



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261073970

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSUÉ DE SOUSA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1121429050

Registro: 1121429050MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - CAMARA MUNICIPAL**

AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO

Complemento:

Cidade: **TRIZIDELA DO VALE**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 01.612.329/0001-76

Nº: 1668

CEP: 65727000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO

Complemento:

Cidade: **TRIZIDELA DO VALE**

Data de Início: **01/07/2026**

Previsão de término: **31/10/2026**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **MA**

Nº: 1668

CEP: 65727000

Coordenadas Geográficas: **-4.569418, -44.627364**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: 01.612.329/0001-76

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

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

Quantidade

389,20

Unidade

m²

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

5. Observações

ART PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE NO ESTADO DO MARANHÃO. A OBRA POSSUI ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 389,20 M². A OBRA ESTÁ LOCALIZADA NA AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE - MA

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 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

JOSUÉ DE SOUSA FILHO

RNP: 1121429050

Data: 17/07/2026 08:44:36

JOSUÉ DE SOUSA FILHO - CPF: *.115.333-****

MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - CAMARA MUNICIPAL - CNPJ:
01.612.329/0001-76

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\$ 108,39**

Registrada em: **16/07/2026**

Valor pago: **R\$ 108,39**

Ncsso Número: **8307302850**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma-sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4b961

Impresso em: 17/07/2026 às 08:44:37 por: , ip: 200.14.56.160

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.238,28	1,71%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 14.788,35	20,47%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.209,45	5,83%
4	PINTURA	R\$ 41.157,19	56,98%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.508,33	13,16%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.327,17	1,84%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 13.929,39 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 58.299,38

VALOR TOTAL: R\$ 72.228,77

Setenta e Dois Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Setenta e Sete centavos

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSUE DE SOUSA FILHO
Data: 16/07/2026 14:48:01-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 20/07/2026
	OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
	PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA	
	Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA	
	BASE DE PREÇOS / DATA:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração	
	ENCARGOS SOCIAIS:	112,90%	
	BDI:	23,90%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.238,28
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 619,14	R\$ 1.238,28
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 14.788,35
2.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	88,50	R\$ 167,10	R\$ 14.788,35
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.209,45
3.1	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$ 221,55	R\$ 4.209,45
4	PINTURA						R\$ 41.157,19
4.1	88495	*EMASSAMENTO (REPARO) COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	382,53	R\$ 17,33	R\$ 6.629,24
4.2	88489	PINTURA INTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	886,80	R\$ 23,55	R\$ 20.884,14
4.3	88489	PINTURA EXTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	388,29	R\$ 23,55	R\$ 9.144,23
4.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	168,65	R\$ 26,68	R\$ 4.499,58
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.508,33
5.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.613,79	R\$ 1.613,79
5.2	CPU-1000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PERFURADO (ONE WAY VISION) EM VIDRO TEMPERADO.	PRÓPRIA	M²	4,80	R\$ 183,19	R\$ 879,31
5.3	CPU-1001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBO DE ALUMÍNIO CROMADO 1,50 m, COM PONTEIRA, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 603,81	R\$ 1.811,43
5.4	CPU-1002	LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.203,80	R\$ 5.203,80
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.327,17
6.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	m2	389,20	R\$ 3,41	R\$ 1.327,17
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.929,39
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 58.299,38
						VALOR TOTAL:	R\$ 72.228,77
Setenta e Dois Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Setenta e Sete centavos							


 Documento assinado digitalmente
 JOSUE DE SOUSA FILHO
 Data: 16/07/2026 15:17:31-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 37,73	R\$ 0,42
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,22	R\$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 6,11	R\$ 19,60
TOTAL Material:						R\$ 452,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,26	R\$ 10,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,49	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,68

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
TOTAL Serviço:						R\$ 11,75
VALOR:						499,71

2.1. 87255 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,20	R\$ 10,95
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	R\$ 82,00	R\$ 92,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,63	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 104,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88250000	R\$ 28,77	R\$ 25,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 22,49	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,26
VALOR:						134,87

3.1. 103788 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 155,00	R\$ 155,00
TOTAL Geral:						R\$ 155,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20132680	R\$ 23,98	R\$ 4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64424570	R\$ 29,48	R\$ 18,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,81
VALOR:						178,81

4.1. 88495 *EMASSAMENTO (REPARO) COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 2,20	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 5,75	R\$ 4,19
				TOTAL Material:		R\$ 4,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 32,07	R\$ 7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 22,49	R\$ 1,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,72
				VALOR:		13,99

4.2. 88489 PINTURA INTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 55,00	R\$ 12,56
				TOTAL Material:		R\$ 12,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,07	R\$ 5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,49	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,45
VALOR:						19,01

4.3. 88489 PINTURA EXTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 55,00	R\$ 12,56
				TOTAL Material:		R\$ 12,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,07	R\$ 5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,49	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,45
VALOR:						19,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
BASE DE PREÇOS / DATA:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	112,90%
BDI:	23,90%

4.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 55,00	R\$ 12,56
TOTAL Material:						R\$ 12,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 32,07	R\$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,49	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,97
VALOR:						21,53

5.1. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.302,49	R\$ 1.302,49
TOTAL Material:						R\$ 1.302,49
VALOR:						1.302,49

5.2. CPU-1000 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PERFURADO (ONE WAY VISION) EM VIDRO TEMPERADO. (M²)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-25106664	Espátulas, estiletes, pulverizadores e ferramentas diversas	PRÓPRIA	vb	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,50
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-08217022	Adesivo perfurado One Way Vision impresso 120g/m²	PRÓPRIA	M2	1,10000000	R\$ 85,00	R\$ 93,50
INS-97121899	Material de limpeza e aplicação	PRÓPRIA	vb	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
INS-51663110	Película de proteção UV (laminção transparente)	PRÓPRIA	M2	1,05000000	R\$ 15,00	R\$ 15,75
TOTAL Material:						R\$ 109,59
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-33865084	Ajudante	PRÓPRIA	h	0,35000000	R\$ 42,58	R\$ 14,90
INS-76998223	Aplicador de comunicação visual	PRÓPRIA	h	0,35000000	R\$ 59,61	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,76
VALOR:						147,85

5.3. CPU-1001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBO DE ALUMÍNIO CROMADO 1,50 m, COM PONTEIRA, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. (UN)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-08999427	Furadeira de impacto, brocas e ferramentas manuais	PRÓPRIA	vb	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

TOTAL Equipamento: R\$ 7,50

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-23756605 Buchas e parafusos galvanizados	PRÓPRIA	cj	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
INS-80989912 Mastro tubular em alumínio cromado Ø 31,75 mm x 1,50 m	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
INS-59210004 Materiais auxiliares e acabamento	PRÓPRIA	vb	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
INS-82226076 Suporte reforçado para fixação em parede	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 85,00	R\$ 85,00
TOTAL Material:					R\$ 400,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-42052906 Ajudante	PRÓPRIA	h	0,75000000	R\$ 42,58	R\$ 31,94
INS-17811051 Montador/Instalador	PRÓPRIA	h	0,75000000	R\$ 63,87	R\$ 47,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,84
VALOR:					487,34

5.4. CPU-1002 LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-40573349 LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
TOTAL Serviço:					R\$ 4.200,00
VALOR:					4.200,00

6.1. S02450 LIMPEZA GERAL (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,39
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I01997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 12,79	R\$ 0,06
I02414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 14,87	R\$ 0,74
TOTAL Material:					R\$ 0,80
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,69	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,56
VALOR:					2,75

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

CPU-1000 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PERFURADO (ONE WAY VISION) EM VIDRO TEMPERADO. (M²)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-25106664 Espátulas, estiletes, pulverizadores e ferramentas diversas	PRÓPRIA	vb	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,50
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-08217022 Adesivo perfurado One Way Vision impresso 120g/m²	PRÓPRIA	M2	1,10000000	R\$ 85,00	R\$ 93,50
INS-97121899 Material de limpeza e aplicação	PRÓPRIA	vb	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
INS-51663110 Película de proteção UV (laminação transparente)	PRÓPRIA	M2	1,05000000	R\$ 15,00	R\$ 15,75
TOTAL Material:					R\$ 109,59
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-33865084 Ajudante	PRÓPRIA	h	0,35000000	R\$ 42,58	R\$ 14,90
INS-76998223 Aplicador de comunicação visual	PRÓPRIA	h	0,35000000	R\$ 59,61	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,76
VALOR:					147,85

CPU-1001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBO DE ALUMÍNIO CROMADO, COM PONTEIRA, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. (UN)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-08999427 Furadeira de impacto, brocas e ferramentas manuais	PRÓPRIA	vb	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,50
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-23756605 Buchas e parafusos galvanizados	PRÓPRIA	cj	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
INS-80989912 Mastro tubular em alumínio cromado Ø 31,75 mm x 1,50 m	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
INS-59210004 Materiais auxiliares e acabamento	PRÓPRIA	vb	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
INS-82226076 Suporte reforçado para fixação em parede	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 85,00	R\$ 85,00
TOTAL Material:					R\$ 400,00
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-42052906 Ajudante	PRÓPRIA	h	0,75000000	R\$ 42,58	R\$ 31,94
INS-17811051 Montador/Instalador	PRÓPRIA	h	0,75000000	R\$ 63,87	R\$ 47,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,84
VALOR:					487,34

CPU-1002 LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
INS-40573349 LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080	PRÓPRIA	UN	1,000000000	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
TOTAL Serviço:					R\$ 4.200,00
VALOR:					4.200,00

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSUE DE SOUSA FILHO
Data: 16/07/2026 15:47:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,91	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,91

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:						R\$ 0,63
VALOR:						23,98

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,23

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,22

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

VALOR: 28,77

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR: 28,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,91	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,63
VALOR:						0,63

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 22,22	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						0,32

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,22	R\$ 0,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
VALOR:	0,25

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 22,22	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,82
VALOR:						0,82

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 23,64	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						0,34

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 16,02	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						0,33

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,22

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - OFSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,82
VALOR:	29,48

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 175,45	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 39,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,86
VALOR:						3,96

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,64	R\$ 23,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,64

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						32,07

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 27,59	R\$ 8,98
TOTAL Material:						R\$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 32,07	R\$ 14,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,52
VALOR:						23,50

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,14

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,02	R\$ 16,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,02

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						22,49



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 20/07/2026

OBRA: REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA

ENDEREÇO: AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA

BASE DE PREÇOS / SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração

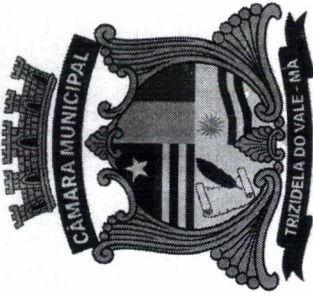
DATA: 112,90%

ENCARGOS SOCIAIS: 23,90%

BDI:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	PINTURA INTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	886,80	R\$ 23,55	R\$ 20.884,14	28,91%	28,91%	A
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	88,50	R\$ 167,10	R\$ 14.788,35	20,47%	49,39%	A
88489	PINTURA EXTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	388,29	R\$ 23,55	R\$ 9.144,23	12,66%	62,05%	A
88495	*EMASSAMENTO (REPARO) COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	382,53	R\$ 17,33	R\$ 6.629,24	9,18%	71,23%	A
CPU-1002	LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.203,80	R\$ 5.203,80	7,20%	78,43%	A
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	168,65	R\$ 26,68	R\$ 4.499,58	6,23%	84,66%	B
103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 221,55	R\$ 4.209,45	5,83%	90,49%	B
CPU-1001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBO DE ALUMÍNIO CROMADO 1,50 m, COM PONTEIRA, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.	PRÓPRIA	Serviço	UN	3,00	R\$ 603,81	R\$ 1.811,43	2,51%	93,00%	B
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.613,79	R\$ 1.613,79	2,23%	95,23%	C
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	Serviço	m2	389,20	R\$ 3,41	R\$ 1.327,17	1,84%	97,07%	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\$ 619,14	R\$ 1.238,28	1,71%	98,78%	C
CPU-1000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PERFURADO (ONE WAY VISION) EM VIDRO TEMPERADO.	PRÓPRIA	Serviço	M²	4,80	R\$ 183,19	R\$ 879,31	1,22%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000%	R\$ 72.228,77
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 72.228,77

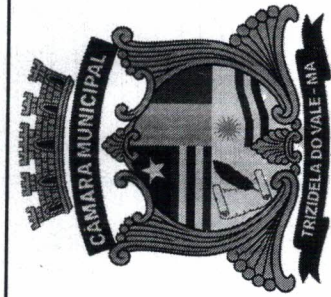


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de preços /	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
DATA:	
ENCARGOS	112,90%
SOCIAIS:	
BDI:	23,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	329,89	R\$ 55,00	R\$ 18.144,20	31,12%	25,12%	A
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	100,24	R\$ 82,00	R\$ 8.219,57	14,10%	45,22%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	345,80	R\$ 23,65	R\$ 8.178,11	14,03%	59,25%	A
INS-40573349	LEITEIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	7,20%	66,45%	A
00004792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	Geral	UN	19,00	R\$ 155,00	R\$ 2.945,00	5,05%	71,50%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	137,82	R\$ 16,03	R\$ 2.209,25	3,79%	75,29%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	79,25	R\$ 22,23	R\$ 1.761,82	3,02%	78,32%	A
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	278,79	R\$ 5,75	R\$ 1.603,03	2,75%	81,07%	B
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.302,49	R\$ 1.302,49	2,23%	83,30%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	570,64	R\$ 2,20	R\$ 1.255,41	2,15%	85,45%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	808,00	R\$ 1,20	R\$ 969,61	1,66%	87,12%	B
INS-80989912	Mastro tubular em alumínio cromado Ø 31,75 mm x 1,50 m	PRÓPRIA	Material	UN	3,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00	1,54%	88,66%	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\$ 432,00	R\$ 864,00	1,48%	90,14%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	570,64	R\$ 1,36	R\$ 776,07	1,33%	91,47%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	340,77	R\$ 2,23	R\$ 759,91	1,30%	92,78%	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	38,92	R\$ 15,69	R\$ 610,65	1,05%	93,82%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	340,77	R\$ 1,68	R\$ 572,49	0,98%	94,81%	B
INS-08217022	Adesivo perfurado One Way Vision impresso 120g/m²	PRÓPRIA	Material	M2	5,28	R\$ 85,00	R\$ 448,80	0,77%	95,58%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	570,64	R\$ 0,51	R\$ 291,03	0,50%	96,08%	C
I02414	Vassoura plaçava	ORSE	Material	un	19,46	R\$ 14,87	R\$ 289,37	0,50%	96,57%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,70	R\$ 22,23	R\$ 282,27	0,48%	97,06%	C
INS-82226076	Suporte reforçado para fixação em parede	PRÓPRIA	Material	UN	3,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00	0,44%	97,49%	C

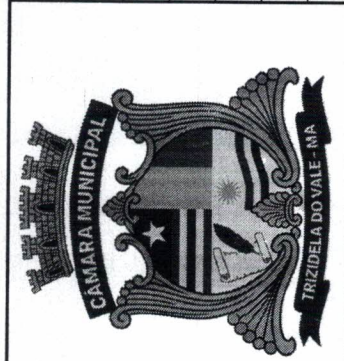


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
20/07/2026

OBRAS:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	112,90%
BDI:	23,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	134,96	R\$ 1,38	R\$ 186,24	0,32%	97,81%	C
INS- 17811051	Montador/Instalador	PRÓPRIA	Mão de Obra	h	2,25	R\$ 63,87	R\$ 143,71	0,25%	98,06%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	78,10	R\$ 1,32	R\$ 103,09	0,18%	98,24%	C
INS- 76998223	Aplicador de comunicação visual	PRÓPRIA	Mão de Obra	h	1,68	R\$ 59,61	R\$ 100,14	0,17%	98,41%	C
INS- 42052906	Ajudante	PRÓPRIA	Mão de Obra	h	2,25	R\$ 42,58	R\$ 95,80	0,16%	98,57%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	134,96	R\$ 0,58	R\$ 78,28	0,13%	98,71%	C
INS- 51663110	Película de proteção UV (laminado transparente)	PRÓPRIA	Material	M2	5,04	R\$ 15,00	R\$ 75,60	0,13%	98,84%	C
INS- 33865084	Ajudante	PRÓPRIA	Mão de Obra	h	1,68	R\$ 42,58	R\$ 71,53	0,12%	98,96%	C
00043457	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	12,48	R\$ 5,63	R\$ 70,25	0,12%	99,08%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,97	R\$ 16,92	R\$ 67,14	0,12%	99,19%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	570,64	R\$ 0,11	R\$ 62,77	0,11%	99,30%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	78,10	R\$ 0,73	R\$ 57,01	0,10%	99,40%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	3,96	R\$ 14,00	R\$ 55,47	0,10%	99,50%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,42	R\$ 6,11	R\$ 39,21	0,07%	99,56%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,17514	R\$ 205,00	R\$ 35,90	0,06%	99,62%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	15,34	R\$ 2,20	R\$ 33,75	0,06%	99,68%	C
INS- 23756605	Buchas e parafusos galvanizados	PRÓPRIA	Material	cj	3,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00	0,05%	99,73%	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,95	R\$ 12,79	R\$ 24,89	0,04%	99,78%	C
INS- 08999427	Furadeira de impacto, brocas e ferramentas manuais	PRÓPRIA	Equipamento	vb	3,00	R\$ 7,50	R\$ 22,50	0,04%	99,81%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,07	R\$ 1,24	R\$ 19,92	0,03%	99,85%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	3,96	R\$ 5,00	R\$ 19,81	0,03%	99,88%	C

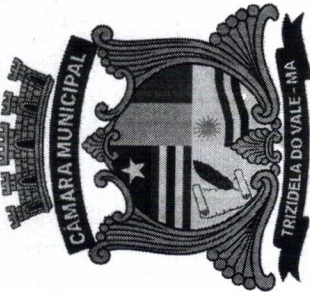


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,754406532	R\$ 22,23	R\$ 16,77	0,03%	99,91%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	3,66	R\$ 4,50	R\$ 16,48	0,03%	99,94%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,07	R\$ 1,02	R\$ 16,39	0,03%	99,97%	C
INS-59210004	Materiais auxiliares e acabamento	PRÓPRIA	Material	vb	3,00	R\$ 5,00	R\$ 15,00	0,03%	99,99%	C
INS-25106664	Espátulas, estiletes, pulverizadores e ferramentas diversas	PRÓPRIA	Equipamento	vb	4,80	R\$ 2,50	R\$ 12,00	0,02%	100,01%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,05838	R\$ 193,04	R\$ 11,27	0,02%	100,03%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,3257	R\$ 27,59	R\$ 8,99	0,02%	100,05%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,015568	R\$ 300,00	R\$ 4,67	0,01%	100,06%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,031136	R\$ 73,93	R\$ 2,30	0,00%	100,06%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,17514	R\$ 12,54	R\$ 2,20	0,00%	100,06%	C
INS-97121899	Material de limpeza e aplicação	PRÓPRIA	Material	vb	0,096	R\$ 17,00	R\$ 1,63	0,00%	100,07%	C
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 x 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,007784	R\$ 175,45	R\$ 1,37	0,00%	100,07%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,070056	R\$ 18,00	R\$ 1,26	0,00%	100,07%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,089516	R\$ 10,87	R\$ 0,97	0,00%	100,07%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,7458	R\$ 1,30	R\$ 0,97	0,00%	100,08%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0226	R\$ 37,73	R\$ 0,85	0,00%	100,08%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,17514	R\$ 4,81	R\$ 0,84	0,00%	100,08%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0264	R\$ 20,22	R\$ 0,53	0,00%	100,08%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,023352	R\$ 13,50	R\$ 0,32	0,00%	100,08%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,007784	R\$ 36,90	R\$ 0,29	0,00%	100,08%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,7458	R\$ 0,31	R\$ 0,23	0,00%	100,08%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,011676	R\$ 18,58	R\$ 0,22	0,00%	100,08%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,031136	R\$ 6,00	R\$ 0,19	0,00%	100,08%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE									
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA									
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA									
Base de preços / DATA:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração									
ENCARGOS SOCIAIS:	112,90%									
BDI:	23,90%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,007784	R\$ 20,11	R\$ 0,16	0,00%	100,08%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,003892	R\$ 39,50	R\$ 0,15	0,00%	100,08%	C
Subtotal até 100,08%%					R\$ 58.347,15			
Outros					-R\$ 47,77			
Valor total do Orçamento					R\$ 58.299,38			

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSUE DE SOUSA FILHO
Data: 16/07/2026 15:44:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.238,28	100,00 % R\$ 1.238,28		100,00 % R\$ 1.238,28
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 14.788,35	50,00 % R\$ 7.394,18	50,00 % R\$ 7.394,17	100,00 % R\$ 14.788,35
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.209,45		100,00 % R\$ 4.209,45	100,00 % R\$ 4.209,45
4	PINTURA	R\$ 41.157,19	50,00 % R\$ 20.578,60	50,00 % R\$ 20.578,59	100,00 % R\$ 41.157,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.508,33		100,00 % R\$ 9.508,33	100,00 % R\$ 9.508,33
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.327,17		100,00 % R\$ 1.327,17	100,00 % R\$ 1.327,17
R\$ 72.228,77			R\$ 29.211,06 R\$ 29.211,06	R\$ 43.017,71 R\$ 72.228,77	R\$ 72.228,77

gov.br

Documento assinado digitalmente

JOSUE DE SOUSA FILHO

Data: 16/07/2026 15:41:59-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
Base de Preços / Data:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
Encargos Sociais:	112,90%
BDI:	23,90%

COD	DESCRIÇÃO	%
Total BDI		
AC	Administração Central	3,00%
S	Seguros e garantias	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
TOTAL		5,36%
LUCRO		
L	Lucro	7,40%
TOTAL		7,40%
I TRIBUTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		8,65%

BDI = 23,90%

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

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSUE DE SOUSA FILHO
Data: 16/07/2026 15:39:57-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
20/07/2026

OBRA:	REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
PROponente:	CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE / MA
Endereço:	AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1668, AEROPORTO, TRIZIDELA DO VALE / MA
BASE DE PREÇOS / DATA:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - Valores sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	112,90%
BDI:	23,90%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	45,04%	16,73%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,63%	9,71%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL	17,43%	6,63%

A + B + C + D = 112,90% 70,87%

Documento assinado digitalmente

JOSUE DE SOUSA FILHO

Data: 16/07/2026 15:19:49-0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NORMAS DE EXECUÇÃO

PROPONENTE:	Câmara Municipal de Trizidela do Vale
OBJETO:	Reforma no prédio da câmara municipal de Trizidela do Vale
ENDEREÇO:	Avenida Deputado Carlos Melo, Nº 1668, Aeroporto, Trizidela do Vale - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI / ORSE/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	SINAPI MA 04/2026 - ORSE SE 03/2026 – Valores sem Desoneração



Documento assinado digitalmente
JOSUE DE SOUSA FILHO
Data: 16/07/2026 11:04:07-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TRIZIDELA DO VALE – MA



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

PROPONENTE: Câmara Municipal de Trizidela do Vale

OBJETO: Reforma no Prédio da Câmara Municipal de Trizidela do Vale

ENDEREÇO: Avenida Deputado Carlos Melo, Nº 1668, Aeroporto, Trizidela do Vale - MA

CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger a execução dos serviços requisitados pela Contratante.

Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de materiais.

O presente memorial descritivo e especificações técnicas de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da ABNT e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços.

A planilha orçamentária do referido projeto descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Esse projeto foi viabilizado de acordo com questões normativas vigentes. Cada parte do projeto a qual contenha aspectos em normas foi abordada de acordo com as mesmas.

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensaio e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos de Pesquisas Tecnológicas Brasileiras.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais ou serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de Fabricantes de materiais e/ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obras e de demais aspectos das construções.

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Câmara e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

MATERIAIS EMPREGADOS

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir.

Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

MÃO DE OBRA

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

FISCALIZAÇÃO

A existência da fiscalização e a aprovação por parte desta dos serviços executados, não exime a contratada da responsabilidade sobre a totalidade destes serviços.

FONTE DOS PREÇOS UTILIZADOS

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela SINAPI, ORSE e quando não encontrado serviços foram utilizadas composições próprias, de acordo com a Planilha de Orçamento em anexo, em que foram adotados os mesmos parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

BDI UTILIZADO

O BDI (BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS) presente no orçamento e na composição de BDI, está calculado de acordo com Acórdão do TCU. Desta forma, a Câmara Municipal adota um BDI de acordo com Planilha em anexo.

ENCARGOS SOCIAIS

Os encargos sociais utilizados no atual projeto estão de acordo com os valores adotados pelo SINAPI e ORSE, referente ao estado do Maranhão, e a tabela com os respectivos valores usados seguem em anexo ao orçamento.

DEFINIÇÕES DE ESCOPO E SERVIÇOS

É apresentado abaixo o escopo de serviços que serão executados nesse projeto na Reforma no Prédio da Câmara Municipal de Trizidela do Vale:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES;
2. PAVIMENTAÇÃO;
3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
4. PINTURA;
5. SERVIÇOS DIVERSOS;
6. SERVIÇOS FINAIS.

CONDIÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes pela obtenção do alvará de execução da obra e a regularização da obra junto ao CREA com o recolhimento das devidas ART's, matrícula da obra junto ao INSS e outros.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDE DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES.

1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Fornecimento, confecção e instalação de placa de identificação da obra, executada em chapa de aço galvanizado, com impressão da arte gráfica em adesivo vinílico ou pintura conforme padrão estabelecido pelo contratante. A placa deverá ser fixada sobre estrutura de sustentação em madeira serrada, composta por montantes, travessas e escoras devidamente dimensionados para garantir estabilidade e resistência às ações do vento e intempéries.

Os serviços compreendem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas e acessórios necessários à completa execução, incluindo corte, montagem, pintura da estrutura de madeira quando especificado, transporte, escavação das cavas, instalação dos suportes, fixação da placa, alinhamento, nivelamento e acabamento final.

A placa deverá ser instalada em local visível e de fácil acesso ao público, conforme orientação da fiscalização, observando as dimensões, layout, identidade visual e informações exigidas pelo órgão contratante. A execução deverá atender às normas técnicas aplicáveis e às condições de segurança do trabalho vigentes.

2.0 - PAVIMENTAÇÃO

2.1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE

Execução de revestimento cerâmico para piso utilizando placas cerâmicas esmaltadas com dimensões nominais de 60 x 60 cm, de primeira qualidade, aplicadas



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

em ambientes com área inferior a 5,00 m², assentadas sobre contrapiso devidamente regularizado, limpo, seco e em condições adequadas para recebimento do revestimento.

Os serviços compreendem o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução, incluindo preparação da base, aplicação de argamassa colante industrializada apropriada ao ambiente de utilização, assentamento das peças cerâmicas com alinhamento, nivelamento e espaçamento uniforme, realização de cortes, arremates, ajustes junto a paredes, pilares e demais interferências, rejuntamento, limpeza final e acabamento completo da superfície revestida.

As peças deverão ser assentadas conforme as recomendações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, garantindo perfeito acabamento, planicidade, aderência e uniformidade do revestimento, sem peças soltas, trincadas, manchadas ou com defeitos aparentes.

3.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.1 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Descrição

Fornecimento e instalação de luminária tipo plafon quadrada de embutir, equipada com tecnologia LED integrada, potência nominal de 24 W, destinada à iluminação de ambientes internos. A luminária deverá possuir corpo em material resistente e acabamento adequado ao ambiente de instalação.

Características

Os serviços compreendem o fornecimento da luminária completa, incluindo módulos LED, driver, conectores, acessórios de fixação, materiais complementares e



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

toda a mão de obra necessária para instalação. Incluem ainda a marcação, abertura e preparação do local de embutimento, fixação da luminária, realização das conexões elétricas, testes de funcionamento, regulagens, limpeza e acabamento final.

Procedimentos

A instalação deverá ser executada conforme as especificações do fabricante, observando-se as normas técnicas vigentes, garantindo perfeito alinhamento, nivelamento, segurança das conexões elétricas e pleno funcionamento do sistema de iluminação.

4.0 - PINTURA

4.1 - EMASSAMENTO (REPARO) COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Descrição

Execução de reparo e regularização de superfícies de paredes internas ou externas mediante aplicação de massa látex para correção de imperfeições, fissuras superficiais, porosidades, marcas de emendas e pequenas irregularidades do substrato, visando proporcionar acabamento uniforme para posterior pintura.

Características

Os serviços compreendem o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução, incluindo limpeza prévia da superfície, remoção de partículas soltas, preparação do substrato, aplicação de uma demão de massa látex com desempenadeira ou espátula apropriada, preenchimento e nivelamento das imperfeições, secagem, lixamento manual para obtenção de superfície lisa e uniforme, remoção do pó gerado e limpeza final da área trabalhada.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

A execução deverá atender às recomendações do fabricante dos materiais empregados e às normas técnicas aplicáveis, garantindo perfeita aderência, uniformidade e acabamento adequado para recebimento da pintura final.

Itens inclusos no serviço:

- Limpeza e preparação da superfície;
- Fornecimento de massa látex;
- Aplicação de 01 (uma) demão de massa látex;
- Correção de pequenas imperfeições e nivelamento da superfície;
- Lixamento manual após secagem;
- Remoção de resíduos e limpeza final;
- Mão de obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução.

**4.2 - PINTURA INTERNA E EXTERNA, LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM,
APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Execução de pintura em superfícies de alvenaria, reboco, concreto ou massa corrida, em áreas internas e externas da edificação, utilizando tinta látex acrílica premium de primeira linha, aplicada manualmente em duas demãos, conforme especificações do fabricante e orientações da fiscalização.

Procedimentos Executivos

1. Inspeção e verificação das condições da superfície a ser pintada;
2. Proteção de pisos, esquadrias, equipamentos, mobiliários e demais elementos adjacentes;
3. Limpeza completa da superfície, com remoção de poeira, sujeira, gordura, mofo, eflorescências, partículas soltas e outros contaminantes;
4. Correção prévia de imperfeições, fissuras superficiais e falhas existentes, quando necessário;
5. Lixamento das áreas para uniformização e melhoria da aderência da pintura;
6. Remoção do pó proveniente do lixamento;



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

7. Aplicação de selador acrílico ou fundo preparador, quando exigido pelas condições do substrato;
8. Aplicação manual da primeira demão de tinta látex acrílica premium, utilizando rolo, trinchá ou pincel adequado;
9. Respeito ao intervalo de secagem recomendado pelo fabricante;
10. Aplicação da segunda demão para obtenção de cobertura uniforme, acabamento homogêneo e resistência adequada;
11. Realização de retoques finais, quando necessários;
12. Limpeza geral dos locais após a conclusão dos serviços.

Itens Inclusos no Serviço

- Fornecimento de tinta látex acrílica premium;
- Fornecimento de materiais auxiliares para aplicação;
- Proteção das áreas adjacentes;
- Limpeza e preparação da superfície;
- Lixamento manual;
- Aplicação de duas demãos de tinta;
- Retoques e acabamento final;
- Remoção de resíduos e limpeza final;
- Mão de obra especializada;
- Ferramentas, equipamentos e insumos necessários à perfeita execução dos serviços.

Requisitos de Qualidade

A pintura deverá apresentar acabamento uniforme, sem manchas, escorrimentos, bolhas, descascamentos, marcas de emendas, diferenças de tonalidade ou falhas de cobertura. As superfícies deverão apresentar aspecto homogêneo e perfeito acabamento visual.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

4.4 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Execução de pintura em tetos utilizando tinta látex acrílica premium, aplicada manualmente em duas demãos, proporcionando acabamento uniforme, elevada cobertura, resistência e durabilidade. Antes da aplicação da pintura, a superfície deverá estar limpa, seca, firme, isenta de poeira, gordura, mofo, eflorescências, partes soltas ou qualquer outro material que comprometa a aderência da tinta. Quando necessário, deverão ser realizados lixamento, limpeza e correção de pequenas imperfeições, conforme especificações do projeto e recomendações do fabricante.

A aplicação será executada com rolo de lã, trincha ou pincel para recortes, respeitando os intervalos de secagem entre as demãos indicados pelo fabricante da tinta. O serviço deverá resultar em superfície com acabamento fosco uniforme, sem manchas, escorrimentos, falhas de cobertura, bolhas ou marcas de ferramentas.

A medição será realizada por metro quadrado (m²) de área efetivamente pintada, contemplando o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, proteção das superfícies adjacentes, limpeza final e todos os serviços necessários à perfeita execução do acabamento.

5.0 - SERVIÇOS DIVERSOS

5.1 - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40 CM X 60 CM

Fornecimento de placa de inauguração metálica nas dimensões de 40 cm x 60 cm, confeccionada em chapa metálica de alta durabilidade, com acabamento escovado, polido ou conforme especificação do contratante, contendo gravação de textos, logotipos, brasões e demais elementos gráficos definidos em projeto ou arte previamente aprovada.

A placa deverá apresentar resistência à corrosão, ao desgaste e às intempéries, garantindo adequada conservação de suas características estéticas ao



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

longo do tempo. A gravação poderá ser realizada por processo de baixo-relevo, alto-relevo, corrosão química, fotocorrosão, impressão digital ou tecnologia equivalente, de acordo com as especificações estabelecidas para o fornecimento.

5.2 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PERFURADO (ONE WAY VISION) EM VIDRO TEMPERADO.

Fornecimento e aplicação de adesivo vinílico perfurado tipo **One Way Vision** em superfícies de vidro temperado, destinado à comunicação visual, controle parcial de luminosidade e privacidade, permitindo a visualização do ambiente interno para o exterior e restringindo a visualização no sentido oposto.

Requisitos de Qualidade

O adesivo deverá apresentar perfeita aderência ao vidro, sem bolhas, rugas, descolamentos, rasgos, manchas ou desalinhamentos. As emendas, quando inevitáveis, deverão ser discretas e alinhadas, garantindo excelente acabamento visual e durabilidade do sistema.

5.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBO DE ALUMÍNIO CROMADO 1,50 m, COM PONTEIRA, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.

Fornecimento e instalação de mastro para bandeira confeccionado em tubo de alumínio cromado, com comprimento de 1,50 m, destinado à fixação e exposição de bandeiras em ambientes internos ou externos cobertos. O conjunto deverá possuir acabamento cromado de alta qualidade, resistente à corrosão e ao desgaste decorrente do uso normal.

Procedimentos Executivos

1. Conferência do local de instalação e marcação dos pontos de fixação;



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

2. Fornecimento do mastro em tubo de alumínio cromado com comprimento de 1,50 m;
3. Instalação do suporte metálico em parede, com alinhamento e nivelamento adequados;
4. Fixação do suporte utilizando parafusos, buchas e acessórios compatíveis com o tipo de superfície;
5. Instalação do mastro e da ponteira decorativa;
6. Verificação da estabilidade, firmeza e posicionamento do conjunto;
7. Limpeza final e entrega do serviço concluído.

Requisitos de Qualidade

O conjunto deverá apresentar perfeito acabamento superficial, sem riscos, amassamentos, manchas ou defeitos aparentes. A instalação deverá garantir firmeza, alinhamento, nivelamento e segurança para sustentação da bandeira durante sua utilização.

5.4 - LETREIRO EM ACM COM BRASÃO ADESIVADO 4.600 X 1.200 X 0.080

Fornecimento, fabricação e instalação de letreiro em painel de **ACM (Aluminium Composite Material)**, nas dimensões aproximadas de **4.600 mm x 1.200 mm x 0,80 mm**, destinado à identificação institucional da edificação. O painel deverá ser confeccionado em chapas de ACM de alta qualidade, com acabamento uniforme, elevada resistência às intempéries, raios UV, corrosão e desgaste natural.

O letreiro deverá conter brasão institucional adesivado e demais elementos gráficos, textos e logomarcas definidos em projeto ou arte previamente aprovada pela fiscalização, executados por meio de impressão digital de alta resolução em película vinílica de longa durabilidade, aplicada sobre a superfície do ACM.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

Requisitos de Qualidade

O painel deverá apresentar superfície plana, sem empenamentos, riscos, bolhas, manchas ou falhas de acabamento. Os adesivos deverão estar perfeitamente aderidos, sem descolamentos, rugas ou desalinhamentos. A instalação deverá garantir segurança, estabilidade e excelente apresentação visual do conjunto.

6.0 SERVIÇOS FINAIS

6.1 – LIMPEZA FINAL

Execução de limpeza final da obra visando a entrega da edificação em perfeitas condições de uso, compreendendo a remoção de resíduos provenientes dos serviços de construção, reforma ou manutenção, bem como a higienização geral dos ambientes internos e externos.

Requisitos de Qualidade

A edificação deverá ser entregue totalmente limpa, livre de poeira, manchas, respingos, resíduos de materiais, entulhos e quaisquer elementos que comprometam sua utilização ou aparência. Todas as superfícies deverão apresentar aspecto uniforme e condições adequadas para recebimento definitivo da obra.

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSUE DE SOUSA FILHO
Data: 16/07/2026 11:02:09-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000

OBRA:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA – CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
ASSUNTO:	LEVANTAMENTO DE SITUAÇÃO ANTES DA REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA – CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
DATA:	20/07/2026



FOTO 1 – AMBIENTE EXTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000



FOTO 2 – AMBIENTE EXTERNO

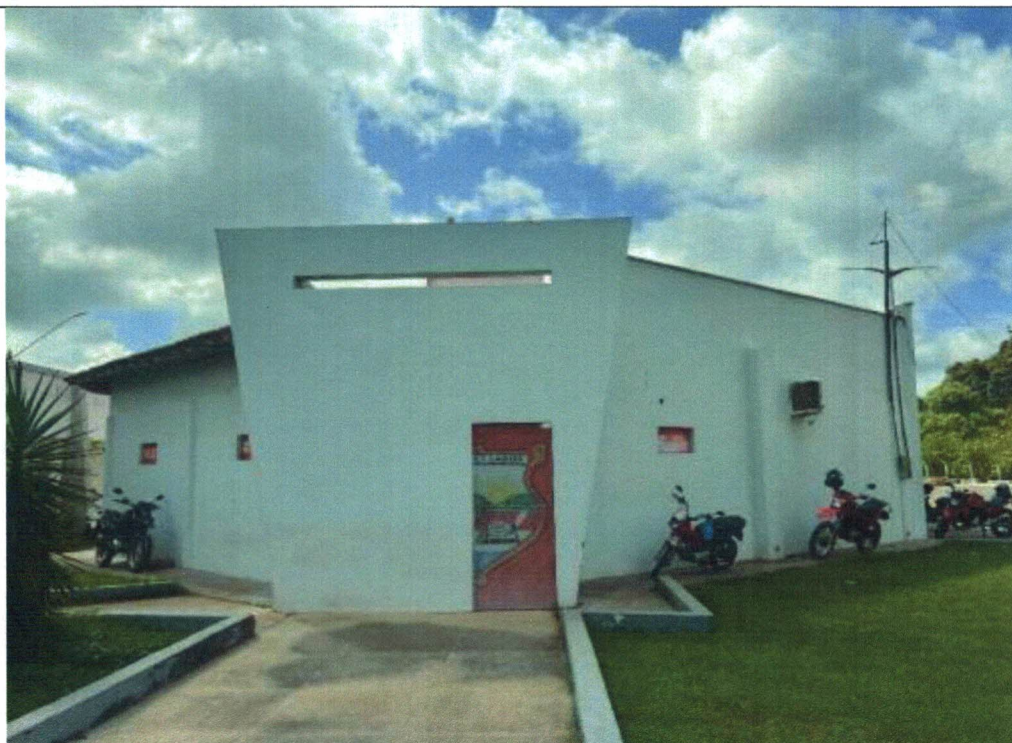


FOTO 3 – AMBIENTE EXTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000



FOTO 4 – AMBIENTE INTERNO



FOTO 5 – AMBIENTE INTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000



FOTO 6 – AMBIENTE INTERNO

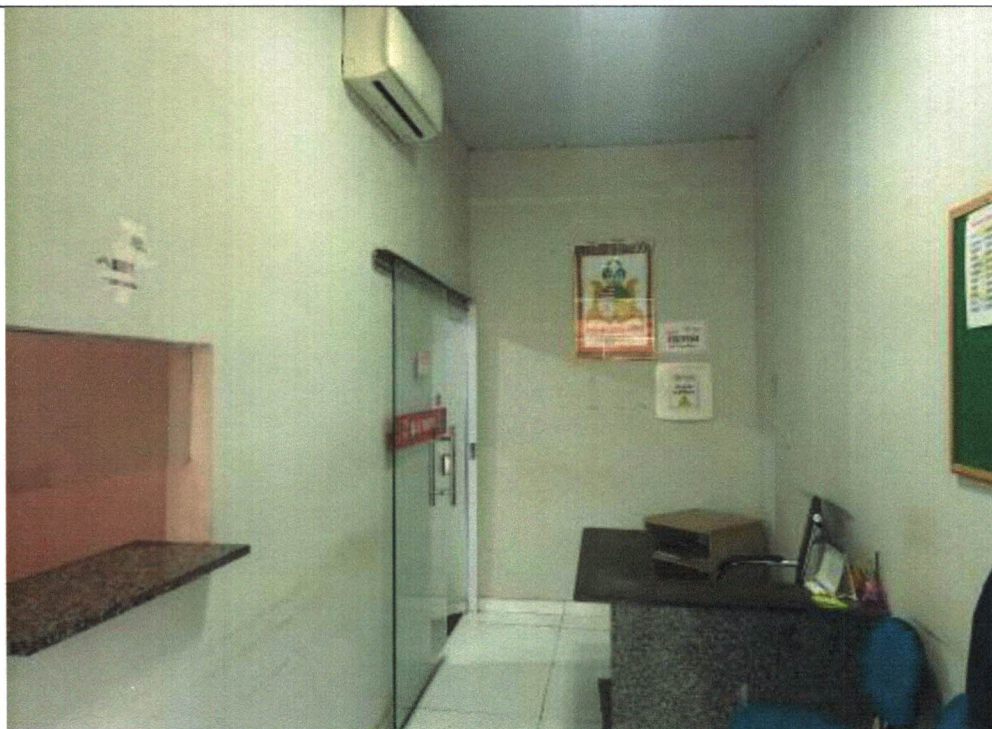


FOTO 7 – AMBIENTE INTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000

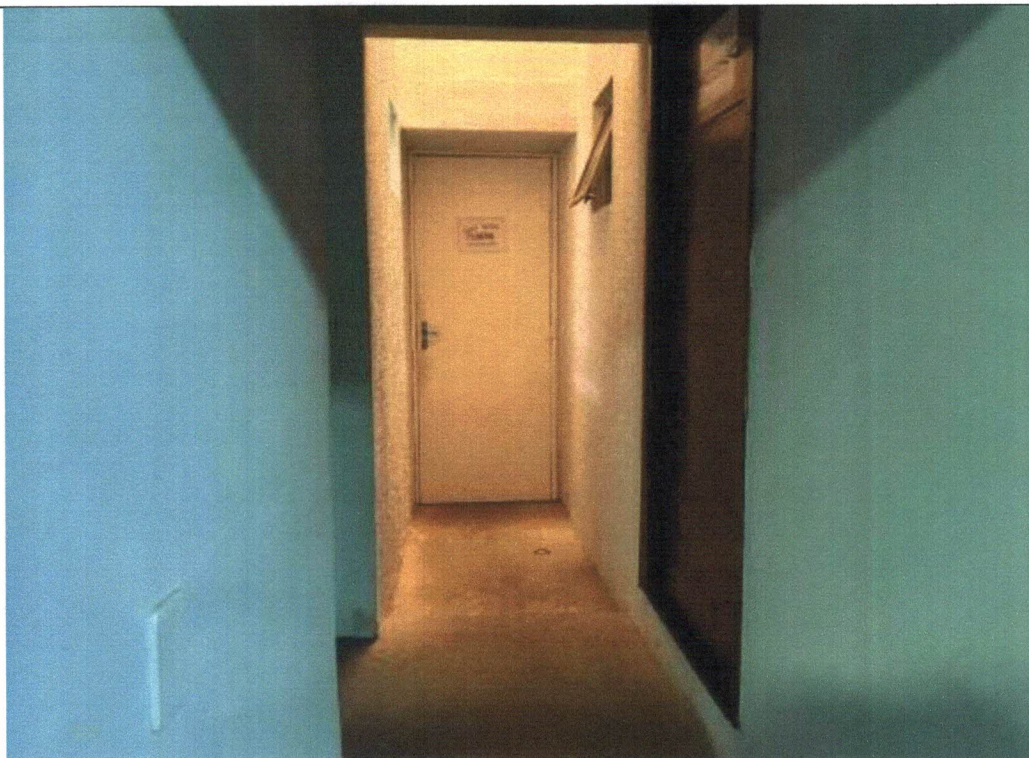


FOTO 8 – AMBIENTE INTERNO



FOTO 9 – AMBIENTE INTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000



FOTO 10 – AMBIENTE INTERNO



FOTO 11 – AMBIENTE INTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000



FOTO 12 – AMBIENTE INTERNO

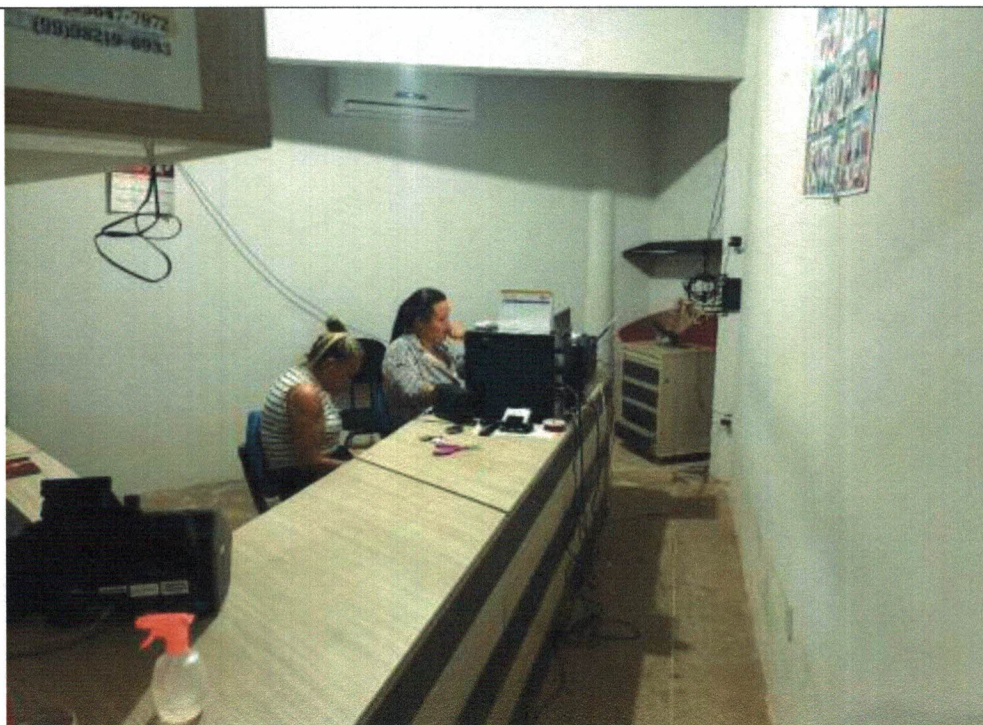


FOTO 13 – AMBIENTE INTERNO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CNPJ: 01.612.329/0001-76

Av. Deputado Carlos Melo, nº 1668 – Aeroporto – CEP: 65.727-000



Documento assinado digitalmente

JOSUE DE SOUSA FILHO

Data: 16/07/2026 10:59:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSUÉ DE SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1121429050