FOLHA 03 /07	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		RESPONSÁVEL	 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ
	PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	DESENHO	VITÓRIA SAMPAIO	
	LOCAL: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N. CENTRO, PALMÁCIA/CE	ART	CE20251682322	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA	ESCALAS	DESENHO(S) CONSTRUIR/DEMOLIR		
CREA-CE 56671 RNP: 0614522650				



QUADRO DE JANELAS				
CÓD	QNT.	COMP.	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J1	1	0,60 m	1,60 m	JANELA MAXIM-AR, ALUMÍNIO E VIDRO
J2	2	1,30 m	1,00 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J3	1	1,80 m	1,00 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J4	1	0,80 m	1,10 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J5	1	1,00 m	1,00 m	JANELA EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADA
J6	1	0,79 m	1,10 m	JANELA EXISTENTE NO LOCAL
J7	1	0,80 m	1,10 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS

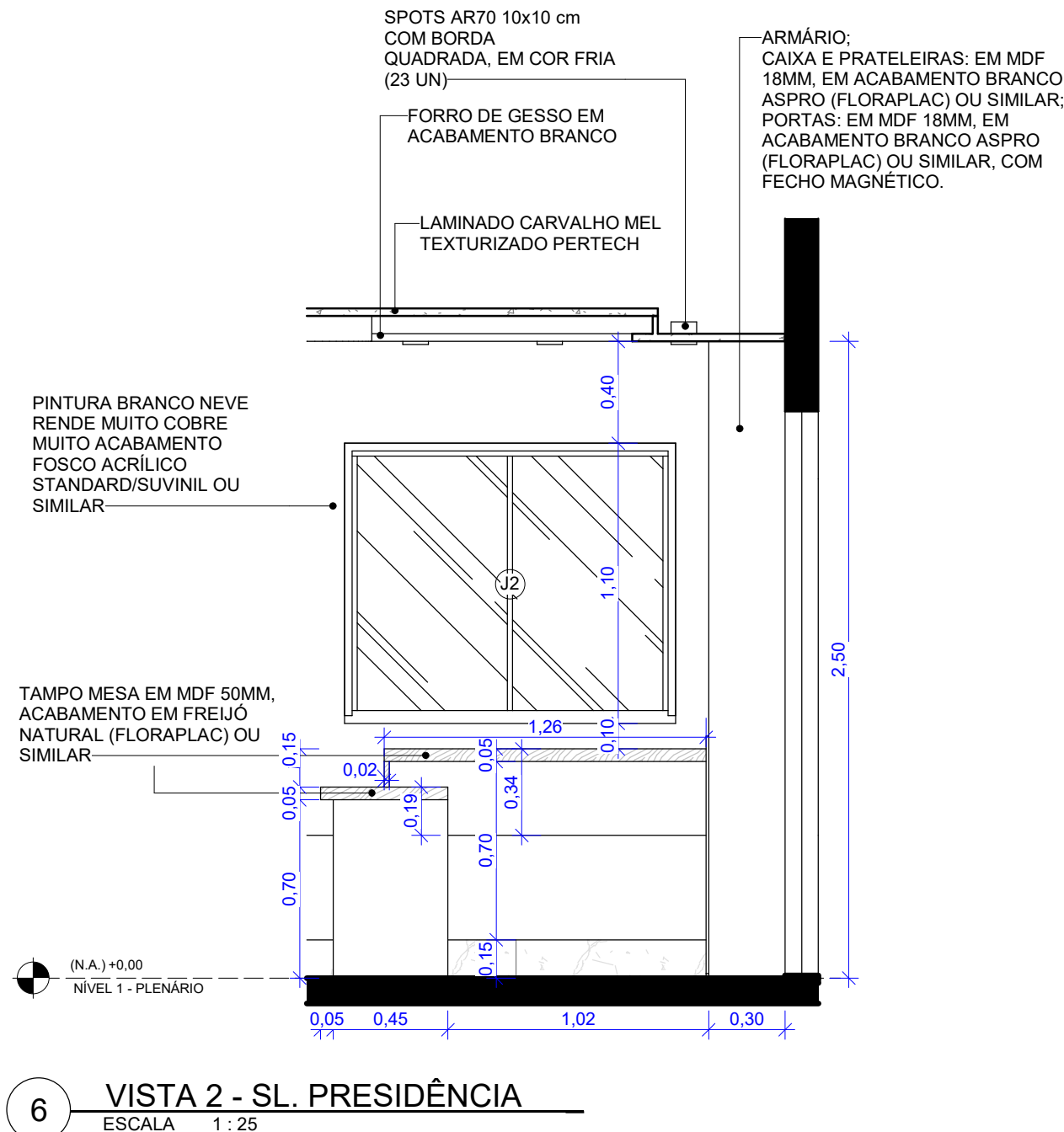
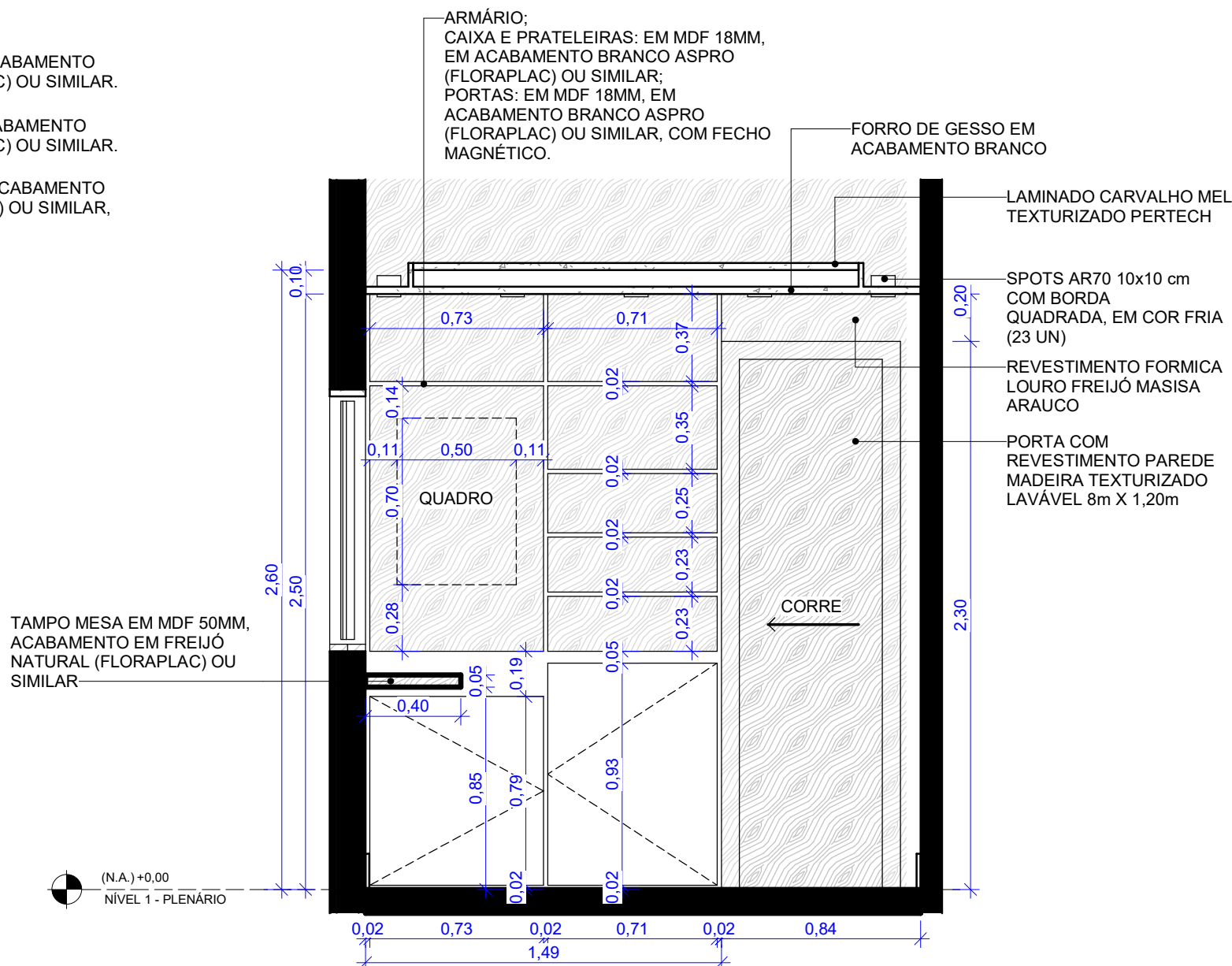
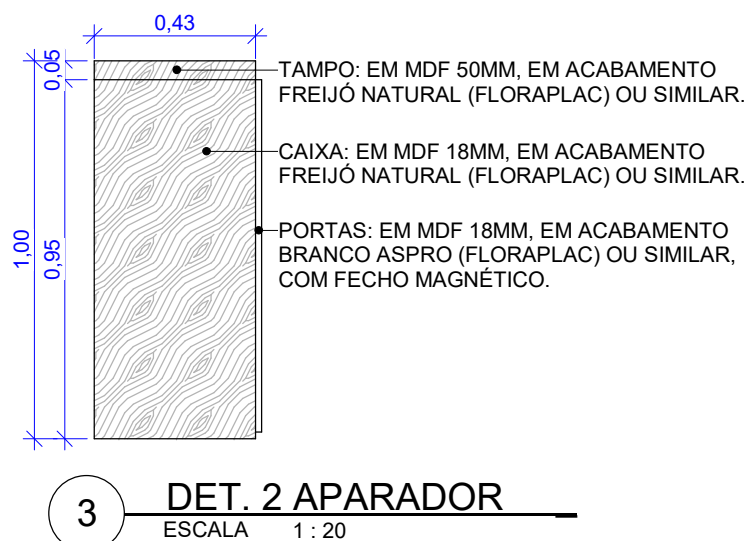
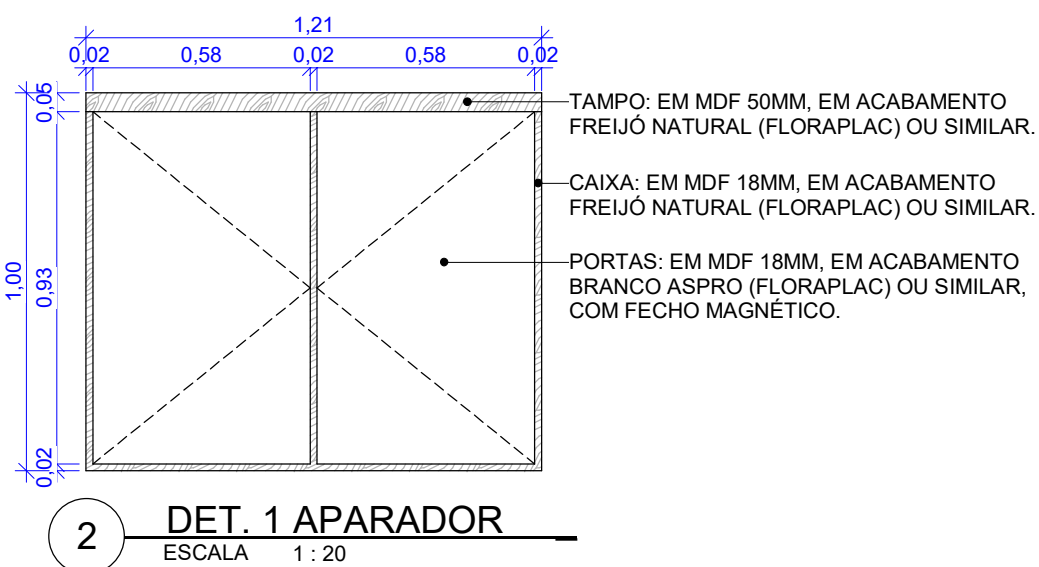
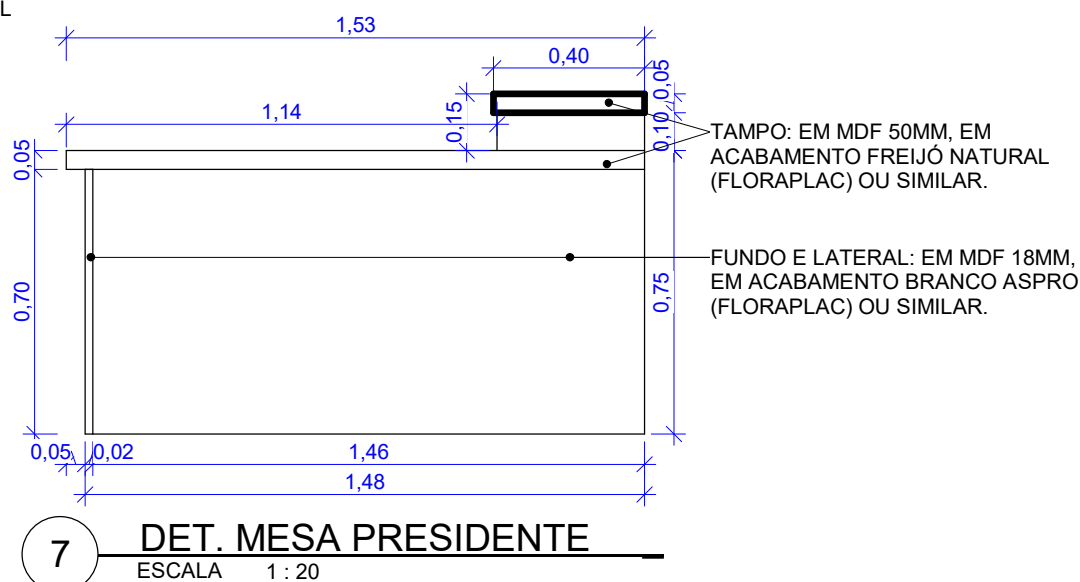
QUADRO DE PORTAS				
CÓD	QUANT.	ALTURA	COMP.	DESCRIÇÃO
P1	5	2,10 m	0,80 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P2	3	2,10 m	0,60 m	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA
P3	1	2,10 m	0,80 m	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA
P4	1	2,10 m	0,60 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P5	1	2,10 m	1,20 m	PORTA BLINDEX PIVOTANTE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm GLASS TEMPER
P6	1	2,10 m	0,60 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P7	1	2,10 m	1,00 m	PORTA EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADA
P8	1	2,10 m	0,68 m	PORTA EXISTENTE NO LOCAL
P9	1	2,10 m	0,70 m	PORTA EXISTENTE NO LOCAL

FOLHA 04/07	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		RESPONSÁVEL	
	PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	DESENHO	VITÓRIA SAMPAIO	
	LOCAL: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N. CENTRO, PALMÁCIA/CE	ART	CE20251682322	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA	ESCALAS	DESENHO(S) CORTES/FACHADA FRONTAL	
CREA-CE 56671 RNP: 0614522650				

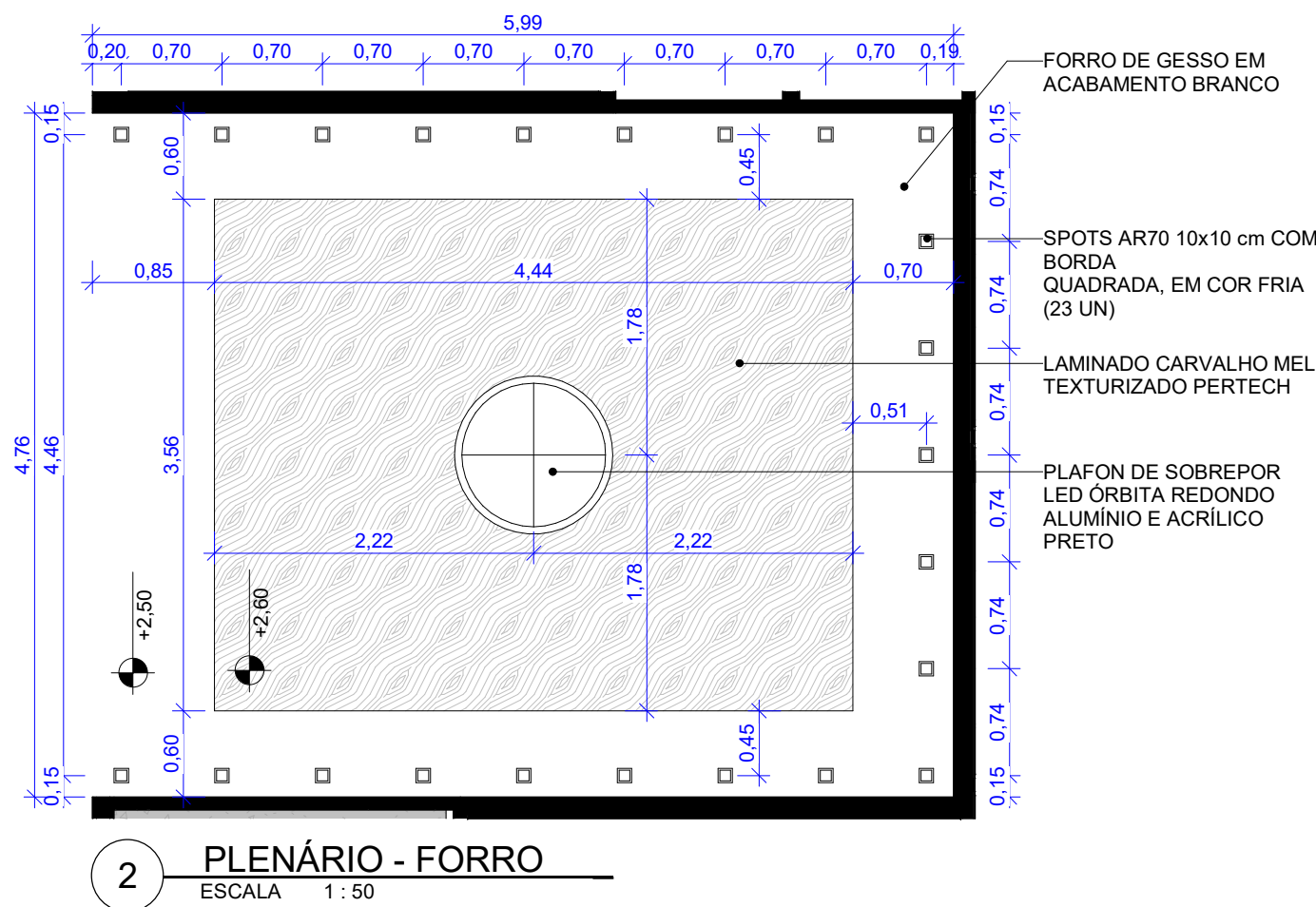
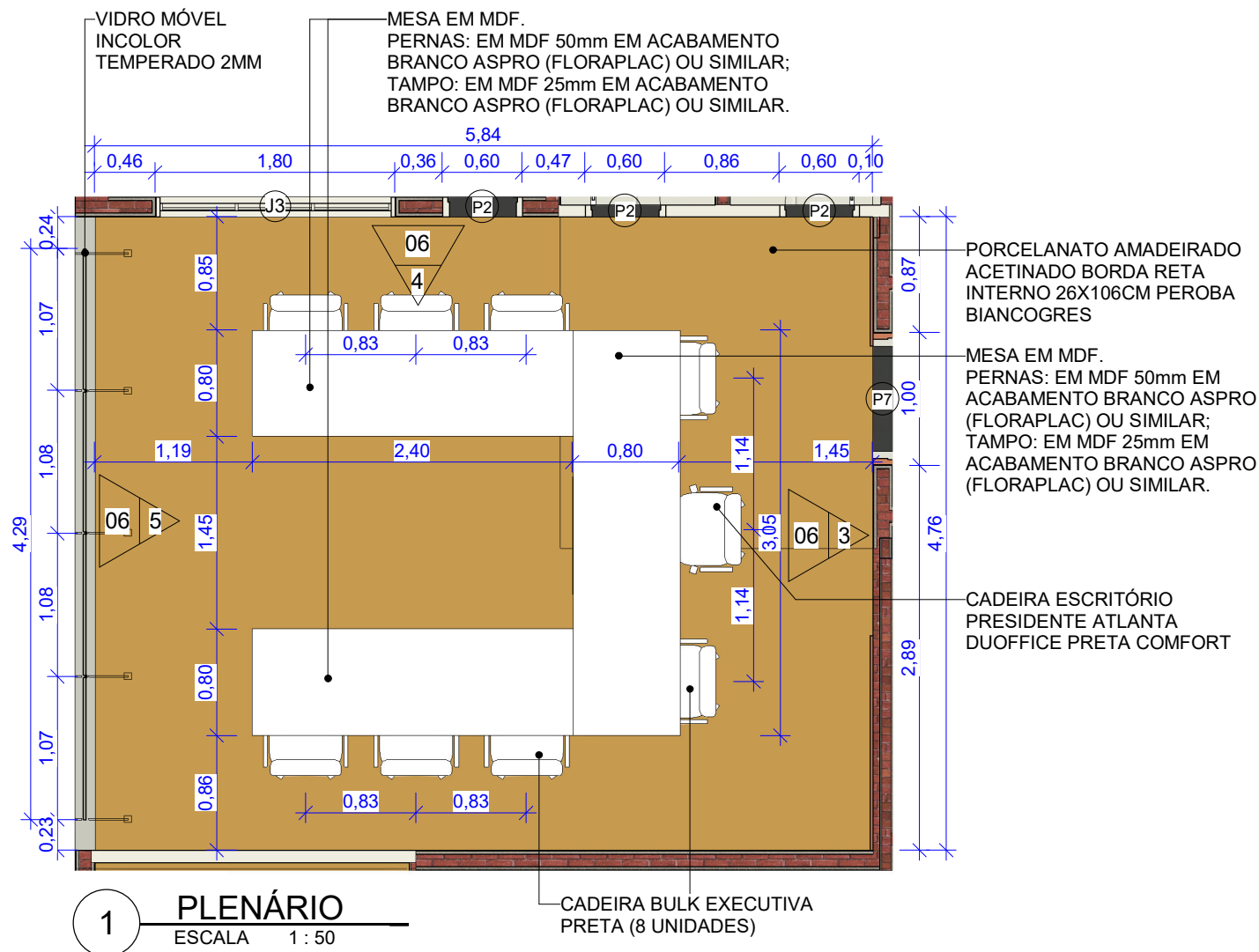


QUADRO DE PORTAS				
CÓD	QUANT.	ALTURA	COMP.	DESCRIÇÃO
P1	5	2,10 m	0,80 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P2	3	2,10 m	0,60 m	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA
P3	1	2,10 m	0,80 m	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA
P4	1	2,10 m	0,60 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P5	1	2,10 m	1,20 m	PORTA BLINDEX PIVOTANTE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm GLASS TEMPER
P6	1	2,10 m	0,60 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P7	1	2,10 m	1,00 m	PORTA EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADA
P8	1	2,10 m	0,68 m	PORTA EXISTENTE NO LOCAL
P9	1	2,10 m	0,70 m	PORTA EXISTENTE NO LOCAL

QUADRO DE JANELAS				
CÓD	QNT.	COMP.	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J1	1	0,60 m	1,60 m	JANELA MAXIM-AR, ALUMÍNIO E VIDRO
J2	2	1,30 m	1,00 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J3	1	1,80 m	1,00 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J4	1	0,80 m	1,10 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J5	1	1,00 m	1,00 m	JANELA EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADA
J6	1	0,79 m	1,10 m	JANELA EXISTENTE NO LOCAL
J7	1	0,80 m	1,10 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS

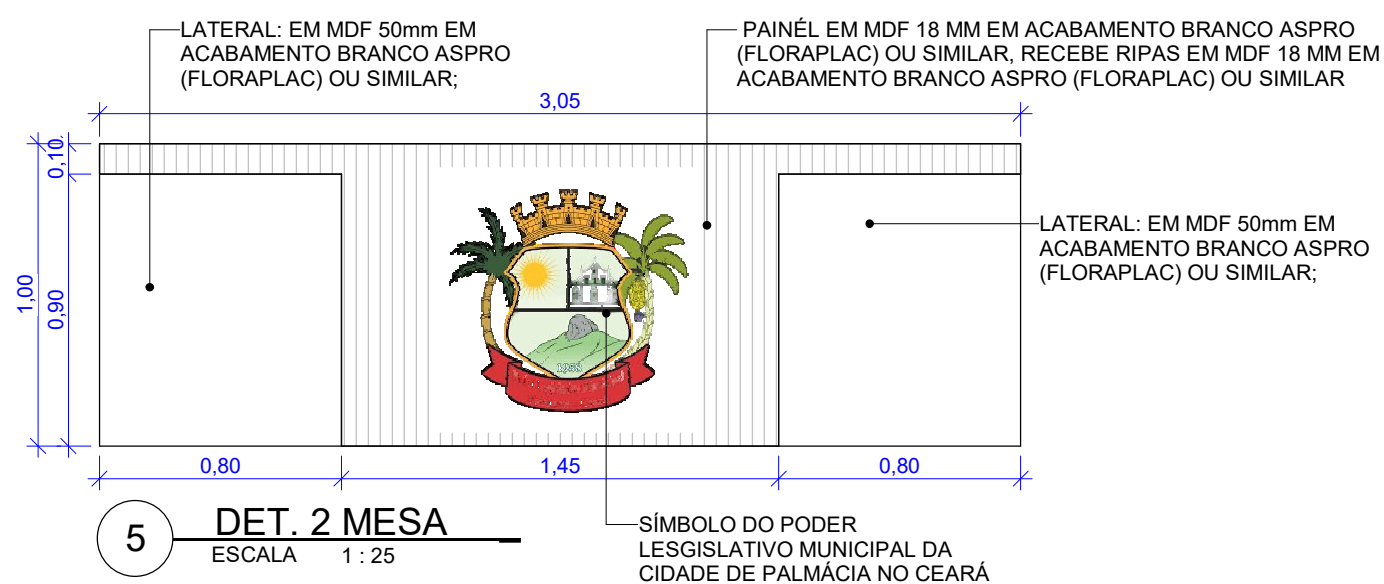
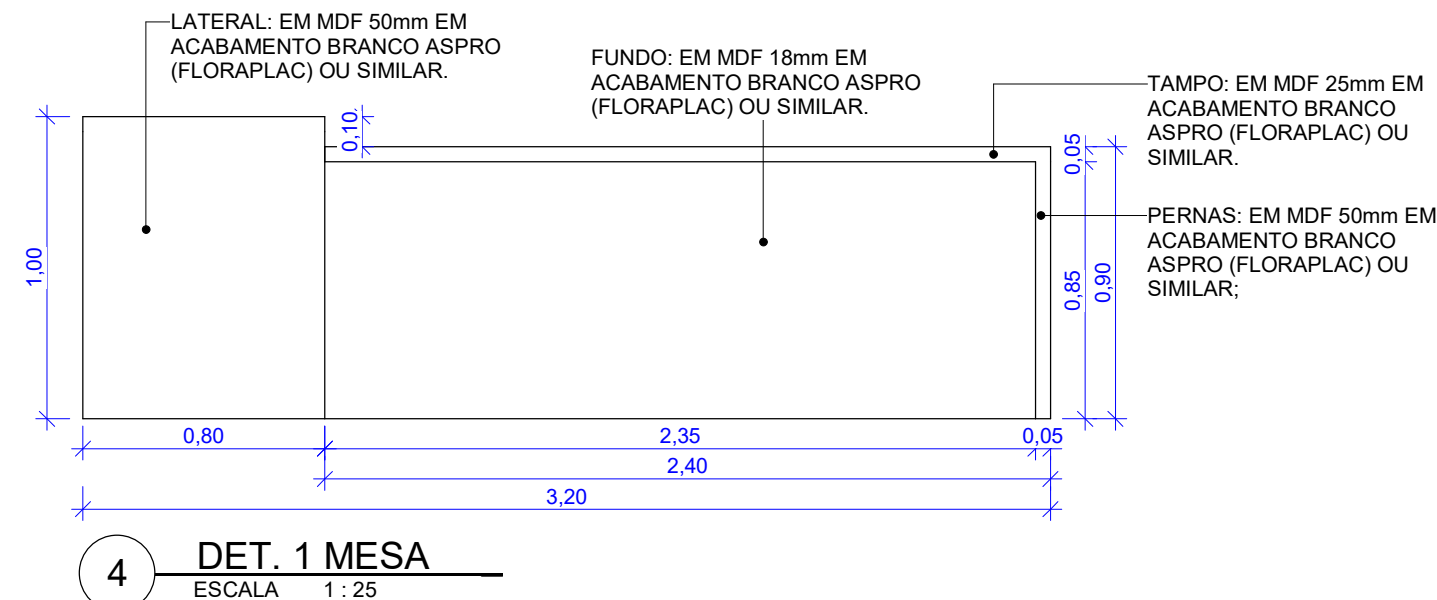
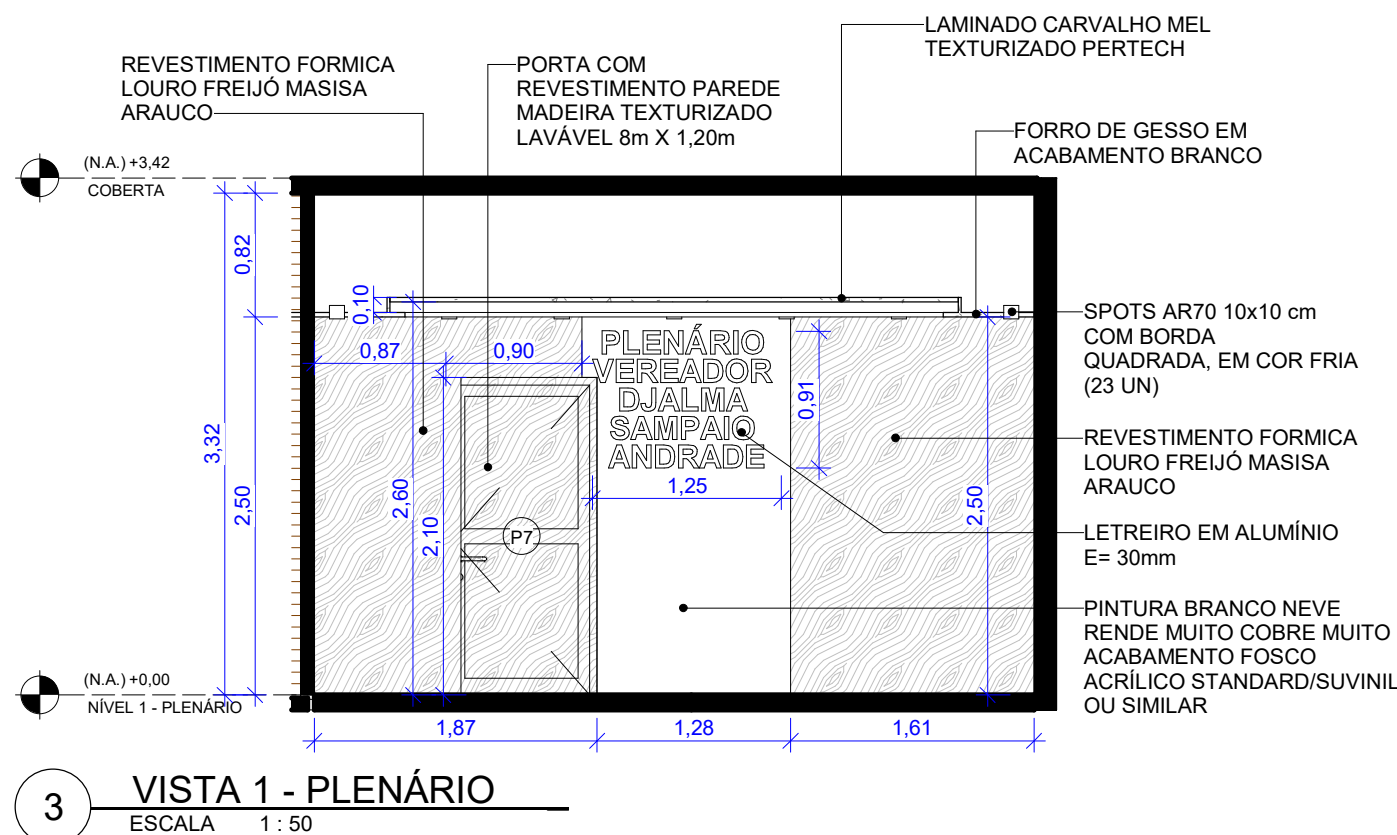


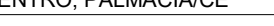
FOLHA 05 /07	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DESENHO	RESPONSÁVEL	
	PROJETO: PROJETO EXECUTIVO		VITÓRIA SAMPAIO	
	LOCAL: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N. CENTRO, PALMÁCIA/CE		CE20251682322	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA 		ART	DESENHO(S)	PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ
CREA-CE 56671 RNP: 0614522650		ESCALAS	SALA PRESIDÊNCIA	

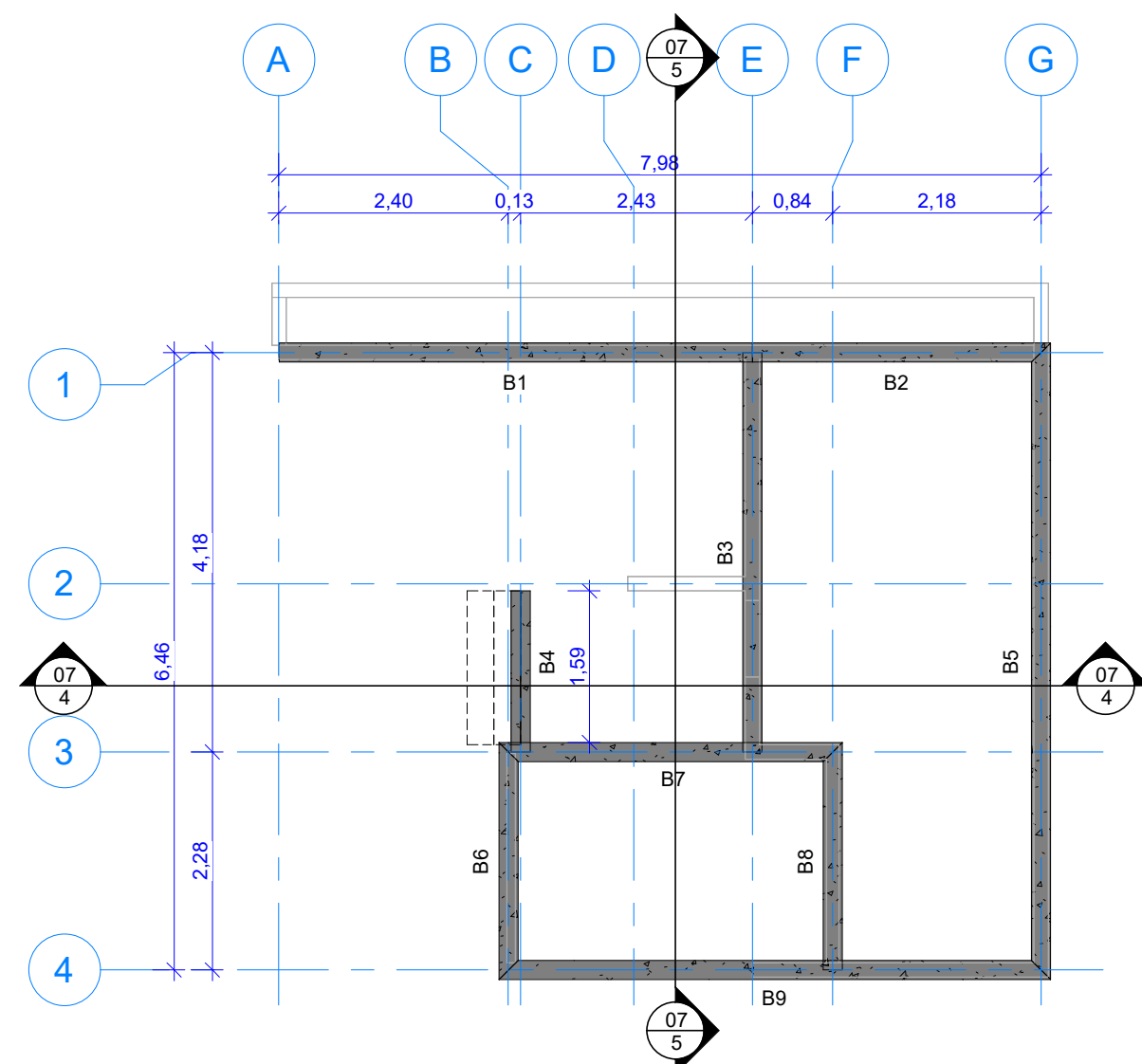


QUADRO DE PORTAS				
CÓD	QUANT.	ALTURA	COMP.	DESCRIÇÃO
P1	5	2,10 m	0,80 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P2	3	2,10 m	0,60 m	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA
P3	1	2,10 m	0,80 m	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA
P4	1	2,10 m	0,60 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P5	1	2,10 m	1,20 m	PORTA BLINDEX PIVOTANTE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm GLASS TEMPER
P6	1	2,10 m	0,60 m	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA
P7	1	2,10 m	1,00 m	PORTA EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADA
P8	1	2,10 m	0,68 m	PORTA EXISTENTE NO LOCAL
P9	1	2,10 m	0,70 m	PORTA EXISTENTE NO LOCAL

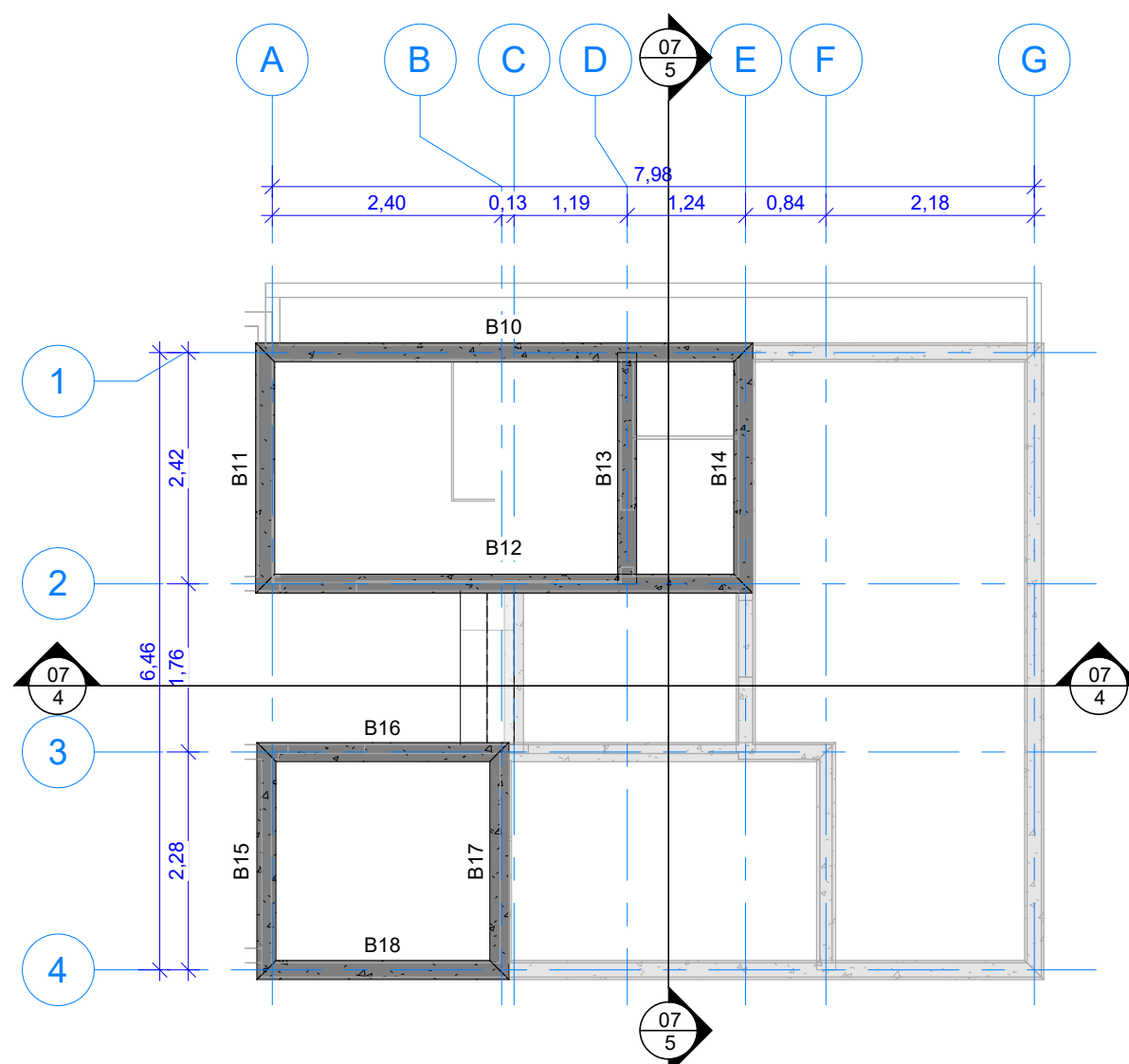
QUADRO DE JANELAS				
CÓD	QNT.	COMP.	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J1	1	0,60 m	1,60 m	JANELA MAXIM-AR, ALUMÍNIO E VIDRO
J2	2	1,30 m	1,00 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J3	1	1,80 m	1,00 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J4	1	0,80 m	1,10 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS
J5	1	1,00 m	1,00 m	JANELA EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADA
J6	1	0,79 m	1,10 m	JANELA EXISTENTE NO LOCAL
J7	1	0,80 m	1,10 m	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS



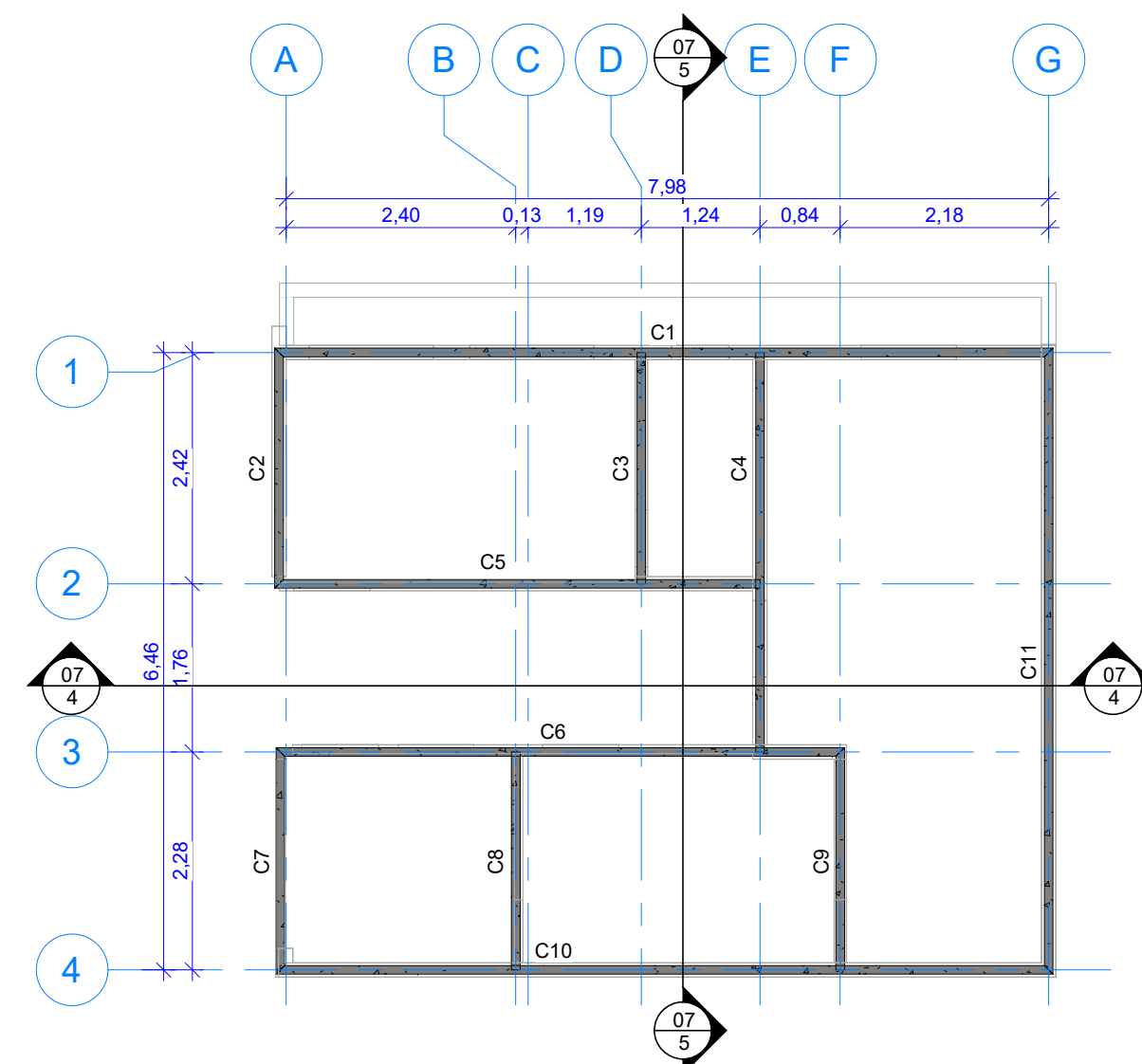
FOLHA 06/07	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DESENHO	RESPONSÁVEL	 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ
	PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	ART	VITÓRIA SAMPAIO	
	LOCAL: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N. CENTRO, PALMÁCIA/CE	ESCALAS	CE20251682322	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA 		DESENHO(S) PLENÁRIO		
CREA-CE 56671 RNP: 0614522650				



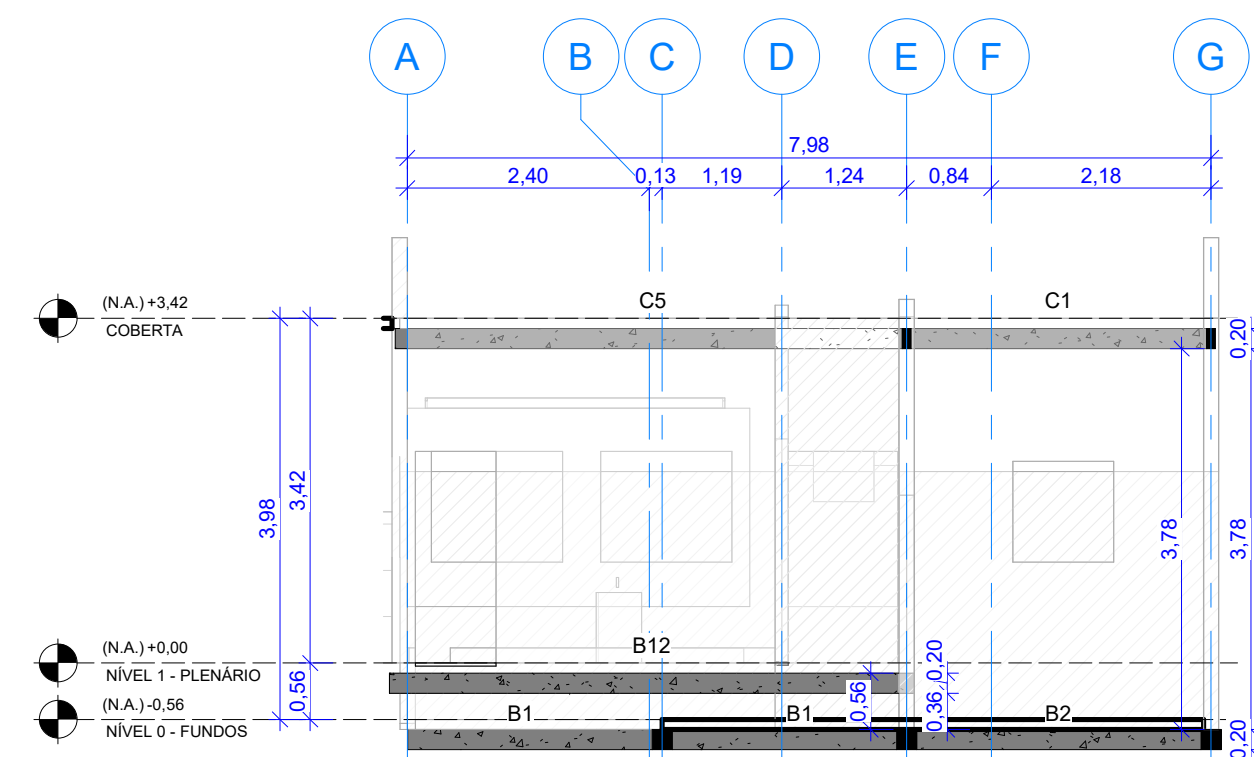
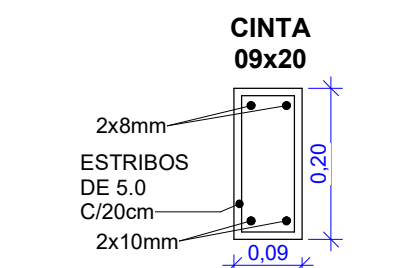
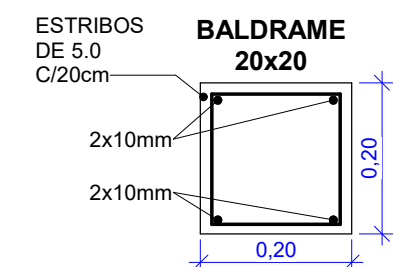
1 BALDRAMES NÍVEL 0 - FUNDOS
ESCALA 1 : 75



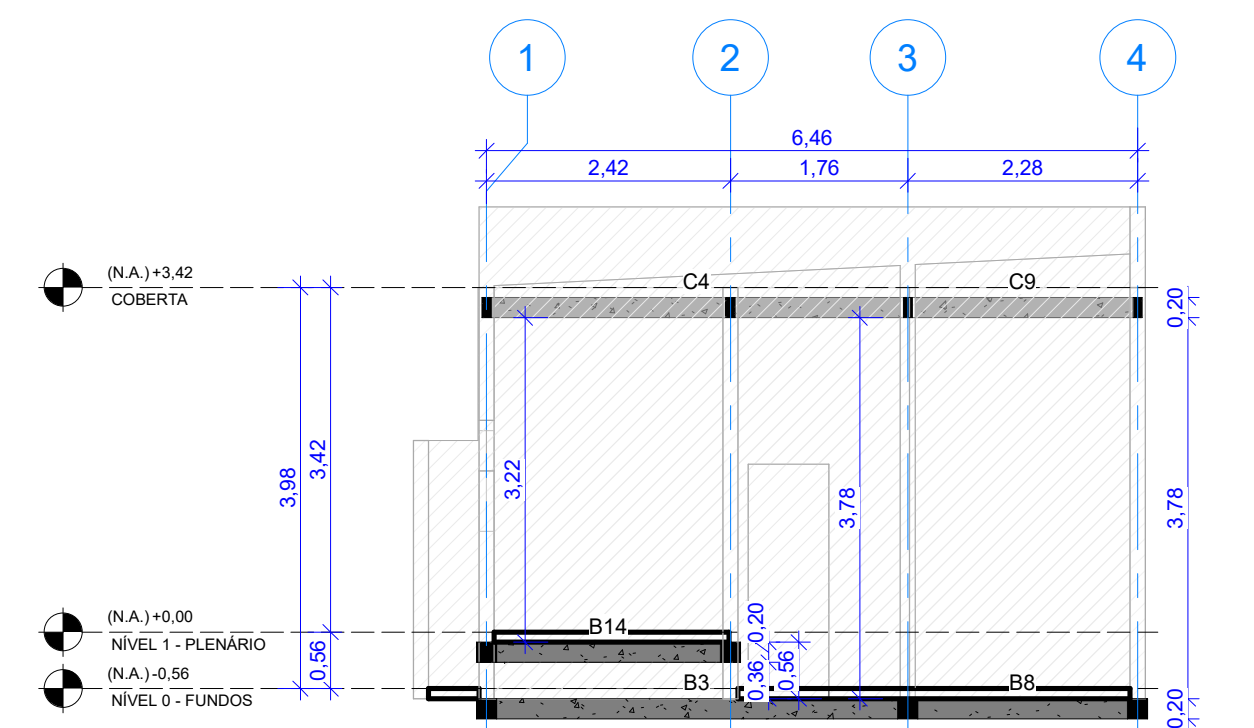
2 BALDRAMES NÍVEL 1 - PLENÁRIO
ESCALA 1 : 75



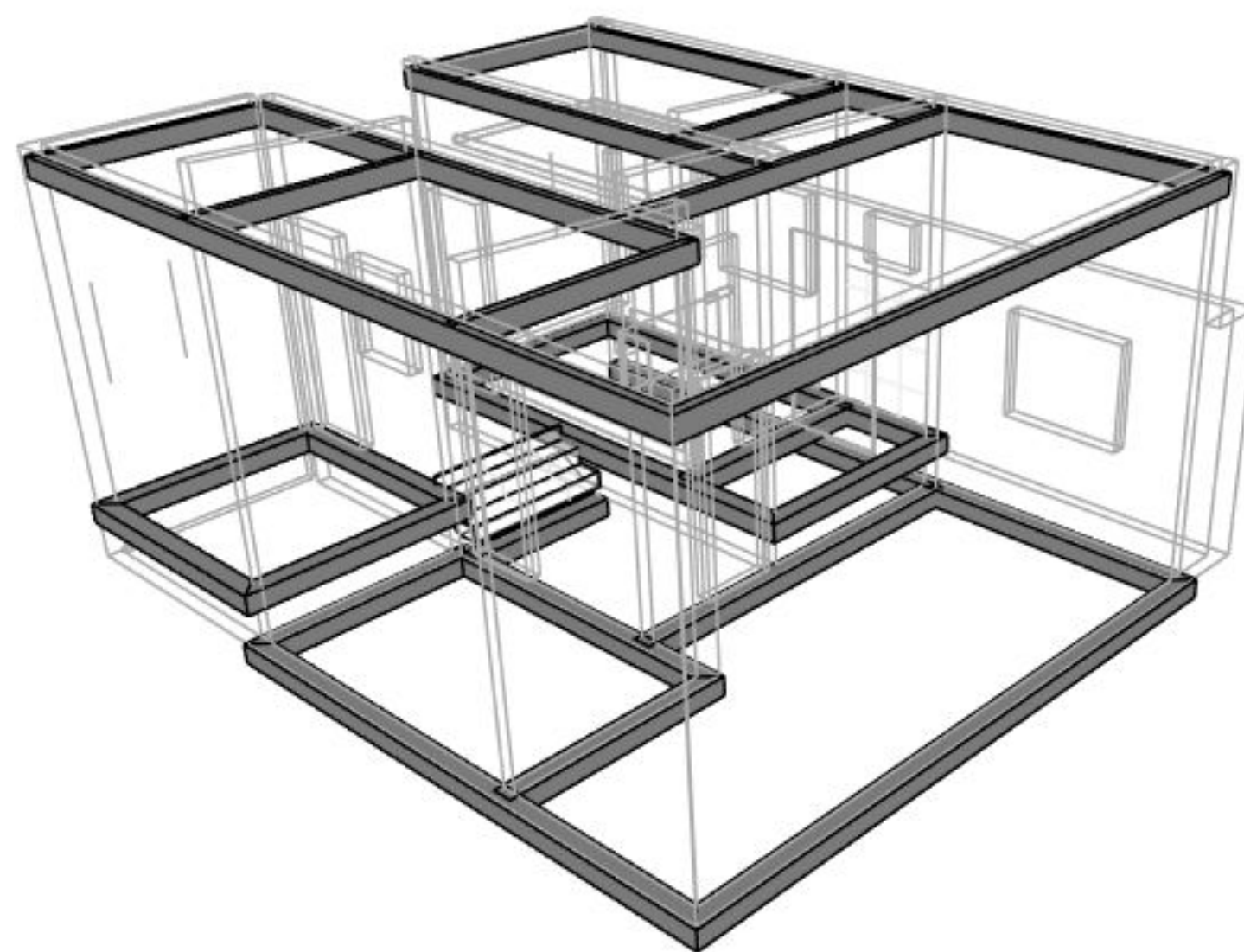
3 CINTAS COBERTA
ESCALA 1 : 75



4 CORTE A' ESTRUTURAL
ESCALA 1 : 75

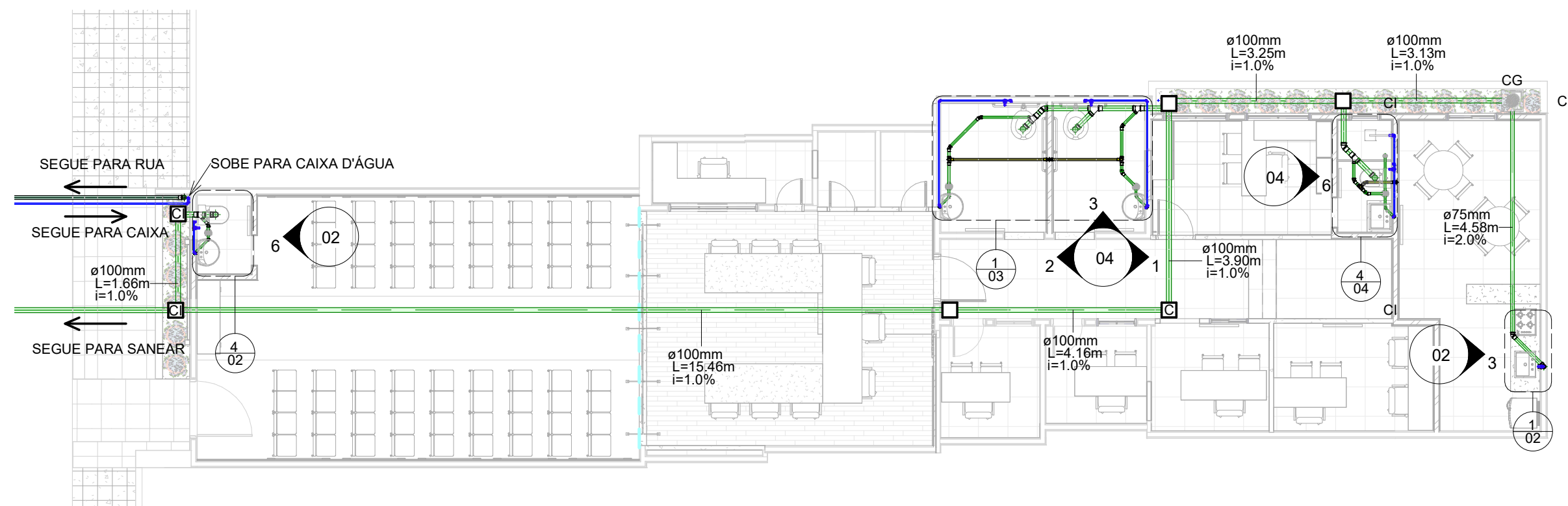


5 CORTE B' ESTRUTURAL
ESCALA 1 : 75

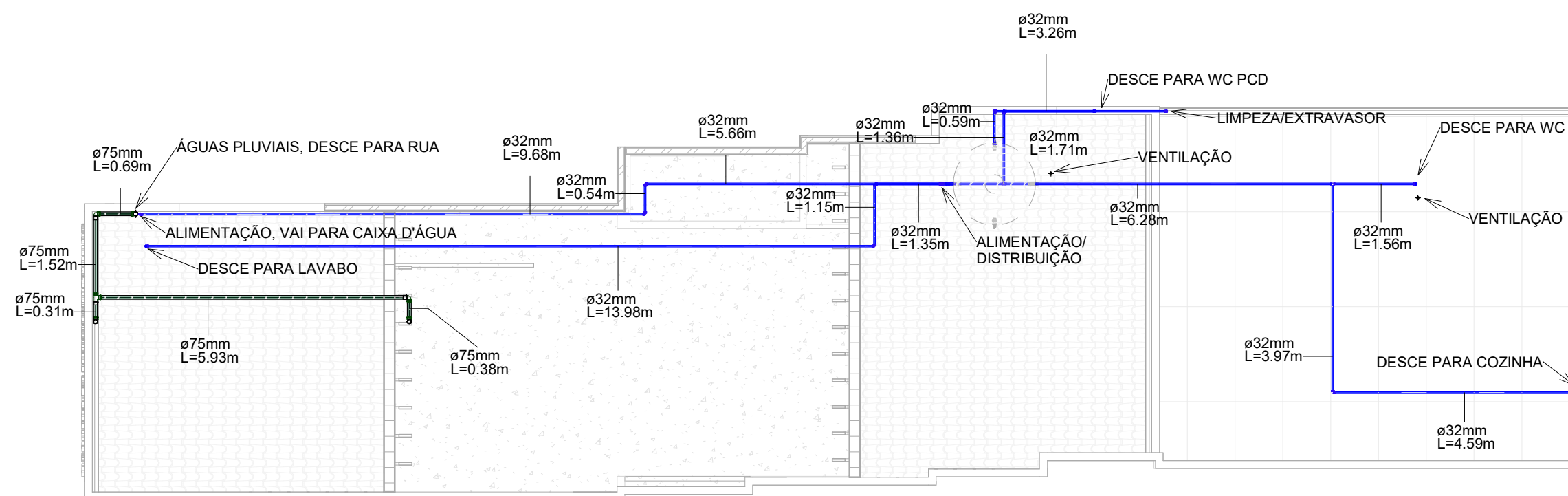


BALDRAME		
Comentários	Tipo	Comprimento
B1	20x20	4,95 m
B2	20x20	3,02 m
B3	20x20	4,18 m
B4	20x20	1,69 m
B5	20x20	6,46 m
B6	20x20	2,28 m
B7	20x20	3,39 m
B8	20x20	2,28 m
B9	20x20	5,57 m
B10	20x20	5,01 m
B11	20x20	2,42 m
B12	20x20	5,01 m
B13	20x20	2,42 m
B14	20x20	2,42 m
B15	20x20	2,28 m
B16	20x20	2,44 m
B17	20x20	2,28 m
B18	20x20	2,44 m

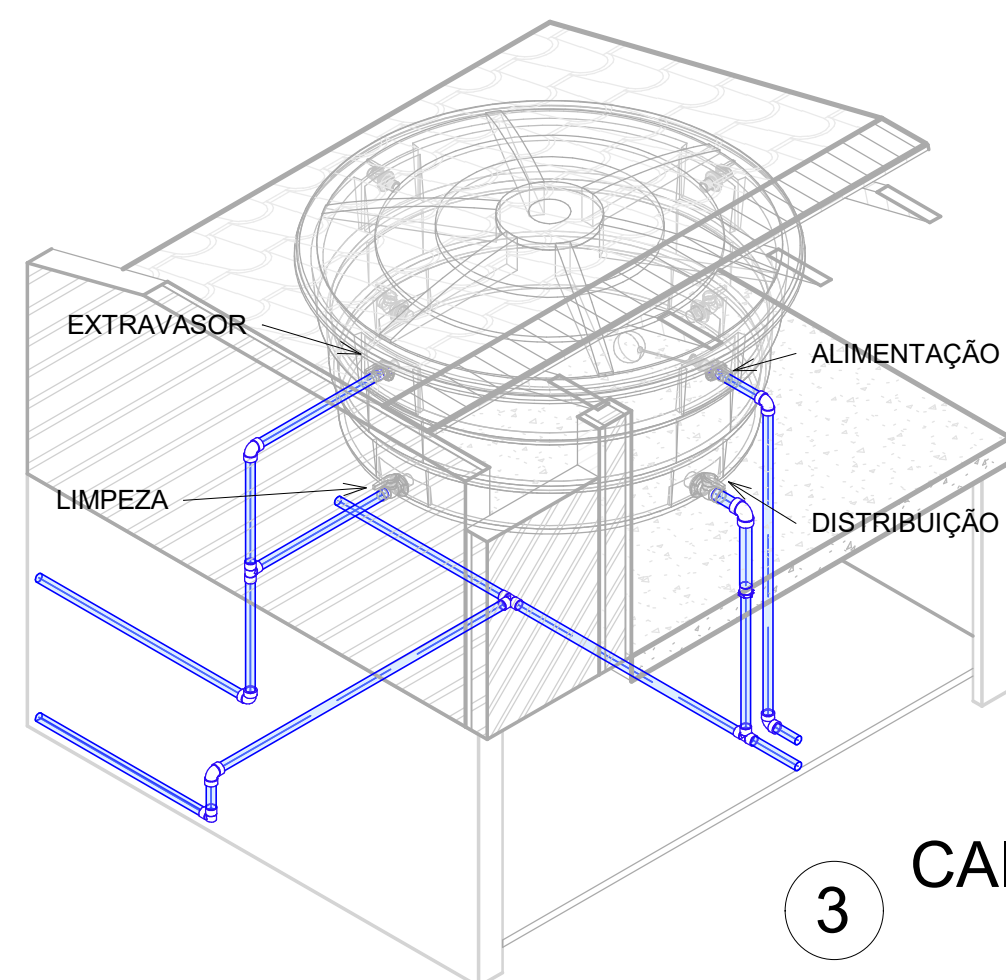
CINTAS		
Comentários	Tipo	Comprimento
C1	09x20	8,05 m
C2	09x20	2,42 m
C3	09x20	2,42 m
C4	09x20	4,18 m
C5	09x20	5,03 m
C6	09x20	5,86 m
C7	09x20	2,28 m
C8	09x20	2,28 m
C9	09x20	2,28 m
C10	09x20	8,04 m
C11	09x20	6,46 m



1 Térreo Geral
1 : 100

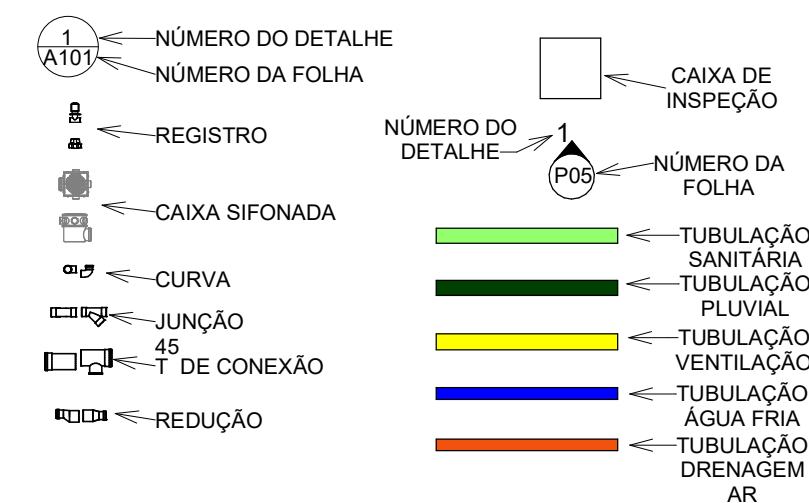


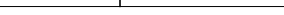
2 Cobertura
1 : 100



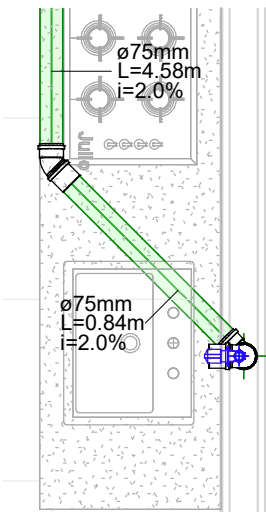
3 CAIXA

LEGENDA

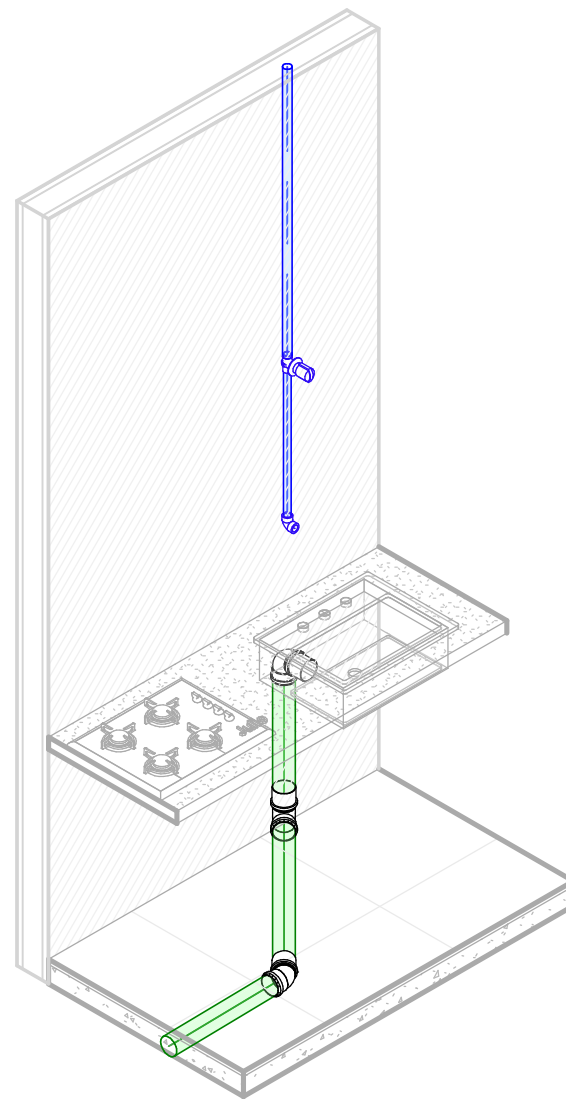


FOLHA 01 /04	PROPRIETÁRIO:CÂMARA MUNICIPAL DE PALMACIA PROJETO:PROJETO HIDROSSANITÁRIO LOCAL:PALMACIA, CEARÁ		
		DESENHO	LUCA CATALDO
		ART	CE20251682322
		ESCALAS	DESENHO(S) PLANTA/CAIXA
PROJETO: ÁRTHUR VITOR MAGALHÃES CREA-CE 56671 RNP: 0614522650			

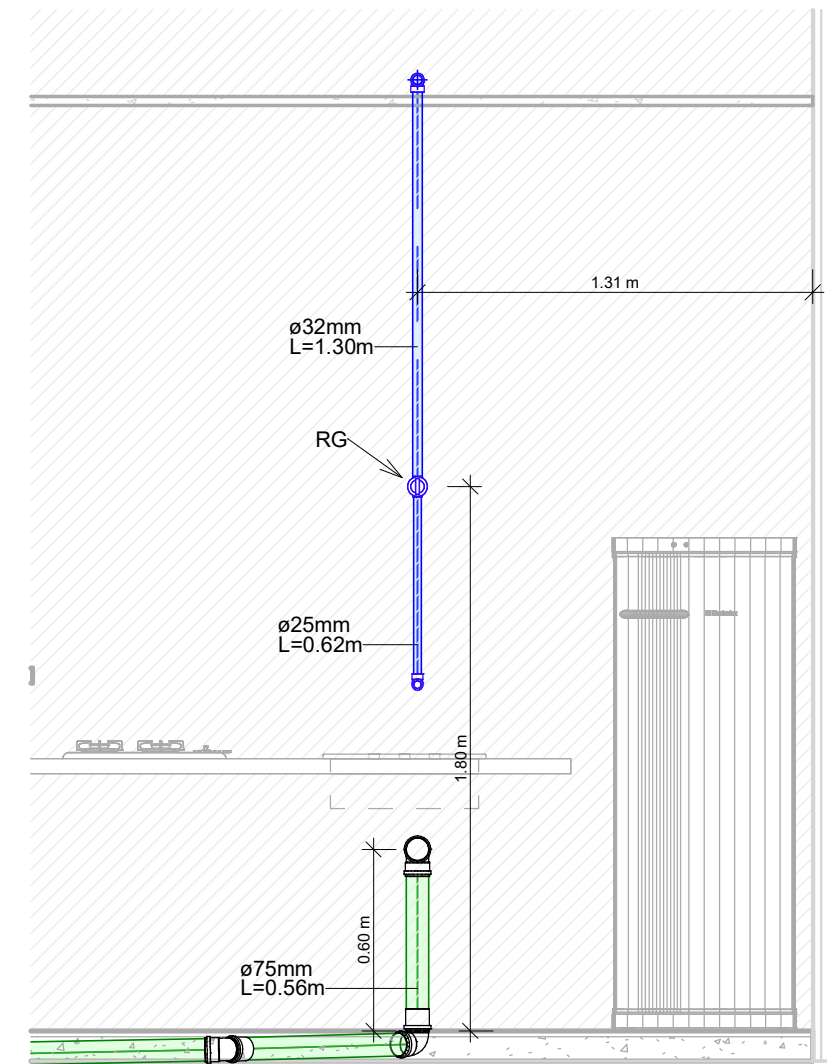
1 COZINHA
1 : 25



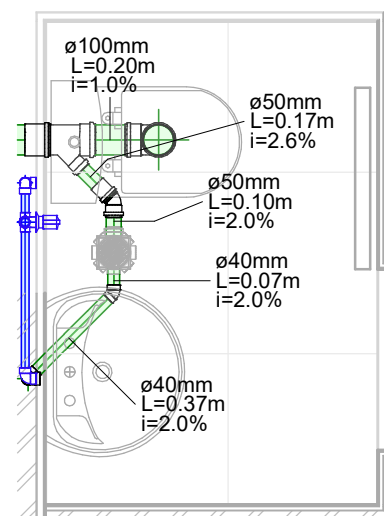
2 COZINHA



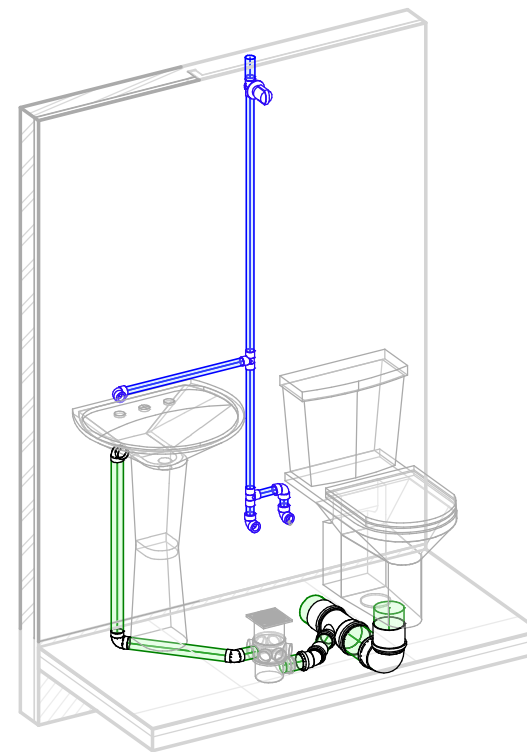
3 COZINHA
1 : 25



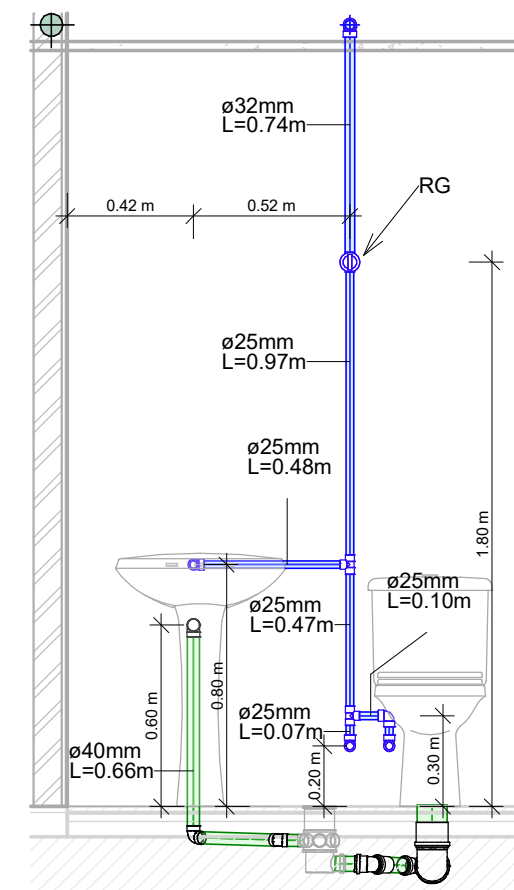
4 LAVABO
1 : 25



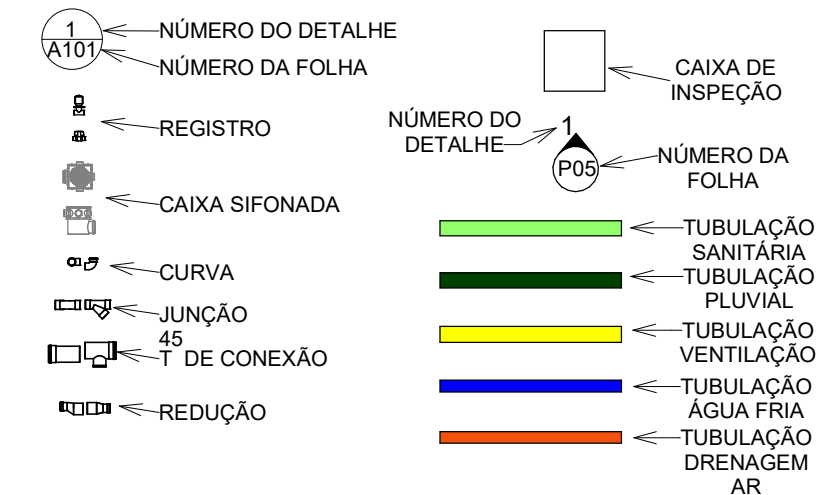
5 LAVABO



6 LAVABO
1 : 25

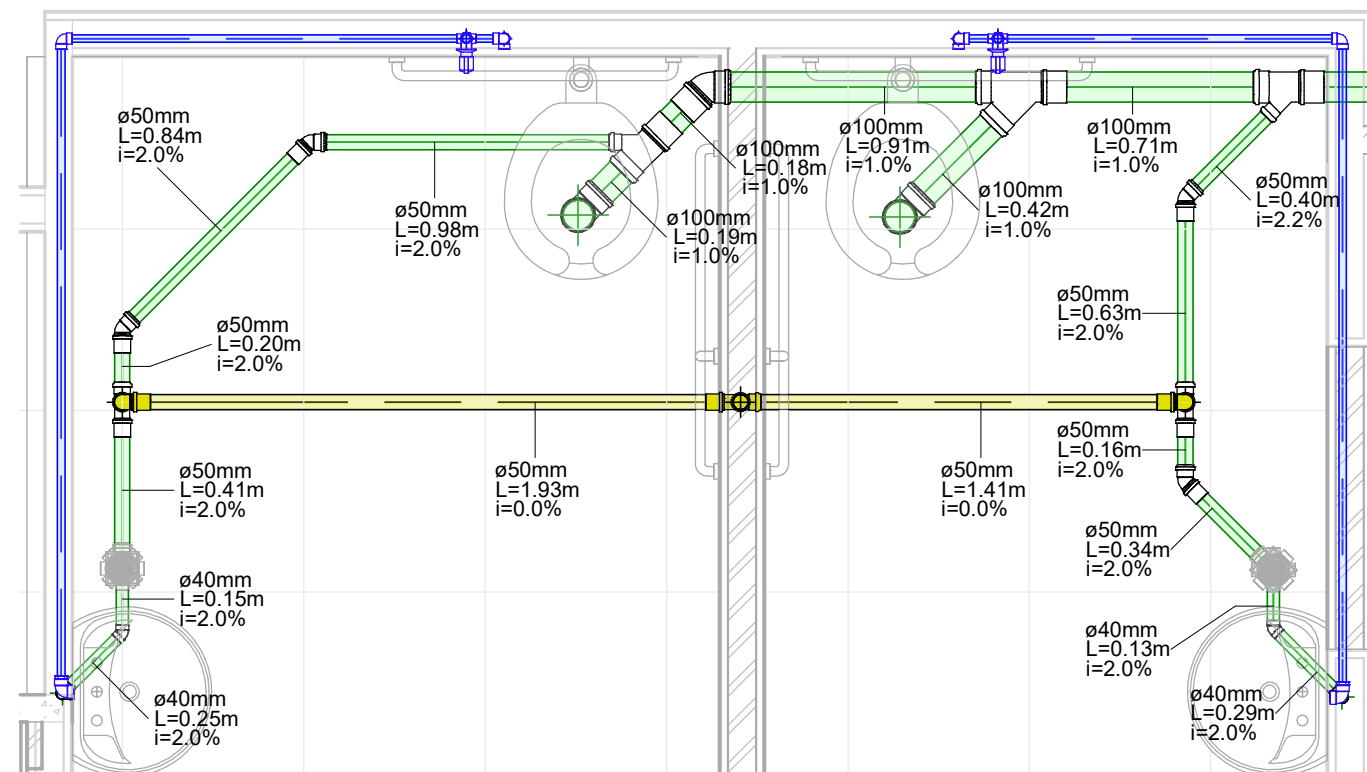


LEGENDA

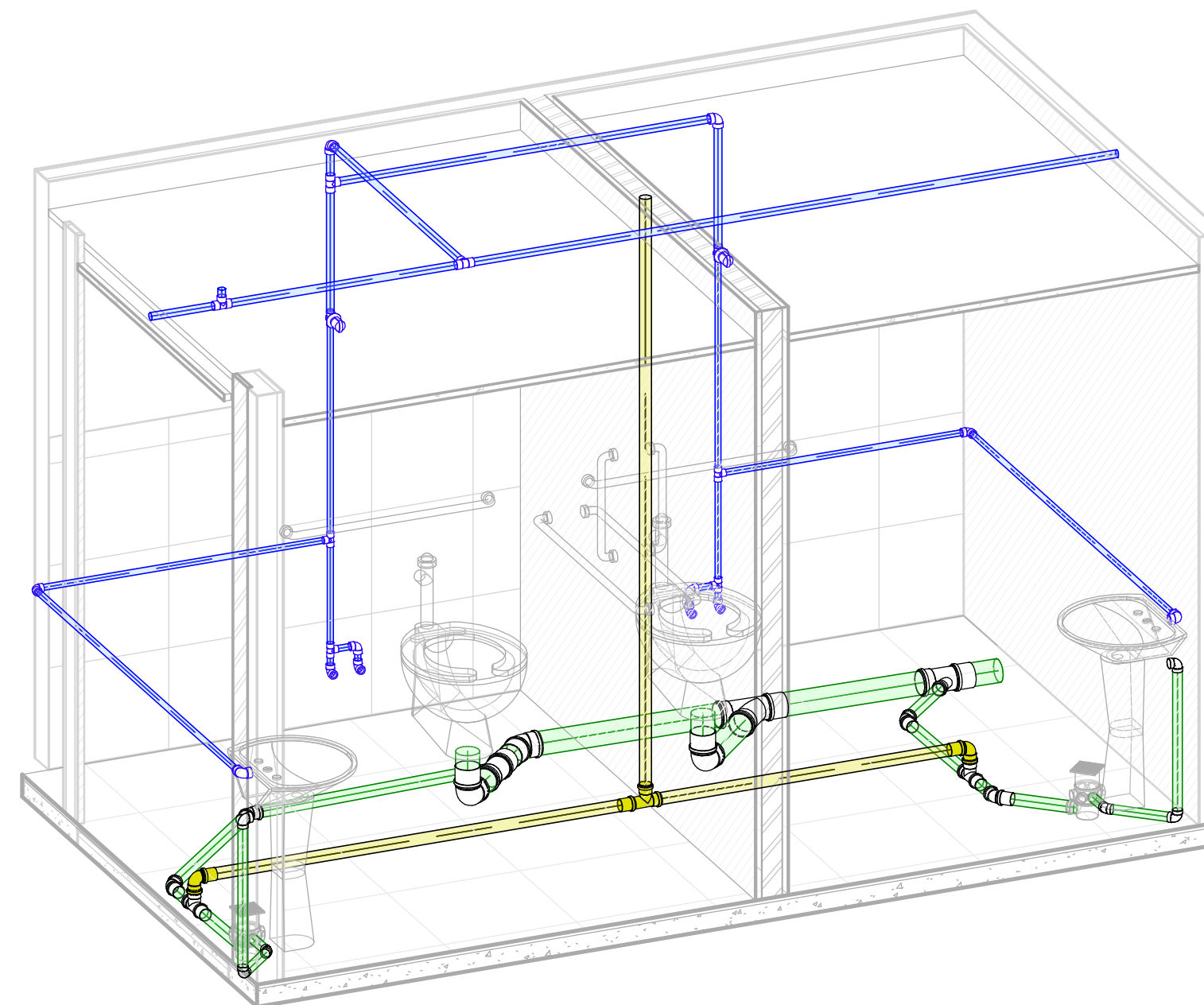


FOLHA 02 /04	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PALMACIA PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO LOCAL: PALMACIA, CEARÁ	DESENHO	LUCA CATALDO
		ART	CE20251682322
		ESCALAS	DESENHO(S) COZINHA/LAVABO

PROJETO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES CREA-CE 56671 RNP: 0614522650

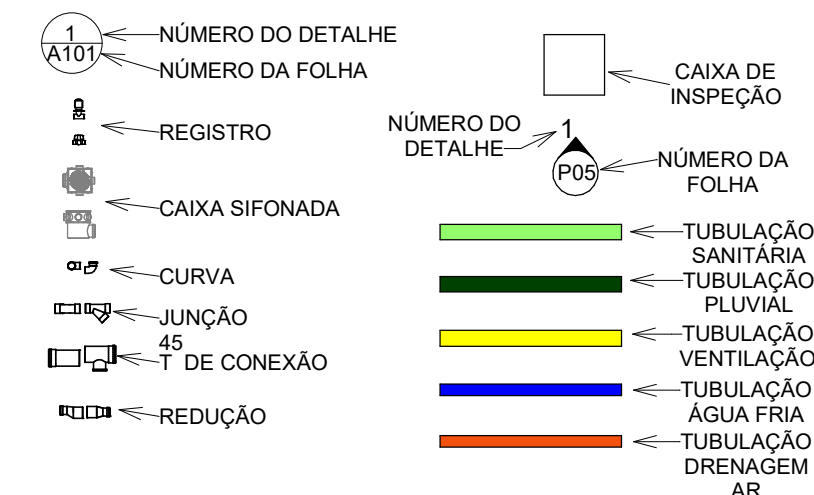


1 WC PCD
1 : 25

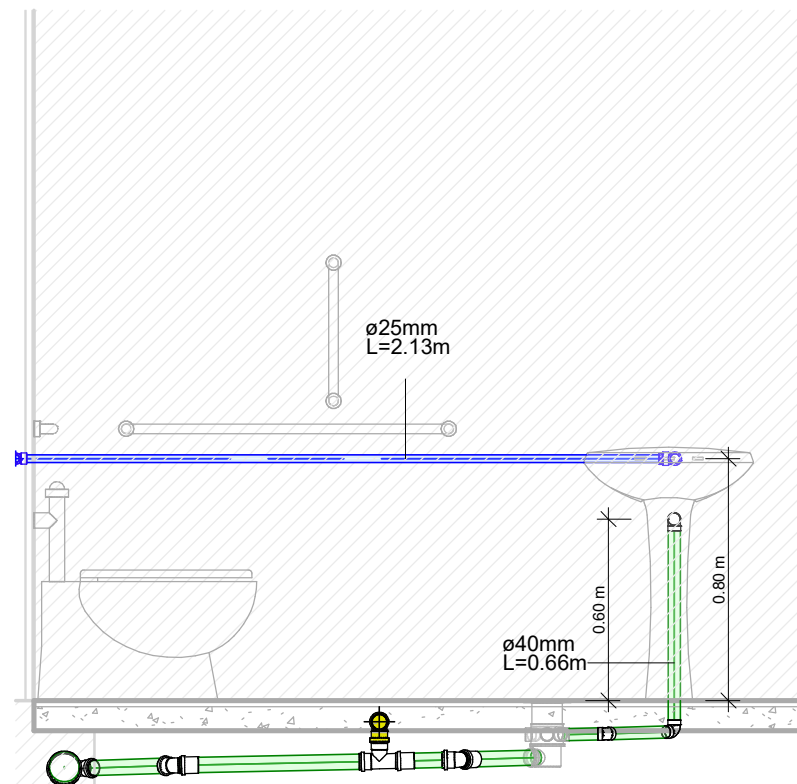


2 WC PCD

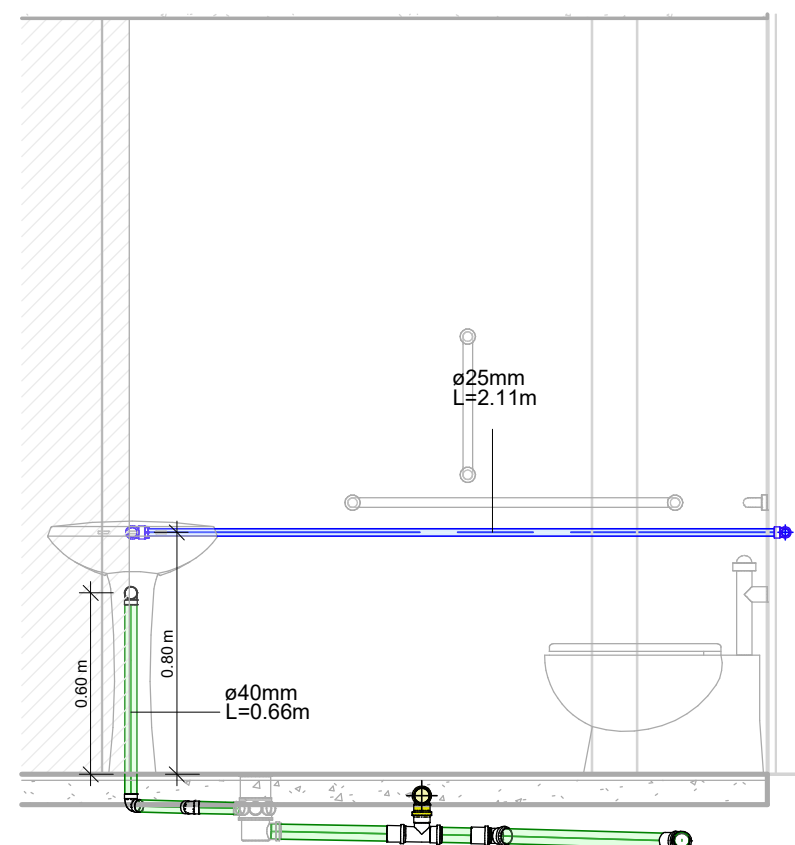
LEGENDA



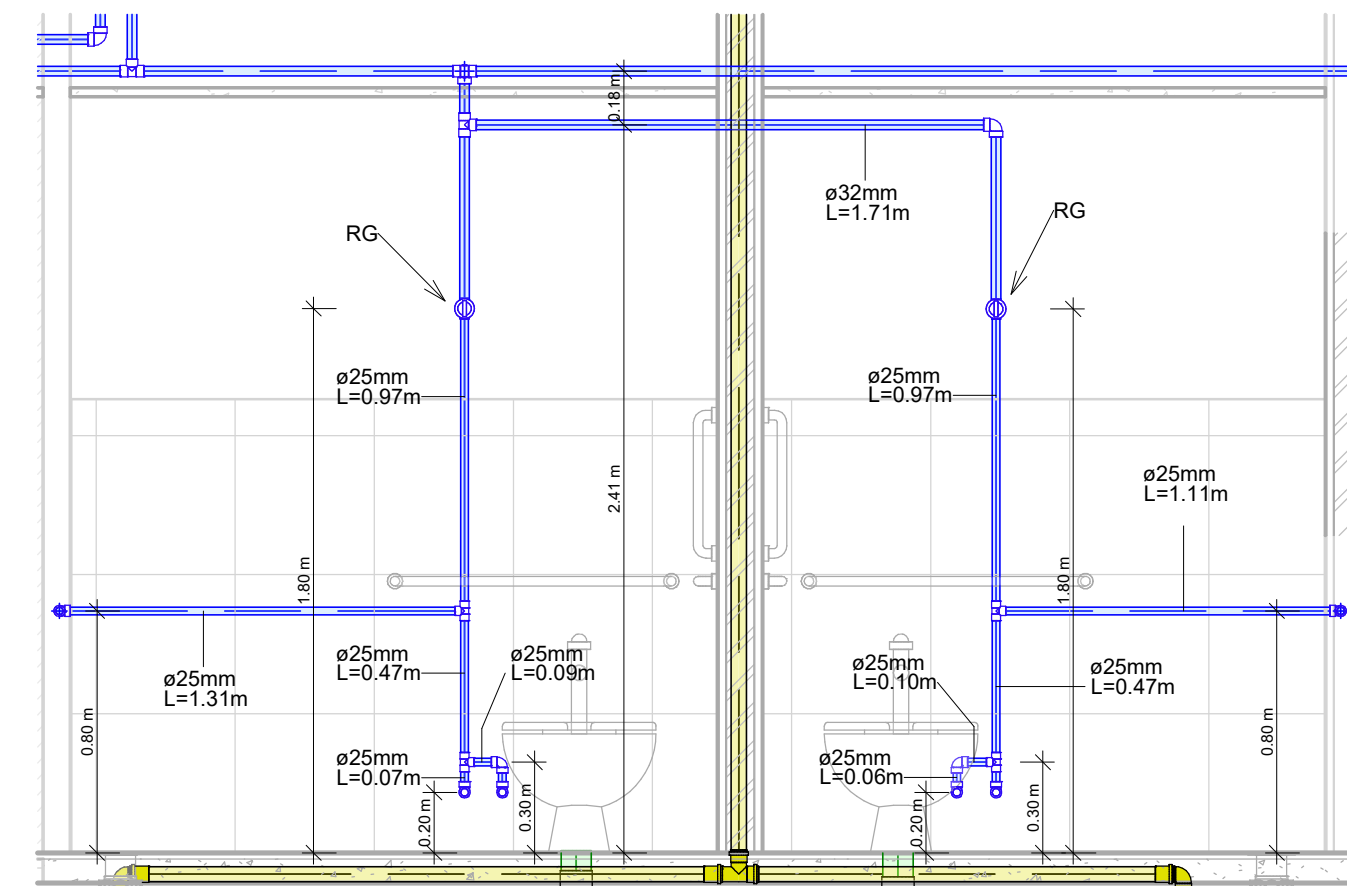
FOLHA 03 /04	PROPRIETÁRIO:CÂMARA MUNICIPAL DE PALMACIA PROJETO:PROJETO HIDROSSANITÁRIO LOCAL:PALMACIA, CEARÁ	DESENHO	LUCA CATALDO
		ART	CE20251682322
		ESCALAS	DESENHO(S) WC PCD
			
PROJETO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES CREA-CE 56671 RNP: 0614522650			



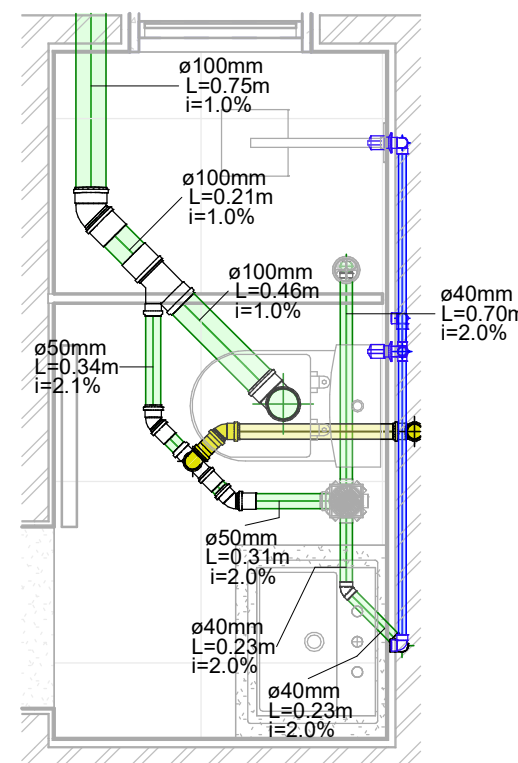
1 WC PCD VISTA 1
1 : 25



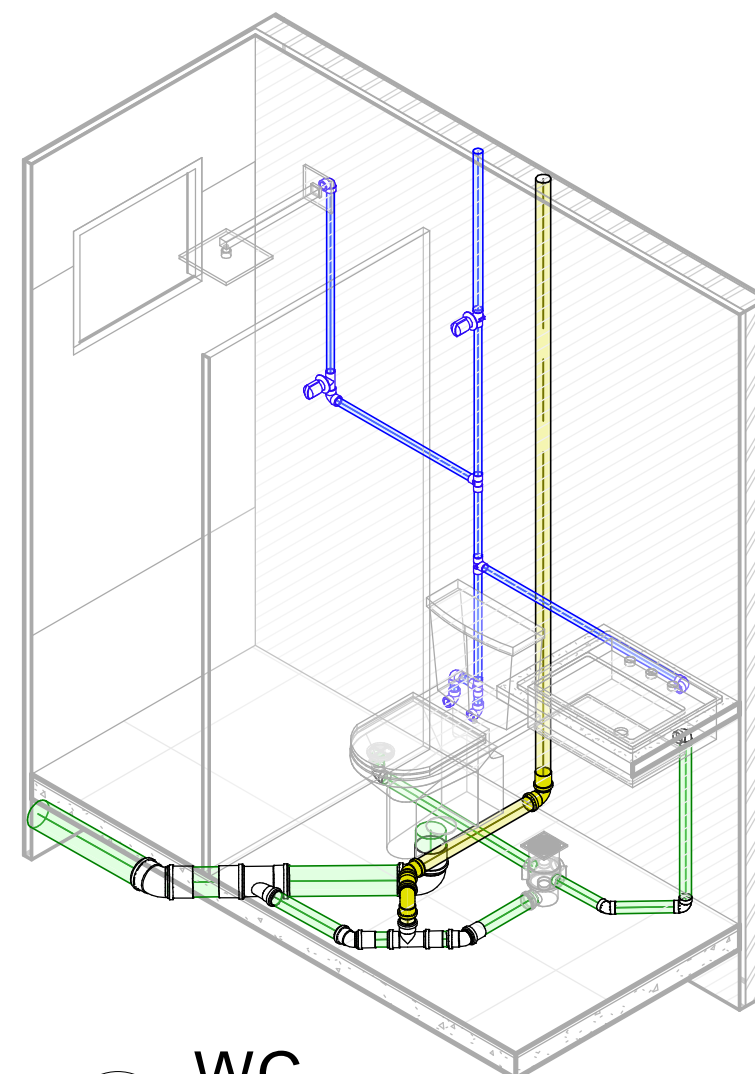
2 WC PCD VISTA 2
1 : 25



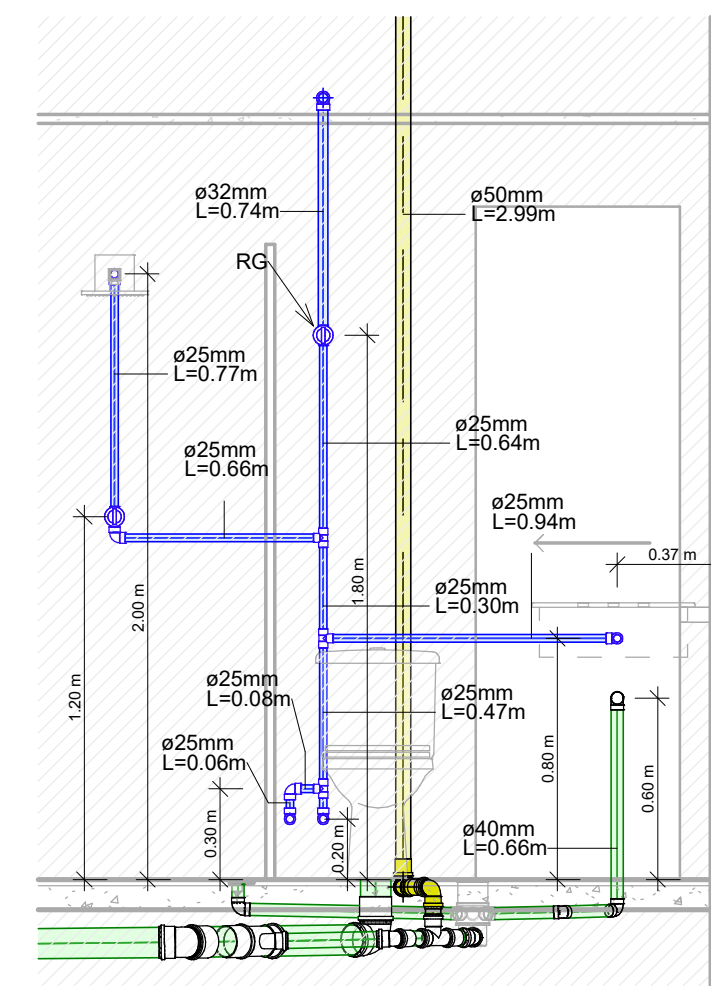
3 WC PCD VISTA 3
1 : 25



4 WC
1 : 25



5 WC

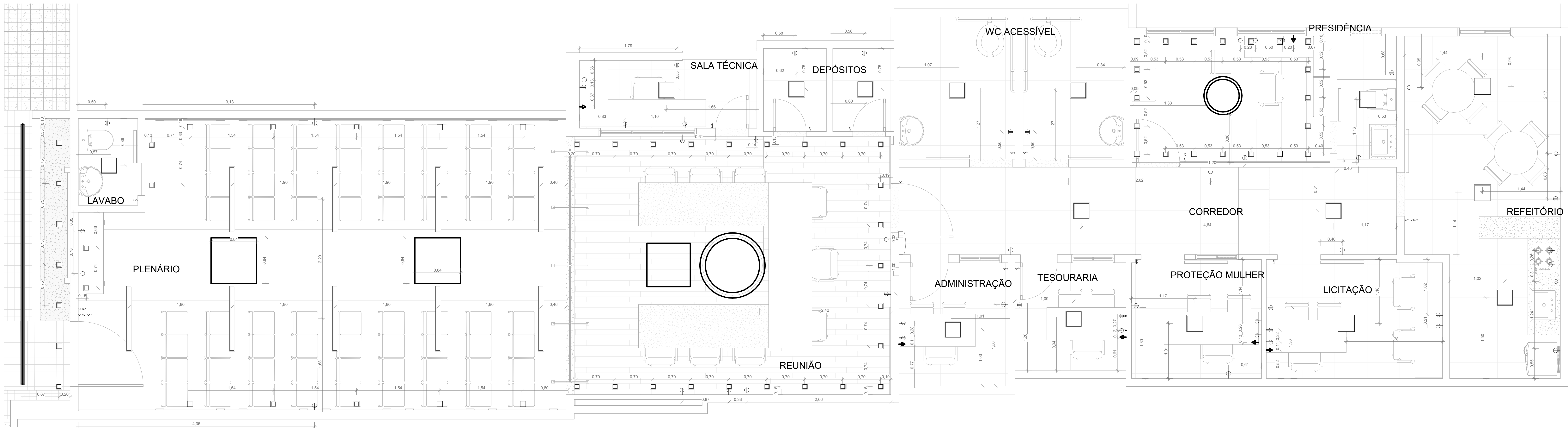


6 WC
1 : 25

LEGENDA

- 1 A101 — NÚMERO DO DETALHE
- NÚMERO DA FOLHA
- REGISTRO
- CAIXA SIFONADA
- CURVA
- JUNÇÃO
- 45 — T DE CONEXÃO
- REDUÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- 1 P05 — NÚMERO DO DETALHE
- NÚMERO DA FOLHA
- TUBULAÇÃO SANITÁRIA
- TUBULAÇÃO PLUVIAL
- TUBULAÇÃO VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DRENAGEM AR

FOLHA 04 /04	PROPRIETÁRIO:CÂMARA MUNICIPAL DE PALMACIA PROJETO:PROJETO HIDROSSANITÁRIO LOCAL:PALMACIA, CEARÁ		
		DESENHO	LUCA CATALDO
		ART	CE20251682322
		ESCALAS	DESENHO(S) WC PCD/WC
PROJETO: ARTHUR VITOR MAGALHÃES CREA-CE 56671 RNP: 0614522650			



1 PAV TÉRREO COTADO
ESCALA 1:27

CÁLCULO DA ILUMINAÇÃO												CÁLCULO DE PONTOS DE FORÇA												CÍRCULOS			
LOCAL	QUANT.	LUM. A LUSTRE				LUM. A PAREDE	LUM. A PLACAR	LUM. A PAREDE	LUM. A PAREDE	POTÊNCIA TOTAL DA ILUMINAÇÃO (VA)	CARGA TOTAL DE ILUMINAÇÃO	Nº CÍRC.	QUANT. DE PONTOS DE FORÇA	POTÊNCIA DOS PONTOS DE FORÇA	Nº CÍRC.	LOCAL	EQUIPAMENTO DE USO EXPERIENC.	QUANT. DE PONTOS DE FORÇA	POTÊNCIA DOS PONTOS DE FORÇA	Nº CÍRC.	Nº	TIPO	TENSÃO(V)	POTÊNCIA TOTAL (VA)			
		300	35	50	75																						
LAVABO	1			1						30	30	1	1	1	1	REFER. 1	COTA	1	300	4	1	ILUMINAÇÃO	220	1760			
PLENÁRIO	9		9		21	5				665	665	1	6	6	6	PLENÁRIO	AR	1	4000	6	2	TOMADAS	220	2160			
REUNIÃO	1	1								445	445	1	13	13	13	REUNIÃO	AR	1	4000	7	3	TOMADAS	220	1500			
SALA TÉCNICA	1			1						30	30	1	7	7	7	REUNIÃO	AR	1	4000	8	4	AR	220	4000			
DEPÓSITOS	2		2							70	70	1	2	2	2	ADMINISTRAÇÃO	AR	1	1350	9	7	AR	220	4000			
WC ACESSÍVEL	2		2							70	70	1	2	2	2	TESOURARIA	AR	1	1350	10	8	AR	220	4000			
ADMINISTRAÇÃO	1		1							35	35	1	3	3	3	PROTEÇÃO MULHER	AR	1	1350	11	9	AR	220	1350			
TESOURARIA	1		1							35	35	1	3	3	3	LICITAÇÃO	AR	1	1350	12	10	AR	220	1350			
PROTEÇÃO MULHER	1		1							35	35	1	3	3	3	SALA TÉCNICA	AR	1	1350	13	11	AR	220	1350			
LICITAÇÃO	1		1							35	35	1	3	3	3	PRESIDÊNCIA	AR	1	1350	14	12	AR	220	1350			
CORREDOR	2		2							70	70	1	4	4	4	CHUVEIRO	CHUVEIRO	1	5500	15	13	AR	220	1350			
REFER. 1	3		3							105	105	1	9	9	9	RESERVA	RESERVA	1	2000	16	14	AR	220	1500			
PRESIDÊNCIA	2	1	1							135	135	1	7	7	7	RESERVA	RESERVA	1	2000	17	15	CHUVEIRO	220	5500			
TOTALS	2	2	25	2	44	5				1760	1760		70		8000				13	90000				40160			

DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO

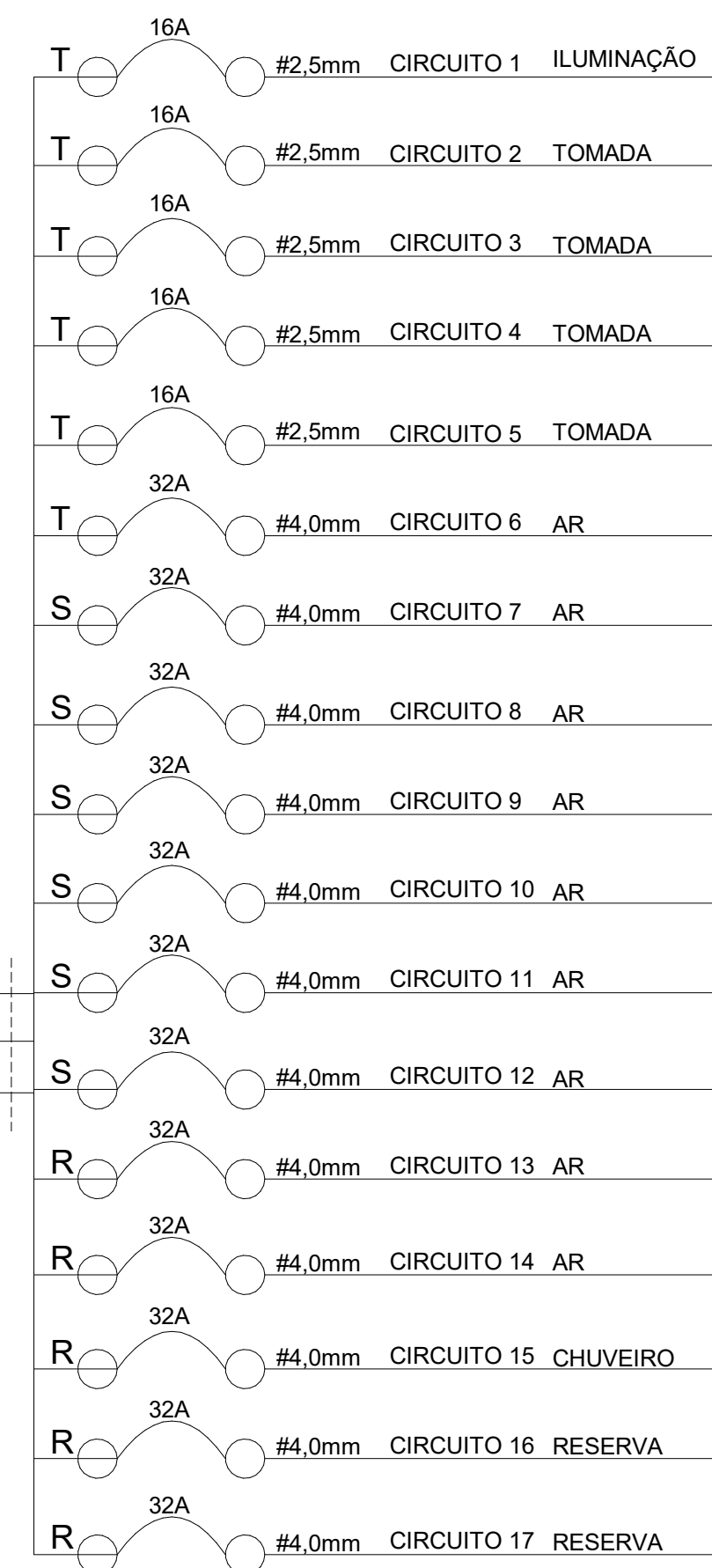
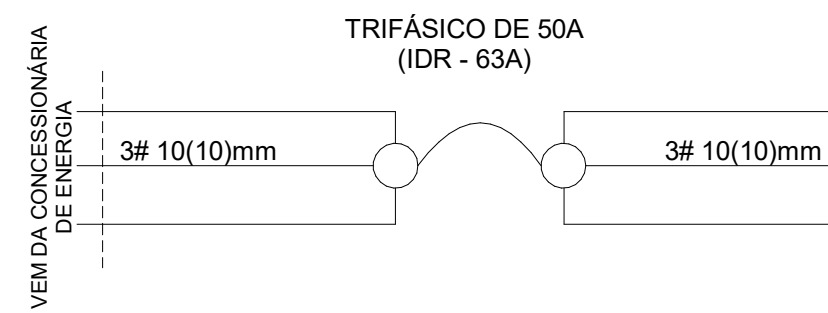
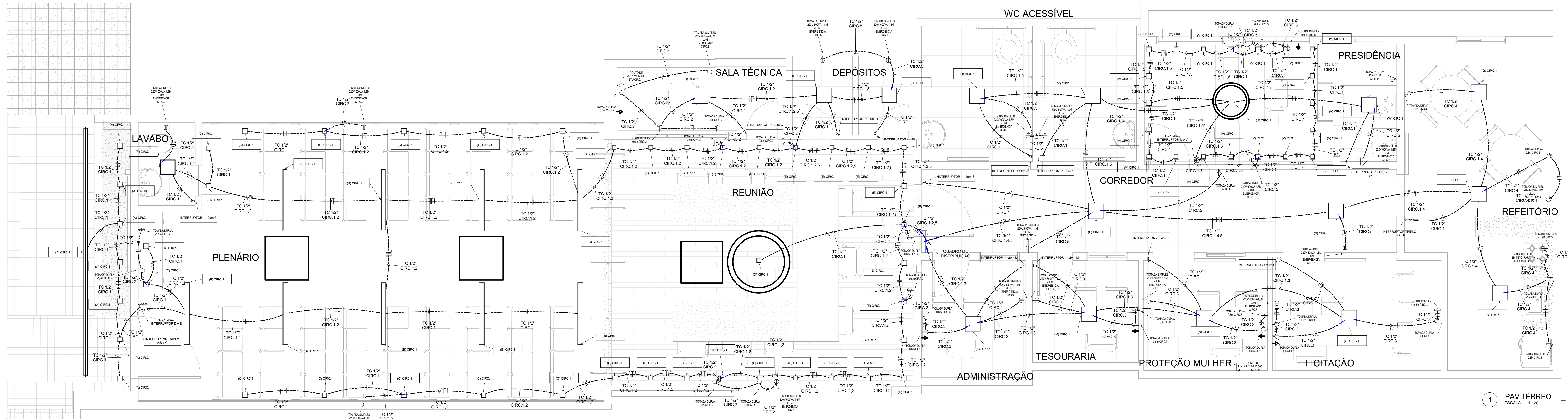


DIAGRAMA UNIFILAR - ENTRADA

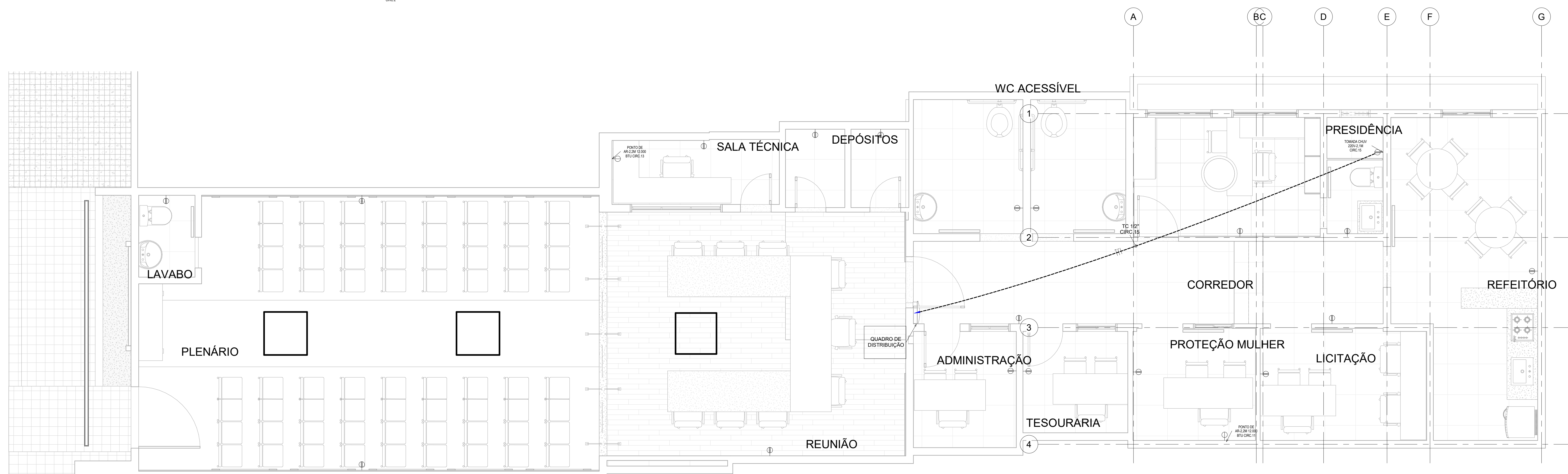


LEGENDA

- Condutores de fiação
- Ponto de dados
- Plafon de Led 30x30 cm com potência de 30W
- Spot de Led 10x10 cm com potência de 10W
- TOMADA SIMPLES
- TOMADA DUPLA
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR THREE WAY DUPLO
- INTERRUPTOR THREE WAY
- Fila de Led embuda com potência de 7W por metro
- Luminária de Led linear embuda com potência de 35W
- Lustre redondo de Led com potência de 100W
- TUBO CORRUGADO - TC-X/Y"
- TUBO RÍGIDO - TR-X/Y"
- CÍRCULO - CÍRCULO-X



1 PAV TÉRREO
ESCALA 1 : 25



2 PAV TÉRREO TUE
ESCALA 1 : 35

LEGENDA

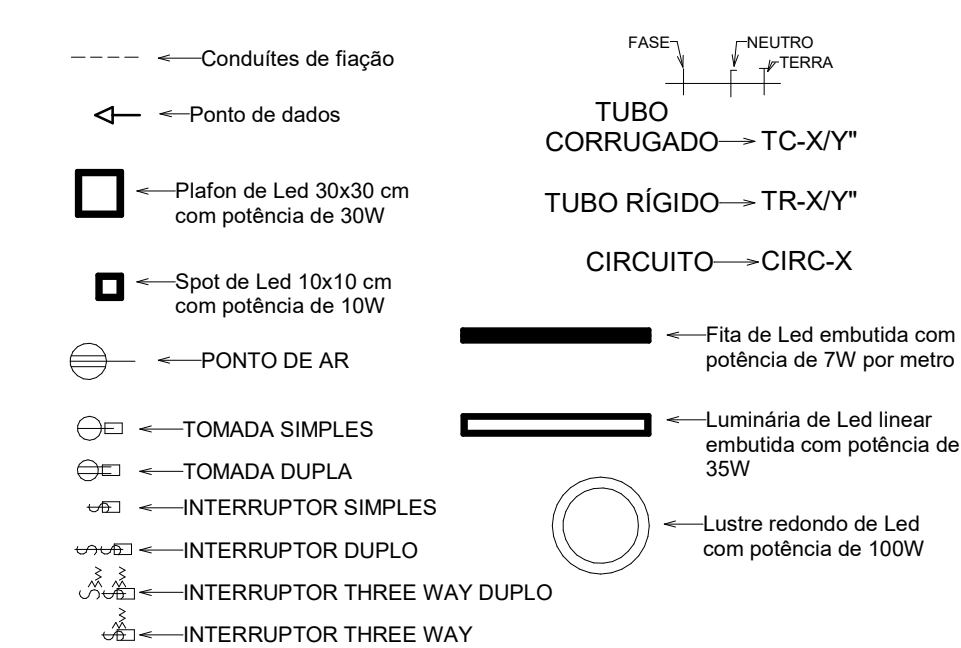


DIAGRAMA UNIFILAR - ENTRADA

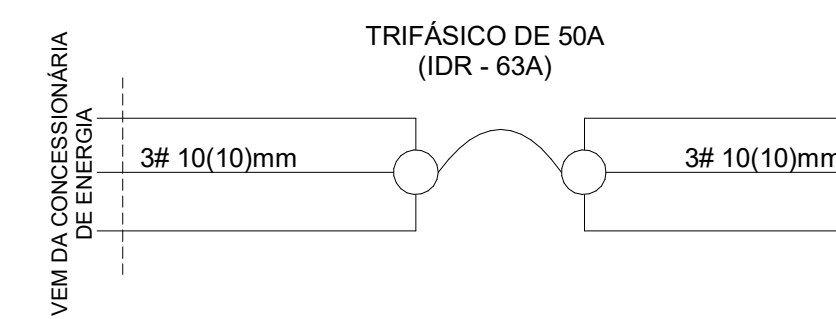
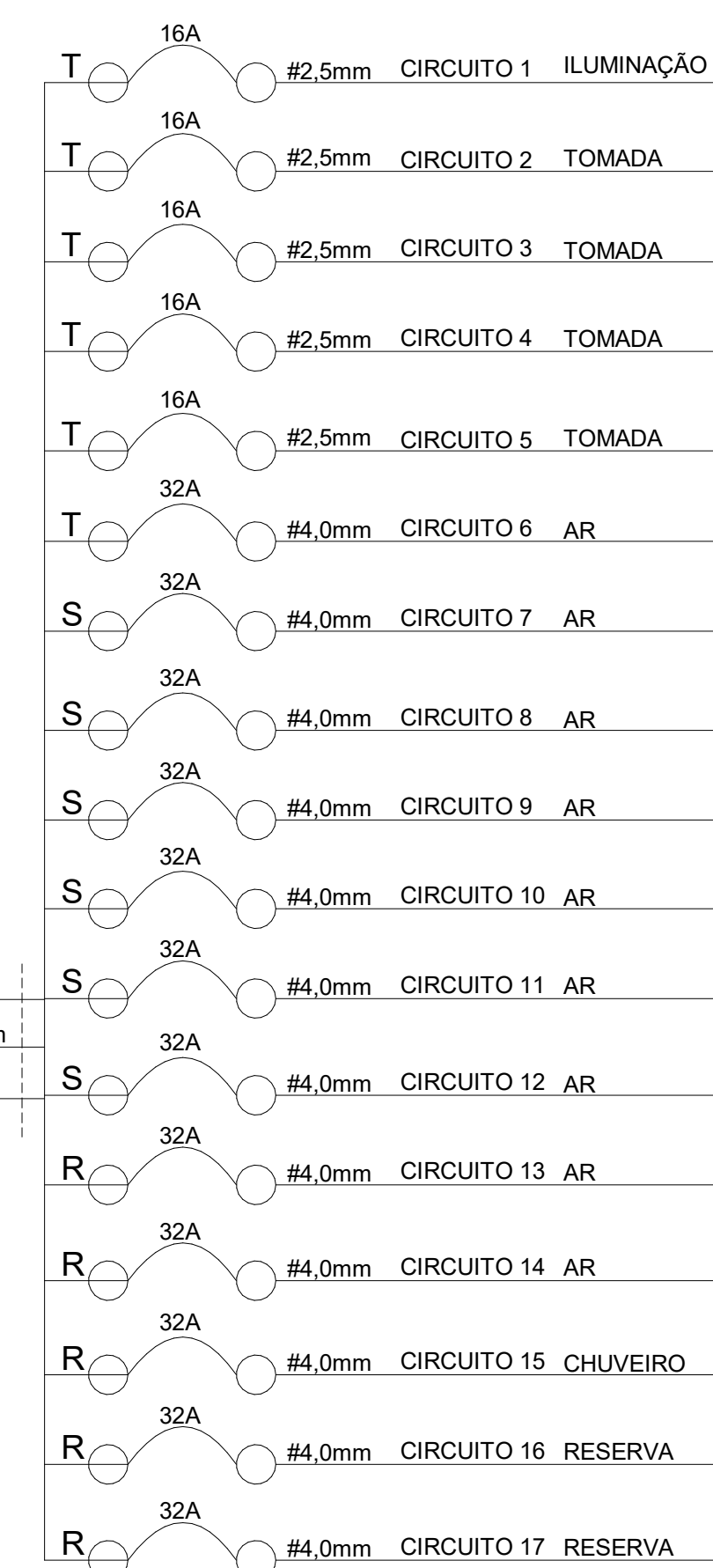
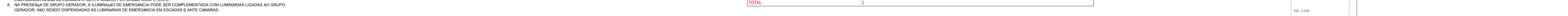
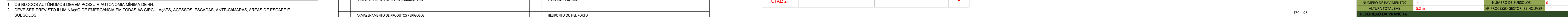
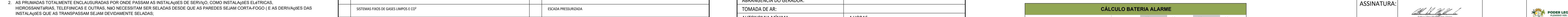
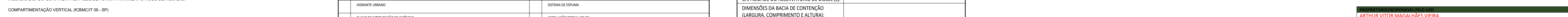
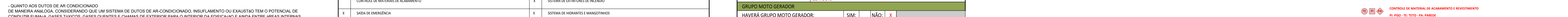
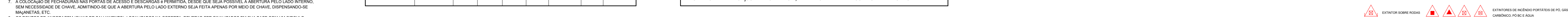
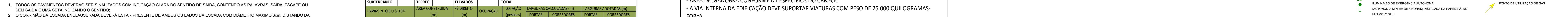


DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO



[illegible]

QUANTO AOS ELEMENTOS DE PROTEÇÃO DE ABERTURAS

OS ELEMENTOS DE PROTEÇÃO DE ABERTURAS SÃO AS BARRIERAS CORTA-FOGO DE COMPARTIMENTAÇÃO, COMO PORTAS OU VEDADORES CORTA-FOGO, DERMIS E DEMAIS ELEMENTOS DE SELAGEM OU PROTEÇÃO PASSIVA, PODENDO ASENTAR TRRF DE ATÉ 30 MINUTOS MENOS QUE O TEMPO DE PASSAGEM REQUERIDO PARA AS BARRIERAS DE COMPARTIMENTAÇÃO ONDE ENCONTRAM-SE INSERIDOS, PORÉM, NUNCA INFERIOR A 3 MINUTOS.

QUANTO A PASSAGEM DE INSTALAÇÕES

QUANTO AS ABERTURAS NAS BARRIERAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DESTINADAS A PASSAGEM DE INSTALAÇÕES (ELÉTRICAS, LÍQUIDAS, AERÍAS, ETC.), RECOMENDAM-SE INSTALAÇÕES HIDROVÁCUAS E OUTRAS QUE PERMITAM A CONTINUAÇÃO DIRETA ENTRE AS ABERTURAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DESENVOLVIDAS POR SEU LADO, SEM NECESSIDADE DE CORTA-FOGO TOTAL, CORTA-FOGO E/OU TRRF.

OS TUBOS PLÁSTICOS DE DIÂMETRO INTERNO SUPERIOR A 40 MM DEVEM RECEBER PROTEÇÃO ESPECIAL, REPRESENTADA POR SELAGEM CAPAZ DE FECHAR O BURAÇO DEIXADO PELO TUBO AO SER CONSUMIDO PELO FOGO EM UM DOS LADOS DA PAREDE.

QUANTO AOS DUTOS DE AR CONDICIONADO

DE MANEIRA ALGUMA, CONSIDERANDO QUE UM SISTEMA DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, INSUFICIENTE OU EXISTENTE EM POTENCIAL DE PROPAGAR FUMAÇA, QUÊNSER E/OU CHAMAS DE EXTERIOR PARA O INTERIOR DA EDIFICAÇÃO E/OU ENTRE AS SUAS INTERFACES, DESSA, SEM TEMPO DE PASSAGEM DE PROTEÇÃO, É RECOMENDAR A ALIMENTAÇÃO A COMBUSTÍVEL NUNCA INSERIDA POR UM INCAUDADO, RECOMENDAM-SE, PARA A PROTEÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, AS MEDIDAS A SEGUIR, OBSERVANDO-SE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO COMPOSTOS NA ABNT NBR 7236, DE FORMA A MINIMIZAR O RISCO DE INCÊNDIO.

COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL

TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRF)

1. TRF DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS: 1 HORAS
2. TRF DE ALVENARIAS ENTRE UNIDADES HABIT. HORAS (CONFORME NBR 1557- PARTE 4)
3. TRF DE ALVENARIAS ENTRE UNIDADE HABITACIONAL E 2 HORAS (CONFORME NBR 1557- PARTE 4)
4. TRF DO RESERVATÓRIO DA RTI: 2 HORAS

NOTAS GERAIS – SISTEMA DE LUMINÁRIAS

1. OS BLOCOS AUTÔNOMOS DEVEM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 4H.
DEVE SER PREVISTO LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA EM TODAS AS CIRCULAÇÕES, ÁREAS DE CAMARAS, ÁREAS DE ESCAPE E SUBSÍDIO.

2. A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR CONFORME A NORMA TÉCNICA N.º 9 (VIGENTE NA DATA DA PROVAÇÃO) DO CBMEC. COMPLETANDO A RESOLUÇÃO Nº 1.200/2010 DO CONAMA.

3. A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOS PONTOS DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVE SER 2,5 VEZES A ALTURA DE INSTALAÇÃO, NÃO PODENDO SER A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE PONTOS DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVE SER 7,5 M.

4. A LUMINÁRIA DE ACALAREAMENTO (OU DE AMBIENTE), QUANDO INSTALADA A MENOS DE 2,5 M DE ALTURA, E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO) DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30 V.

5. NA IMPOSSIBILIDADE DE REDUZIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, PODE SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ATUAÇÃO 30 mA COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A.

6. O PROJETO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NÃO EXIGIU QUE OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SEJAM DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE.

7. A PRESENCIA DE GRUPO GERADOR DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NÃO É COMPLEMENTADA COM LUMINÁRIAS LIGADAS AO GRUPO GERADOR, NÃO SENDO DISPENSADAS AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA EM ÁREAS DE CAMARAS.

CAIXAS DE INCÊNDIO			HIDRANTES TOTAL
PAVIMENTO	QUANTIDADE	TIPO	MANGUEIRA
TÉRREO	1	1	2 x 15m (2)
TOTAL	1		

COTAS

	HIDRANTE DUPLO		REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	HIDRANTE SIMPLES		

CHUVEIROS AUTOMÁTICOS

 PONTO (SICO DE SPRINKLER)

 REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS

EXTINTORES

	EXTINTOR SOBRE RODAS					EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS DE PÓ, GÁS CARBÔNICO, PÓ BC E ÁGUA
		PÓ	CO ²	PÓ BC	ÁGUA	

TUBULAÇÃO DE HIDRANTES
ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL, DIÂMETRO E DEMAIS INFORMAÇÕES PERTINENTES.

TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL, DIÂMETRO E DEMAIS INFORMAÇÕES PERTINENTES.

CMAR

 CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO
PI: PISO - TE: TETO - PA: PAREDE

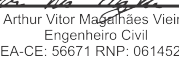
ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO NÚMERO DE REGISTRO		
ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA	CREA/CAU Nº 56671	LOGO:

Nº CE20251682322

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
ÁREA CONSTRUIDA (M²)	180,60 m²	ALTURA CONSIDERADA (M)	3,32 m
ÁREA DO TERRENO (M²)	308,45 m²	CLASSE E OCUPAÇÃO	F-5
NÚMERO DE BLOCOS	0	RISCO EM (MJ/M²)	300
NÚMERO DE UNIDADES	0	NÍVEL DO RISCO	BAIXO
NÚMERO DE PAVIMENTOS	1	NÚMERO DE SUBSOLOS	0

PRANCHIA 01 /



IMPRINTA EMB/RESPONSÁVEL: PELA LOJA ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA CREA(CR) Nº 56671		LOGO:  PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PALMEIRA DO PIAUÍ - 2019 ALFONSO CARNEIRO DE MENEZES VEREADOR - CÂMARA DE VEREADORES	
ASSINATURA:  ARTHUR VITOR MAGALHÃES VIEIRA CREA DE TACD (IMP. 04142003)			
PROJETO COMBATE A INCÊNDIO IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA			
Nº CE20251682322			
CÍZADO SOCIAL			
CÂMARA MUNICIPAL DE PALMEIRA			
END.: RUA JOSÉ MOISÉS, S/N CEP: 62780000 CNPJ: 00.975.273/0001-51			
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) 180,00 m²		ÁLTERA CONSIDERADA (M) 5,32 m	
ÁREA DO TERRENO (M²) 308,45 m²		CLASSE E OCUPAÇÃO P-5	
NÚMERO DE BLOCOS 0		RISCO (M) (M) (M) 100	
NÚMERO DE UNIDADES 0		NÍVEL DO RISCO RÁDIO	
NÚMERO DE PAGAMENTOS 0		NÚMERO DE SUPLENTE 0	
ÁLTERA TOTAL (M) 5,32 m		EM PROCESSO (SECTOR DE ADOÇÃO)	
DECLARAÇÃO DA PRÁTICA			
ASSUNTO DA PRÁTICA: PROJETO DE INCÊNDIO			
APROVAÇÃO CBM			

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
ÁREA CONSTRUÍDA (M²)	180,60 m²	ALTURA CONSIDERADA (M)	3,32 m
ÁREA DO TERRENO (M²)	308,45 m²	CLASSE E OCUPAÇÃO	F-5
NÚMERO DE BLOCOS	0	RISCO EM (M/M²)	300
NÚMERO DE UNIDADES	0	NÍVEL DO RISCO	BAIXO
NÚMERO DE PAVIMENTOS	1	NÚMERO DE SUBSÓLOS	0
ALTURA TOTAL (M)	5,2 m	NT (PROCESSO GESTOR SE HOUVER)	-

 PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL PLENARIO VER. DUALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA.	DATA : 18/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento referente à obra de reforma e ampliação da câmara municipal de Palmácia.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Jose Moises, SN- Centro, Palmácia - CE CEP: 62770000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,69%
	TOTAL	4,96%
	Benefícios	
S+G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$