



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

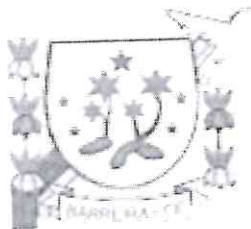
DOCUMENTAÇÃO DE ENGENHARIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

**RESP.
TÉCNICO:** LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025



SUMÁRIO:

- 1 MEMORIAL DESCRITIVO**
- 2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- 3 PLANILHA DE QUANTIDADES**
- 4 ORÇAMENTO CONSOLIDADO**
- 5 COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO**
- 6 COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**
- 7 COMPOSIÇÃO DO BDI**
- 8 ENCARGOS SOCIAIS**
- 9 CRONOGRAMA**
- 10 ROJETOS GRÁFICOS**
- 11 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**
- 12 RELATÓRIO FOTOGRAFICO**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

1 MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compensação Prioritária	PRÓPRIA	0,00%

1. SERVIÇOS PREELIMINARES

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

A placa indicativa da obra deverá ser executada respeitando rigorosamente às referências cromáticas, as dimensões e os tipos de letras e logotipos do modelo apresentado pelo Órgão Público Contratante, de 1,20m x 2,0 m e pontaletes de 3" x 3". Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

O processo inicia-se com a delimitação da área de intervenção e a proteção dos elementos que não devem ser danificados, como esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas. Utilizando ferramentas apropriadas — como marreta, talhadeira, ponteiro ou martelo elétrico — procede-se à remoção da argamassa aplicada sobre alvenarias ou estruturas. A demolição é feita com cuidado para evitar danos à base estrutural, mantendo a integridade dos elementos que permanecerão. Durante a execução, os resíduos gerados são recolhidos e acondicionados em recipientes adequados, sendo posteriormente transportados para local de descarte conforme normas ambientais. Ao final, a superfície é limpa e preparada para receber novo revestimento ou tratamento conforme especificações do projeto.

3. CHAPISCO / REBOCO

3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Neste serviço, utiliza-se argamassa composta por cimento e areia grossa sem peneiramento, em proporção definida conforme especificações do projeto. A superfície é previamente limpa, livre de poeira, óleo ou partículas soltas. A argamassa é preparada manualmente ou em betoneira, com consistência fluida, permitindo sua aplicação por projeção ou lançamento com colher de pedreiro. A aplicação é feita de forma uniforme, cobrindo toda a área com uma camada de aproximadamente 5 mm de espessura. O acabamento é rústico, sem alisamento, garantindo rugosidade suficiente para a aderência das camadas seguintes. Após a aplicação, é feito o controle de cura conforme condições climáticas, evitando secagem rápida.

3.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

O processo inicia-se com a limpeza da base e, quando necessário, aplicação prévia de chapisco para garantir aderência. Em seguida, é aplicada a argamassa composta por cimento e areia média ou fina, devidamente dosada e misturada até atingir consistência plástica adequada. A aplicação é feita manualmente com colher de pedreiro ou desempenadeira, em camadas sucessivas, respeitando a espessura prevista em projeto. Após o nivelamento, realiza-se o acabamento liso com desempenadeira metálica, garantindo superfície uniforme, sem ondulações ou falhas. Ao final, é feito o controle de cura úmida para evitar fissuras e garantir a resistência da argamassa. A superfície é então preparada para receber pintura, textura ou outro revestimento final.

4. ESQUADRIAS

4.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Inicialmente, é fundamental verificar se o vão onde a porta será instalada possui medidas compatíveis, permitindo folgas adequadas para o encaixe do batente e o perfeito funcionamento da folha da porta. Com o vão devidamente preparado e nivelado, procede-se à fixação do batente, que pode ser metálico ou de madeira, utilizando buchas e

Maria Lúcia Aguiar De S.
Engenheira Civil
CREA - 155.343/CE

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 - BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

parafusos ou chumbamento com argamassa, conforme o tipo de parede. Em seguida, marca-se a posição das dobradiças na porta e no batente, respeitando distâncias padronizadas para garantir estabilidade e alinhamento. Após a fixação das dobradiças, a porta é pendurada e testada quanto à abertura e fechamento. Ajustes finos podem ser feitos com calços ou regulagens nos parafusos. A instalação da fechadura ou trinco é realizada conforme o modelo escolhido, assegurando o travamento adequado. Por fim, realiza-se o acabamento com massa ou espuma expansiva para vedação de frestas, e, se necessário, aplica-se pintura anticorrosiva para proteção contra intempéries. O resultado é uma instalação firme, funcional e esteticamente adequada ao ambiente.

5. PINTURA DAS ESQUADRIAS

5.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Inicialmente, a superfície da madeira é preparada com lixa apropriada, removendo imperfeições e criando uma base uniforme. Em seguida, a área é limpa para eliminar resíduos de pó, permitindo melhor aderência do produto. A primeira demão de esmalte é aplicada com pincel ou rolo, distribuída de forma homogênea para cobrir toda a superfície. Após o tempo de secagem recomendado, realiza-se um leve lixamento para suavizar a textura e eliminar pequenas irregularidades. A segunda demão é então aplicada, reforçando a cobertura e intensificando o brilho ou o acabamento desejado.

6. PINTURA

6.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

A execução começa com a limpeza das paredes, remoção de poeira, resíduos soltos e correções pontuais de fissuras ou imperfeições com selador ou massa niveladora, quando necessário. Com a superfície preparada, é aplicada a primeira demão de tinta látex, utilizando rolo, pincel ou pistola, conforme o tipo de parede e o acesso ao local. Após o tempo de secagem recomendado pelo fabricante, é feita a segunda demão, garantindo cobertura uniforme e melhor acabamento. A tinta látex é escolhida por sua facilidade de aplicação, secagem rápida e baixa emissão de odor, sendo ideal para ambientes internos.

6.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

A execução começa com a limpeza do teto, remoção de poeira, resíduos soltos e correções pontuais de fissuras ou imperfeições com selador ou massa niveladora, quando necessário. Com a superfície preparada, é aplicada a primeira demão de tinta látex, utilizando rolo, pincel ou pistola, conforme o tipo de forro e o acesso ao local. Após o tempo de secagem recomendado pelo fabricante, é feita a segunda demão, garantindo cobertura uniforme e melhor acabamento. A tinta látex é escolhida por sua facilidade de aplicação, secagem rápida e baixa emissão de odor, sendo ideal para ambientes internos.

6.3. C2477 TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

O procedimento inicia-se com a preparação adequada da superfície. A parede deve estar firme, limpa, livre de poeira, mofo, gordura ou partes soltas. Em caso de reboco novo, é necessário aguardar a cura completa por no mínimo 28 dias. Antes da aplicação, a superfície deve ser umedecida levemente para garantir melhor aderência da tinta. A tinta é preparada misturando-se o pó com água limpa, respeitando as proporções indicadas pelo fabricante até obter uma pasta homogênea. A aplicação é feita com trinchá ou broxa, em três demãos sucessivas. A primeira demão é mais diluída e funciona como base de aderência. Após a secagem parcial, aplica-se a segunda demão, com consistência intermediária, reforçando a cobertura. A terceira e última demão, mais espessa, garante o acabamento e a impermeabilização final. Entre cada demão, é fundamental respeitar o tempo de secagem recomendado, geralmente entre 6 e 12 horas, dependendo das condições climáticas. Após a aplicação, a parede deve ser protegida contra chuva direta por pelo menos 24 horas. Esse processo resulta em uma superfície resistente, durável e esteticamente uniforme, ideal para fachadas, muros e áreas sujeitas à umidade constante.

7. SERVIÇOS DIVERSOS

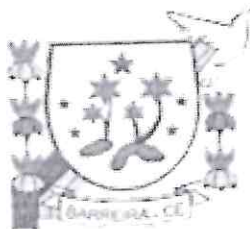
Maria Diana Aguiar De Souza
Engenheira Civil
CRA - 150.112

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compreensões Próprias	PRÓPRIA	0,00%

7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes dos serviços e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral e limpeza dos locais objetos dos serviços, e de seus complementos com o emprego de serragem molhada, se for o caso para evitar formação de poeira.


 Maria Lúcia Aguiar de Sousa
 Engenharia Civil
 CREA - 155343CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

3

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025



BARREIRA
PREFEITURA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO FREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1. SERVIÇOS PREELIMINARES

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		A	B	QTD
PLACA PADRAO DE OBRA . A=LARGURA; B=ALTURA.	A*B	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
AMB 3	ALTURA*COMPRIMENTO	1,00000000	2,10000000	2,10
AMB 4	ALTURA*COMPRIMENTO	1,00000000	2,10000000	2,10
AMB EXTERNO	ALTURA*COMPRIMENTO	1,00000000	5,00000000	5,00
				9,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,20

3. CHAPISCO / REBOCO

3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
CHAPISCO AREAS INTERNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	1,00000000	12,00000000	12,00
CHAPISCO AREA EXTERNA 01	ALTURA*COMPRIMENTO	2,80000000	6,00000000	16,80
CHAPISCO ÁREA EXTERNA 02	ALTURA*COMPRIMENTO	4,70000000	5,00000000	23,50
				52,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,30

3.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
REBOCO COM ACABAMENTO LISO IMPERMEÁVEL AREAS INTERNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	1,00000000	12,00000000	12,00
REBOCO AREA EXTERNA 01	ALTURA*COMPRIMENTO	2,80000000	6,00000000	16,80
REBOCO ÁREA EXTERNA 02	ALTURA*COMPRIMENTO	4,70000000	5,00000000	23,50
				52,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,30

4. ESQUADRIAS

4.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)


 Murilo Bruno Aguiar De Sousa
 Engenharia Civil
 CREA - 155.433CE

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	UNIDADES:	1.0UN	Comprovações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35					

		ALTURA	LARGURA	QTD
PORTA DO SOTÃO	ALTURA*LARGURA	1,65000000	0,54000000	0,89
				0,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,89

5. PINTURA DAS ESQUADRIAS

5.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		A	L	LA	Q	QTD
PORTA PARANÁ (2,10X0,80)	A*L*LA*Q	2,10000000	0,80000000	2,00000000	7,00000000	23,52
PORTA PARANÁ (2,10X0,70)	A*L*LA*Q	2,10000000	0,70000000	2,00000000	8,00000000	23,52
PORTA PARANÁ (2,10X0,60)	A*L*LA*Q	2,10000000	0,60000000	2,00000000	3,00000000	7,56
						54,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,60

6. PINTURA

6.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
AUDITÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	23,85000000	3,00000000	71,55
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	48,18000000	3,00000000	144,54
AMB 1	PERIMETRO*ALTURA	13,60000000	3,00000000	40,80
AMB 2	PERIMETRO*ALTURA	6,75000000	3,00000000	20,25
AMB 3	PERIMETRO*ALTURA	9,65000000	3,00000000	28,95
AMB 4	PERIMETRO*ALTURA	9,65000000	3,00000000	28,95
AMB 5	PERIMETRO*ALTURA	9,42000000	3,00000000	28,26
AMB 6	PERIMETRO*ALTURA	35,80000000	3,00000000	107,40
AMB 7	PERIMETRO*ALTURA	10,10000000	3,00000000	30,30
CANTINA	PERIMETRO*ALTURA	8,40000000	3,00000000	25,20
DML	PERIMETRO*ALTURA	4,10000000	3,00000000	12,30
ESCADA	PERIMETRO*ALTURA	38,02000000	3,00000000	114,06
AMB 8	PERIMETRO*ALTURA	8,68000000	2,50000000	21,70
AMB 9	PERIMETRO*ALTURA	8,78000000	2,50000000	21,95
AMB 10	PERIMETRO*ALTURA	8,94000000	2,50000000	22,35
AMB 11	PERIMETRO*ALTURA	6,25000000	2,50000000	15,63
AMB 12	PERIMETRO*ALTURA	6,35000000	2,50000000	15,88
AMB 13	PERIMETRO*ALTURA	6,62000000	2,50000000	16,55
AMB 14	PERIMETRO*ALTURA	6,62000000	2,50000000	16,55
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	11,08000000	2,50000000	27,70
CIRCULAÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	9,00000000	2,50000000	22,50
HALL SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	7,95000000	2,50000000	19,88
				853,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 853,25

6.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


 Maria Ubiana Albuquerque De Sousa
 Engenheira Civil
 CREA - 155.943/CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA
LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35

DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		M2	QTD
FORRO AUDITÓRIO	M2	65,10000000	65,10
FORRO CIRCULAÇÃO	M2	48,07000000	48,07
FORRO AMB 1	M2	14,43000000	14,43
FORRO AMB 2	M2	3,84000000	3,84
FORRO AMB 3	M2	6,72000000	6,72
FORRO AMB 4	M2	6,72000000	6,72
FORRO AMB 5	M2	6,24000000	6,24
FORRO AMB 6	M2	8,55000000	8,55
FORRO AMB 7	M2	6,14000000	6,14
FORRO WC1	M2	2,00000000	2,00
FORRO WC2	M2	2,00000000	2,00
FORRO WC 3	M2	1,97000000	1,97
FORRO HALL	M2	9,37000000	9,37
FORRO CANTINA	M2	8,09000000	8,09
FORRO ESCADA	M2	4,38000000	4,38
FORRO DML	M2	1,44000000	1,44
FORRO CIRCULAÇÃO SUPERIOR	M2	8,33000000	8,33
FORRO AMB 8	M2	4,37000000	4,37
FORRO AMB 9	M2	4,49000000	4,49
FORRO AMB 10	M2	4,63000000	4,63
FORRO AMB 11	M2	3,81000000	3,81
FORRO AMB 12	M2	3,98000000	3,98
FORRO AMB 13	M2	4,24000000	4,24
FORRO AMB 14	M2	4,17000000	4,17
FORRO ARQUIVO	M2	4,18000000	4,18
FORRO RALL SUPERIOR	M2	3,89000000	3,89
			241,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,15

6.3. C2477 TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA 00	ALTURA*LARGURA	5,00000000	15,00000000	75,00
IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA 01	ALTURA*LARGURA	2,80000000	6,70000000	18,76
IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA 02	ALTURA*LARGURA	4,70000000	5,00000000	23,50
				117,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,26

7. SERVIÇOS DIVERSOS

7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		A	QTD
LIMPEZA GERAL	A	297,00000000	297,00
			297,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 297,00

Maria Ubana Aguiar De Souza
Engenheira Civil
CREA - 156.433/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

4

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PREELIMINARES	R\$ 2.937,90	6,65%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 121,90	0,28%
3	CHAPISCO / REBOCO	R\$ 3.255,67	7,37%
4	ESQUADRIAS	R\$ 330,50	0,75%
5	PINTURA DAS ESQUADRIAS	R\$ 1.706,80	3,86%
6	PINTURA	R\$ 30.954,75	70,07%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.867,83	11,02%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.353,69 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 34.821,66
		VALOR TOTAL:	R\$ 44.175,35


 Maria Lúcia Albuquerque de Sousa
 Engenheira Civil
 CREA - 155.143/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 - BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME5
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PREELIMINARES					R\$ 2.937,90
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 489,65	R\$ 2.937,90
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 121,90
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,20	R\$ 13,25	R\$ 121,90
3		CHAPISCO / REBOCO					R\$ 3.255,67
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 9,41	R\$ 492,14
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 52,84	R\$ 2.763,53
4		ESQUADRIAS					R\$ 330,50
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,89	R\$ 371,35	R\$ 330,50
5		PINTURA DAS ESQUADRIAS					R\$ 1.706,80
5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,60	R\$ 31,26	R\$ 1.706,80
6		PINTURA					R\$ 30.954,75
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	853,25	R\$ 26,73	R\$ 22.807,37
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	241,15	R\$ 26,73	R\$ 6.445,94
6.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	117,26	R\$ 14,51	R\$ 1.701,44
7		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 4.867,83
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	297,00	R\$ 16,39	R\$ 4.867,83
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 9.353,69
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 34.821,66
VALOR TOTAL:							R\$ 44.175,35


 Maria Helena Albuquerque de Sousa
 Engenheira Civil
 CREA - 155343CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/08/2025 BDI : 26,87%

FONTE SEINFRA 02K.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
 Compensação Própria 0,00% 0,00%

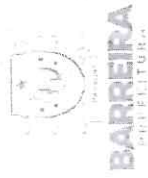
OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

LOCAL: RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 44.175,35



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MAO DE OBRA	MATERIAL	BDI	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 2.937,90
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 204,75	R\$ 181,20	R\$ 103,70	R\$ 489,65	R\$ 2.937,90
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 121,90
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,20	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 13,25	R\$ 121,90
3	CHAPISCO / REBOCO									R\$ 3.255,67
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 1,99	R\$ 9,41	R\$ 492,14
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 37,05	R\$ 4,60	R\$ 11,19	R\$ 52,84	R\$ 2.763,53
4	ESQUADRIAS									R\$ 330,50
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,89	R\$ 127,86	R\$ 164,84	R\$ 78,65	R\$ 371,35	R\$ 330,50
5	PINTURA DAS ESQUADRIAS									R\$ 1.706,80
5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,60	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 6,62	R\$ 31,26	R\$ 1.706,80
6	PINTURA									R\$ 30.954,75
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	853,25	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 5,66	R\$ 26,73	R\$ 22.807,37
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	241,15	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 5,66	R\$ 26,73	R\$ 6.445,94
6.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	117,26	R\$ 10,37	R\$ 1,07	R\$ 3,07	R\$ 14,51	R\$ 1.701,44
7	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 4.867,83
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	297,00	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 16,39	R\$ 4.867,83
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 9.353,69	
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 34.821,66	
VALOR TOTAL:									R\$ 44.175,35	

Maria Izangueira De Souza
 Engenharia Civil
 CREA - 155343/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

5

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 - BARREIRA/CE	FORTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1,0UN		2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35		PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:					R\$ 177,4435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1694
VALOR:					385,95

2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					10,44

3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					7,42

3.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,3867


 Maria Clara Nogueira Da Silva
 Engenharia Civil
 CREA - 155616/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,0000	R\$ 0,7000
					TOTAL Material:	R\$ 4,5965

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,7216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0496
					VALOR:	41,65

4.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
					TOTAL Material:	R\$ 164,8435

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	292,70

5.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
					TOTAL Material:	R\$ 8,2958

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	24,64

6.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
					TOTAL Material:	R\$ 4,7220


 Maria Lúcia Aguiar De Souza
 Engenheira Civil
 CREA 255243/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						21,07

6.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						21,07

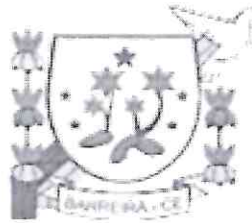
6.3. C2477 TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 2,6800	R\$ 1,0720
TOTAL Material:						R\$ 1,0720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3660
VALOR:						11,44

7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						12,92


 Maria Lúcia Aguiar De Sousa
 Engenharia Civil
 CREA - 155333/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

6

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

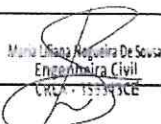
ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

**RESP.
TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE**

NOVEMBRO DE 2025

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 - BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,00%

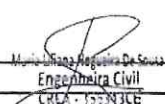
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
					TOTAL:	0,03748500
[Serviço]	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01250000	0,07500000
					TOTAL:	0,07500000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
					TOTAL:	0,03748500
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,60	0,04000000	2,18400000
					TOTAL:	2,18400000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,60	0,35000000	19,11000000
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	853,25	0,35000000	298,63750000
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	241,15	0,35000000	84,40250000
6.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	117,26	0,10000000	11,72600000
					TOTAL:	413,87600000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04846500
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	52,30	0,00610000	0,31903000
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	52,30	0,00610000	0,31903000
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,89	0,00720000	0,00640800
					TOTAL:	0,69293300
[Material]	I0280	BRITA	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
					TOTAL:	0,04389000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,89	0,49000000	0,43610000
					TOTAL:	0,43610000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	52,30	2,43000000	127,08900000
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	52,30	4,77000000	249,47100000
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,89	2,03000000	1,80670000
					TOTAL:	393,06670000
[Material]	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000


 Manoel Manoel de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA - 153743/CE

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

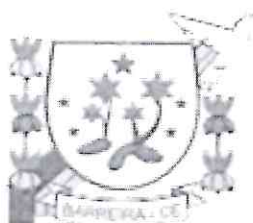
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,03748500
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00500000	0,03000000
TOTAL:						0,03000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,02500000	18,15000000
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	9,20	0,05000000	0,46000000
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	52,30	0,10000000	5,23000000
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	52,30	0,80000000	41,84000000
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,89	3,00000000	2,67000000
TOTAL:						68,35000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,60	0,40000000	21,84000000
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	853,25	0,40000000	341,30000000
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	241,15	0,40000000	96,46000000
6.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	117,26	0,38000000	41,04100000
TOTAL:						500,64100000
[Material]	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,89	1,00000000	0,89000000
TOTAL:						0,89000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,20000000	19,20000000
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	9,20	0,50000000	4,60000000
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	52,30	0,15000000	7,84500000
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	52,30	0,96000000	50,20800000
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,89	3,00000000	2,67000000
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	297,00	0,70000000	207,90000000
TOTAL:						292,42300000
[Material]	I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
TOTAL:						1,02000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	853,25	0,17000000	145,05250000
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	241,15	0,17000000	40,99550000
TOTAL:						186,04800000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
6.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	117,26	0,40000000	46,90400000
TOTAL:						46,90400000
[Material]	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M			


 Maria Lúcia Aguiar de Sousa
 Engenheira Civil
 CREA - 155.936/E

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	BDI : 26.87%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	FONTE
	UNIDADES:	1.0UN	VERSÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175.35	HORA
			MES
			SEINFRA
			SINAPI
			Compras/licitações
			PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6.00	1,50000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000


 Maria Liana Aguiar De Sousa
 Engenheira Civil
 CREA - 155743/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

7 COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025	BDI : 26,87%
LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 - BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	RS 44.175,35	Compras e Serviços	PRÓPRIA
			HORA
			MES

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	6,69%
	TOTAL	7,69%

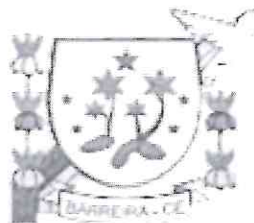
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,65%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,62%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,87%

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

Maria Lúcia Albuquerque de Sousa
Engenheira Civil
CREA - 155.433/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

8

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 - BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compreendidos Próprios	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 Paternidade	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%


 Maria Eliana Aguiar De Sousa
 Engenheira Civil
 CREA - 155343CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025	BDI : 26,87%
LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compreensão Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			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%

Maria Lúcia Albuquerque De Sousa
Engenheira Civil
CREA - 155343CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

9

CRONOGRAMA

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

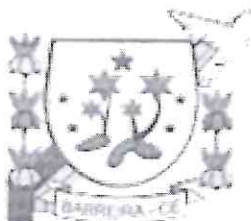
NOVEMBRO DE 2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA	DATA : 28/08/2025		BDI : 26,87%	
	LOCAL:	RUA BOANERGES JACÓ, 920 – BARREIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 44.175,35	Compras e Prestações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PREELIMINARES	R\$ 2.937,90	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.937,90			R\$ 2.937,90
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 121,90	100,00 %			100,00 %
			R\$ 121,90			R\$ 121,90
3	CHAPISCO / REBOCO	R\$ 3.255,67	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.255,67			R\$ 3.255,67
4	ESQUADRIAS	R\$ 330,50	100,00 %			100,00 %
			R\$ 330,50			R\$ 330,50
5	PINTURA DAS ESQUADRIAS	R\$ 1.706,80	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.706,80			R\$ 1.706,80
6	PINTURA	R\$ 30.954,75	100,00 %			100,00 %
			R\$ 30.954,75			R\$ 30.954,75
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.867,83	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.867,83			R\$ 4.867,83
R\$ 44.175,35			R\$ 44.175,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.175,35
			R\$ 44.175,35	R\$ 44.175,35	R\$ 44.175,35	


 Maria Clara Aguiar De Souza
 Engenheira Civil
 CREA - 155343/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

10 PROJETOS GRÁFICOS

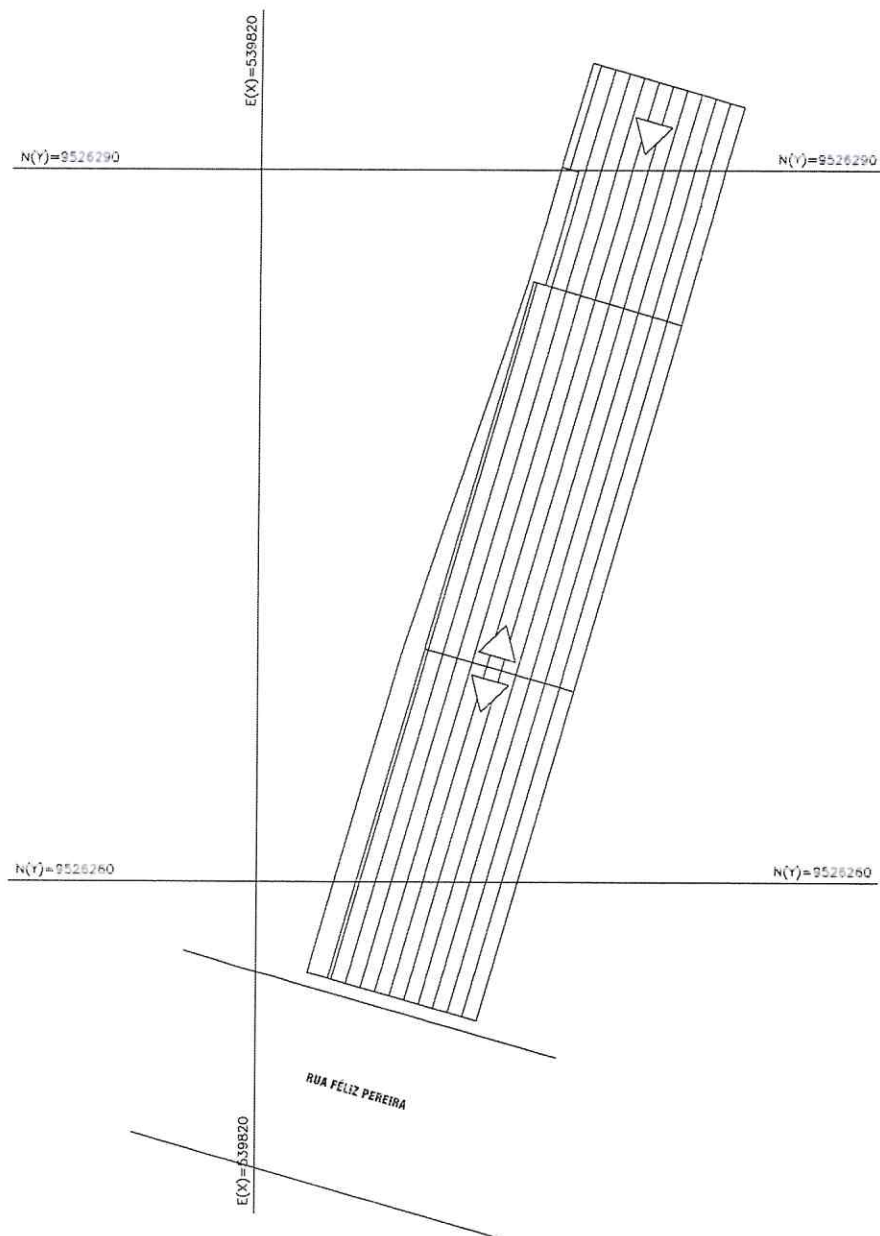
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

**RESP.
TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE**

NOVEMBRO DE 2025

[illegible]



SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000 - BRASIL
FUSO (INTERVALO) MERIDIANO CENTRAL: 24 (- 36°) - 42° - 30°

COORDENADA: CENTRO
LATITUDE: S -04°17'09.46"
LONGITUDE: W -38°38'27.92"



OBJETIVO: LEVANTAMENTO DE UM PRÉDIO PÚBLICO - CÂMARA MUNICIPAL
SITO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000
LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO: BARREIRA ESTADO: CEARÁ

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE REDENÇÃO
PASTA: CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

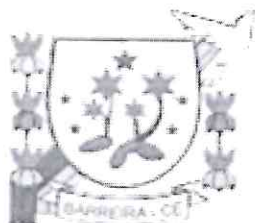
FOLHA 02/02

ASSUNTO: BAIXA

Visto:

Marcelo Soares de Sousa
Engenheiro Civil
CREA - 155343CE

ESC.:	DATA:	Desenho:	ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA ÚTIL:	ÁREA TOTAL:	PERÍMETRO:
1/400	25 / 07 / 2025	Nilson Maia	258,92 m²	25,26 m²	284,18 m²	94,29 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

11

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

**RESP.
TÉCNICO:** LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251766892

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARIA LILIANA NOGUEIRA DE SOUSA
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0020364080
Registro: 350343CE

Empresa contratada: CN3 ENGENHARIA LTDA

Registro : 0000420230-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES
Complemento:
Cidade: BARREIRA

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 12.450.032/0001-05
Nº: 022
CEP: 02705000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA LÚCIO TORRES

Nº: 022

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRA

UF: CE

CEP: 02705000

Data de Início: 13/11/2025

Previsão de término: 13/01/2026

Coordenadas Geográficas: -4.352613, -38.563043

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE BARREIRA

CPF/CNPJ: 12.450.032/0001-05

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYab2
Impresso em: 25/11/2025 às 13:28:41 por: , lp: 45 230 87 69

www.crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251766892

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
MARIA LILIANA NOGUEIRA DE SOUSA
RNP: 0620364900
Data: 25/11/2025 13:28:41

MARIA LILIANA NOGUEIRA DE SOUSA - CPF: 063.246.363-56

MUNICIPIO DE BARREIRA - CNPJ: 12.459.632/0001-05

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 10/11/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8218309875

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYab2
Impresso em: 25/11/2025 às 13:28:41 por: , ip: 45.230.87.69

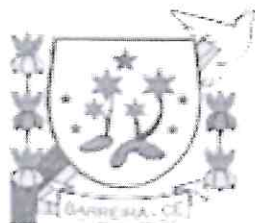
www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5904



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

12

RALATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARREIRA

ENDEREÇO: Rua Félix Pereira, 0920 - Centro, Barreira-CE CEP: 62795-000

**RESP.
TÉCNICO:** LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE

NOVEMBRO DE 2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Maria Ubaldino Aguiar De Sá
Engenheira Civil
CREA - 155.143/CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



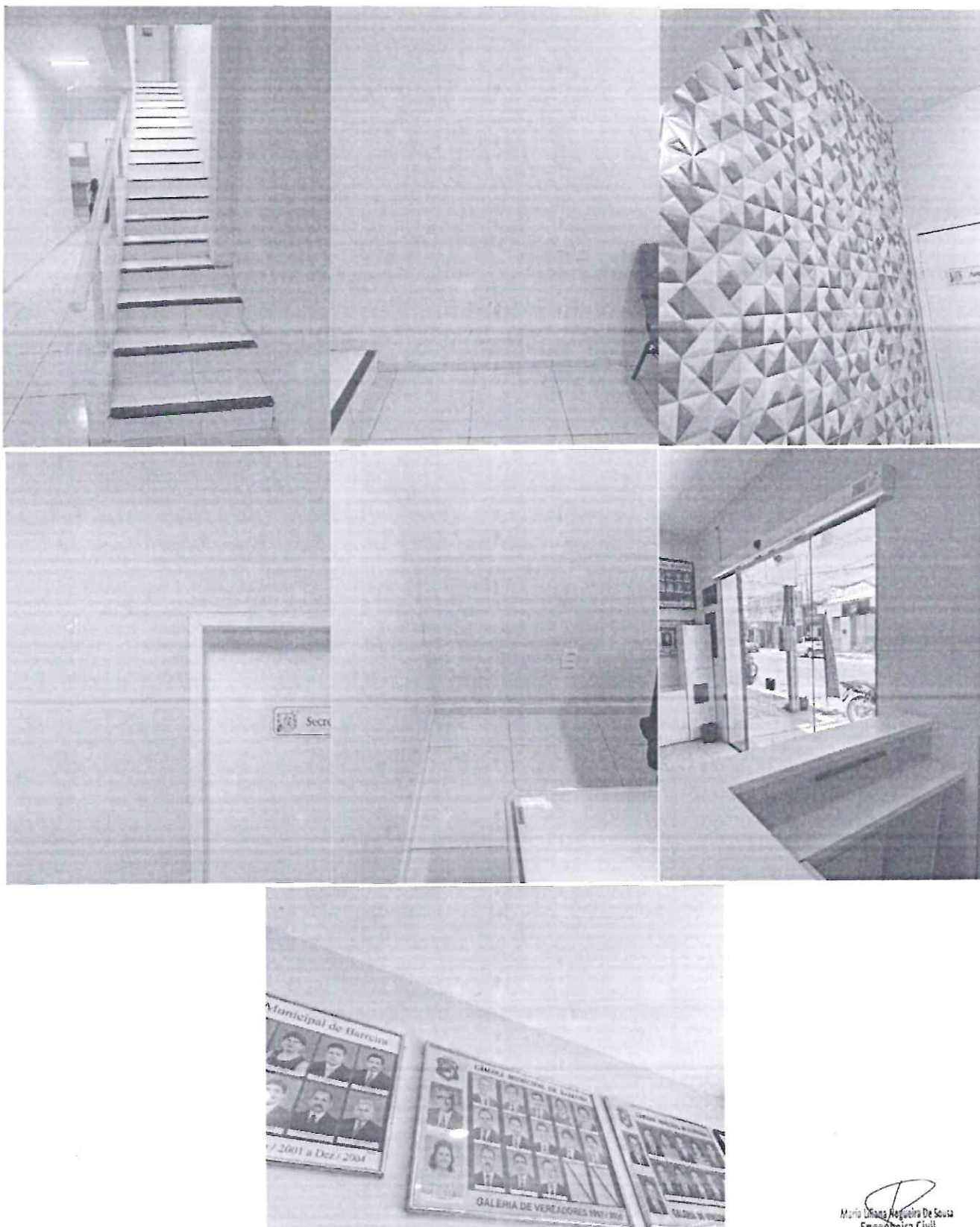
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO




Maria Lúcia Albuquerque De Sousa
Engenheira Civil
CREA - 155343CE