



AR CONDICIONADO

Venda - Instalação - Manutenção

Razão Social: Araújo Godoi Netto Silva Ltda.

CNPJ: 10.637.143/0001-62

Fone: 64 3411-3668

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
Concorrência Eletrônica nº 018/2026
Processo nº 2026030505
Secretaria Municipal de Educação

NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE: MAX CLIMA ENGENHARIA TERMICA			
RAZÃO SOCIAL: MAX CLIMA ENGENHARIA TERMICA			
CNPJ Nº10.637.143/0001-62			
ENDEREÇO COMPLETO: AVENIDA RICARDO PARANHOS, 192 BAIRRO PIO GOMES			
TELEFONE E E-MAIL:FINANCEIRO@MAXCLIMAAARCONDICIONADO.COM.BR			
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL	NOME: EVA MARIA DE ARAUJO GODOI		
	E-MAIL: FINANCEIRO@MAXCLIMAAARCONDICIONADO.COM.BR	CPF: 664.075.241-72	TEL.: 64 99932-1742

Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação,

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 316.807,56 (trezentos e dezesseis mil, oitocentos e sete reais e cinquenta e seis centavos)

Declaramos que,

- a) O prazo de validade **MÍNIMA** da proposta é **DE 90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas para o fornecimento dos itens, conforme estipulado no termo de referência e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital e anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- c) temos capacidade técnico-operacional para a prestação dos serviços e fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta.
- d) Execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão, 22 de setembro de 2026

MAX CLIMA ENGENHARIA TERMICA
10.637.143/0001-62

MAX CLIMA
ENGENHARIA
TERMICA
LTDA:106371430001
62

Assinado de forma
digital por MAX CLIMA
ENGENHARIA TERMICA
LTDA:10637143000162
Dados: 2026.09.23
07:53:55 -03'00'



AR CONDICIONADO

Venda - Instalação - Manutenção

Razão Social: Araújo Godoi Netto Silva Ltda.

CNPJ: 10.637.143/0001-62

Fone: 64 3411-3668

ANEXO III

DECLARAÇÕES

Concorrência Eletrônica nº 018/2026

Processo nº 2026030505

Secretaria Municipal de Educação

A empresa MAX CLIMA ENGEHARIA TERMICA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.637.143/0001-62, DECLARA QUE:

a. sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, sob as penas da Lei, que não está impedida de participar de licitações promovidas pelo Município de Catalão, e nem foi declarada inidônea para licitar, inexistindo até a presente data fatos impeditivos para sua habilitação ou que invalide a sua participação no presente certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

b. sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei e para fins do disposto inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de 16 (dezesseis) anos;

c. sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

d. sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

☐ MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar 147, de 07/08/2014;

☒ MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

☐ EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

☐ EQUIPARADOS.

Declara ainda que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 daquela Lei Complementar, não se enquadrando em quaisquer vedações constantes no § 4º do art. 3º da referida lei.

e. sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, não estar cumprindo sanção por inidoneidade, aplicada por qualquer órgão público ou entidade da esfera federal, estadual ou municipal;

f. sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, não estar cumprindo sanção por inidoneidade, aplicada por qualquer órgão público ou entidade da esfera federal, estadual ou municipal;

g. que possuímos pleno conhecimento de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir sobre o custo dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução, pelo que não alegaremos desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas para com o Município.

Catalão, 22 de setembro de 2026

MAX CLIMA
ENGENHARIA TERMICA
LTDA:10637143000162

Assinado de forma digital por
MAX CLIMA ENGENHARIA
TERMICA
LTDA:10637143000162
Dados: 2026.09.23 07:54:13
-03'00



AR CONDICIONADO

Venda - Instalação - Manutenção

Razão Social: Araújo Godoi Netto Silva Ltda.

CNPJ: 10.637.143/0001-62

Fone: 64 3411-3668

MAX CLIMA ENGENHARIA TERMICA

Cnpj 10.637.143/0001-62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO						
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO							

2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	GOINFRA CIVIL	un	0,1713000	R\$ 2,17	R\$ 0,37
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	1,4660000	R\$ 10,90	R\$ 15,97
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	GOINFRA CIVIL	un	0,1713000	R\$ 0,23	R\$ 0,03
1860	PREGO 15x15	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0218000	R\$ 14,88	R\$ 0,32
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0174000	R\$ 17,10	R\$ 0,29
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	GOINFRA CIVIL	m	1,0597000	R\$ 3,43	R\$ 3,63
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,2141000	R\$ 6,30	R\$ 1,34
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,6597000	R\$ 13,67	R\$ 9,01
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	GOINFRA CIVIL	m	0,0461000	R\$ 38,33	R\$ 1,76
					TOTAL Material:	R\$ 54,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,4950000	R\$ 27,36	R\$ 13,54
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4855000	R\$ 19,70	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,10
					VALOR:	77,87

1.5. 020702 LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0564000	R\$ 14,25	R\$ 0,80
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,1879000	R\$ 10,90	R\$ 2,04
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0194000	R\$ 16,45	R\$ 0,31
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,1504000	R\$ 6,30	R\$ 0,94
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	GOINFRA CIVIL	l	0,0057000	R\$ 12,48	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0025	OFICIAL "B"	GOINFRA CIVIL	h	0,0398000	R\$ 27,35	R\$ 1,08
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0517000	R\$ 19,70	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,09
					VALOR:	6,25

1.6. 020119 DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO (m3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,4800000	R\$ 27,35	R\$ 13,12
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	4,8000000	R\$ 19,70	R\$ 94,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,68
					VALOR:	107,68

2.1. 030104 TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	GOINFRA CIVIL	m3	1,0000000	R\$ 98,50	R\$ 98,50
					TOTAL Material:	R\$ 98,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	GOINFRA CIVIL T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	HORA -	MES -
	LOCAL:	CATALÃO	SINAPI 2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			

VALOR:	98,50
--------	-------

3.1. 040101 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) (m3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,5660000	R\$ 19,70	R\$ 50,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,55
					VALOR:	50,55

3.2. 040904 REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	GOINFRA CIVIL	h	0,0125000	R\$ 7,26	R\$ 0,09
2782	GASOLINA	GOINFRA CIVIL	l	0,0938000	R\$ 5,52	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2425000	R\$ 19,70	R\$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,77
					VALOR:	5,37

3.3. 041146 FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5003	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	GOINFRA CIVIL	m3	1,2500000	R\$ 13,60	R\$ 17,00
					TOTAL Material:	R\$ 17,00
					VALOR:	17,00

3.4. 041006 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM (m3km)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	m3km	1,0000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 2,96
					VALOR:	2,96

3.5. 041003 ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO (m3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,0000000	R\$ 19,70	R\$ 39,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,40
					VALOR:	39,40

3.6. 040905 APILOAMENTO MECÂNICO (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	GOINFRA CIVIL	h	0,0025000	R\$ 7,26	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%
						MES
						57,47%

2782	GASOLINA	GOINFRA CIVIL	I	0,0188000	R\$ 5,52	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0245000	R\$ 19,70	R\$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,48
					VALOR:	0,59

4.1.1. 050304 ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0688000	R\$ 155,30	R\$ 10,68
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0178000	R\$ 192,90	R\$ 3,43
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0533000	R\$ 187,92	R\$ 10,01
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	27,2000000	R\$ 0,68	R\$ 18,49
					TOTAL Material:	R\$ 42,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,0548000	R\$ 22,50	R\$ 1,23
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2828000	R\$ 27,35	R\$ 7,73
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,1809000	R\$ 19,70	R\$ 42,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,92
					VALOR:	94,53

4.1.2. 051027 LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS) (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2387	BRITA Nº 0	GOINFRA CIVIL	m3	0,6000000	R\$ 216,54	R\$ 129,92
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,6000000	R\$ 192,90	R\$ 115,74
					TOTAL Material:	R\$ 245,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,0000000	R\$ 19,70	R\$ 39,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,40
					VALOR:	285,06

4.1.3. 051009 FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS) (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	l	0,4000000	R\$ 11,01	R\$ 4,40
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1500000	R\$ 17,10	R\$ 2,56
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,5000000	R\$ 6,30	R\$ 3,15
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	1,3675000	R\$ 13,67	R\$ 18,69
					TOTAL Material:	R\$ 28,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,3000000	R\$ 21,13	R\$ 27,46
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,3000000	R\$ 27,36	R\$ 35,56

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO						
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,02
VALOR:	91,82

4.1.4. 051017 PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.) (m3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,8090000	R\$ 155,30	R\$ 125,63
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,2090000	R\$ 192,90	R\$ 40,31
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,6270000	R\$ 187,92	R\$ 117,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	320,0000000	R\$ 0,68	R\$ 217,60
					TOTAL Material:	R\$ 501,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,6448000	R\$ 22,50	R\$ 14,50
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	5,1586000	R\$ 19,70	R\$ 101,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,12
					VALOR:	617,48

4.1.5. 051026 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.) (m3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0468000	R\$ 2,88	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 0,13
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0025	OFICIAL "B"	GOINFRA CIVIL	h	0,6446000	R\$ 27,35	R\$ 17,62
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,9348000	R\$ 19,70	R\$ 38,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,73
					VALOR:	55,86

4.1.6. 052014 ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 7,70	R\$ 8,47
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 8,75
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 21,13	R\$ 1,47
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 27,42	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,38
					VALOR:	12,13

4.1.7. 052003 ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,69	R\$ 7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CATALÃO	GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,63
Mão de Obra						
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 21,13	R\$ 1,69
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 27,42	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,88
					VALOR:	11,51

4.1.8. 052004 ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,56	R\$ 7,21
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
				TOTAL Material:		R\$ 7,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 21,13	R\$ 1,69
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 27,42	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,88
				VALOR:		11,37

4.1.9. 052005 ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,51	R\$ 7,16
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
				TOTAL Material:		R\$ 7,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 21,13	R\$ 1,69
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 27,42	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,88
				VALOR:		11,32

4.1.10. 052006 ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) (Kg)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,48	R\$ 7,12	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0300000	R\$ 14,25	R\$ 0,42	
				TOTAL Material:		R\$ 7,54	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 21,13	R\$ 2,11	
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 27,42	R\$ 2,74	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,85	
				VALOR:		12,39	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO					
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO						

4.1.11. 052007 ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2441	AÇO CA-50 - 16,0 MM (5/8")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,24	R\$ 6,86
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0300000	R\$ 14,25	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 7,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 21,13	R\$ 2,11
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 27,42	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,85
					VALOR:	12,13

4.2.1. 060010 VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	121,0000000	R\$ 6,69	R\$ 809,49
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	25,8137000	R\$ 7,70	R\$ 198,76
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,4900000	R\$ 15,83	R\$ 7,75
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	2,6693000	R\$ 14,25	R\$ 38,03
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,8090000	R\$ 155,30	R\$ 125,63
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,2090000	R\$ 192,90	R\$ 40,31
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,6270000	R\$ 187,92	R\$ 117,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	320,0000000	R\$ 0,68	R\$ 217,60
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1140000	R\$ 16,45	R\$ 18,32
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	22,8220000	R\$ 13,67	R\$ 311,97
					TOTAL Material:	R\$ 1.885,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	16,6907000	R\$ 21,13	R\$ 352,67
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	10,4427000	R\$ 27,42	R\$ 286,33
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	5,9860000	R\$ 27,36	R\$ 163,77
0025	OFICIAL "B"	GOINFRA CIVIL	h	1,9348000	R\$ 27,35	R\$ 52,91
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,6448000	R\$ 22,50	R\$ 14,50
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	5,8032000	R\$ 19,70	R\$ 114,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 984,50
					VALOR:	2.870,18

4.2.2. 060192 FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0245000	R\$ 15,83	R\$ 0,38
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0557000	R\$ 16,45	R\$ 0,91
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	1,1411000	R\$ 13,67	R\$ 15,59
					TOTAL Material:	R\$ 16,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3124000	R\$ 21,13	R\$ 6,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO					
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO						

0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2993000	R\$ 27,36	R\$ 8,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,78
					VALOR:	31,66

4.2.3. 060314 ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 7,70	R\$ 8,47
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 8,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 21,13	R\$ 1,47
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 27,42	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,38
					VALOR:	12,13

4.2.4. 060304 ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,56	R\$ 7,21
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 21,13	R\$ 1,69
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 27,42	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,88
					VALOR:	11,37

4.2.5. 060305 ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,51	R\$ 7,16
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 14,25	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 21,13	R\$ 1,69
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 27,42	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,88
					VALOR:	11,32

4.2.6. 052006 ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) (Kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,48	R\$ 7,12
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0300000	R\$ 14,25	R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CATALÃO	GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

VALOR:	17,38
--------	-------

6.1. 140200 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0663000	R\$ 7,70	R\$ 0,51
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	GOINFRA CIVIL	un	0,7843000	R\$ 0,24	R\$ 0,18
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	GOINFRA CIVIL	un	0,0549000	R\$ 2,17	R\$ 0,11
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	GOINFRA CIVIL	un	0,7843000	R\$ 0,23	R\$ 0,18
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0120000	R\$ 17,10	R\$ 0,20
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	GOINFRA CIVIL	m	1,1294000	R\$ 29,85	R\$ 33,71
TOTAL Material:						R\$ 34,89
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4317000	R\$ 21,13	R\$ 9,12
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,4317000	R\$ 27,36	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,93
VALOR:						55,82

6.2. 160501 COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	un	1,4200000	R\$ 0,44	R\$ 0,62
1893	PARAFUSO 8x110 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,4200000	R\$ 2,44	R\$ 3,46
2025	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	GOINFRA CIVIL	m2	1,1500000	R\$ 26,69	R\$ 30,69
TOTAL Material:						R\$ 34,77
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 27,36	R\$ 6,01
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 19,70	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
VALOR:						45,11

6.3. 160601 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM (m)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
TOTAL Material:						R\$ 27,24
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0020	CALHEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,7000000	R\$ 26,35	R\$ 44,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,79
VALOR:						72,03

6.4. 160602 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM (m)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,1000000	R\$ 18,41	R\$ 20,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO				
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO					

1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0145000	R\$ 19,69	R\$ 0,28
				TOTAL Material:		R\$ 20,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 27,35	R\$ 13,67
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,52
				VALOR:		44,05

VALOR:	44,05
--------	-------

6.5. 201410 MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0530000	R\$ 170,05	R\$ 9,01
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	7,9615000	R\$ 0,90	R\$ 7,16
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	6,5620000	R\$ 0,68	R\$ 4,46
				TOTAL Material:		R\$ 20,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,3230000	R\$ 27,35	R\$ 36,18
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2930000	R\$ 19,70	R\$ 25,47
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 61,65
				VALOR:		82,28

VALOR:	82,28
--------	-------

6.6. 160966 COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS (m2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	un	2,0500000	R\$ 0,44	R\$ 0,90
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	GOINFRA CIVIL	un	2,0500000	R\$ 1,86	R\$ 3,81
2070	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	GOINFRA CIVIL	m2	1,1800000	R\$ 45,09	R\$ 53,20
				TOTAL Material:		R\$ 57,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1602000	R\$ 21,13	R\$ 3,38
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	GOINFRA CIVIL	h	0,1602000	R\$ 27,42	R\$ 4,35
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,73
				VALOR:		65,68

VALOR:	65,68
--------	-------

7.1.1. 220050 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE) (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0350000	R\$ 155,30	R\$ 5,43
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0220000	R\$ 192,90	R\$ 4,24
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0220000	R\$ 187,92	R\$ 4,13
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	11,0000000	R\$ 0,68	R\$ 7,48
				TOTAL Material:		R\$ 21,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,1109000	R\$ 22,50	R\$ 2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	GOINFRA CIVIL T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	HORA -	MES -
	LOCAL:	CATALÃO	SINAPI 2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			

7.2.3. 200201 EMBOÇO (1CI:4 ARML) (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0255000	R\$ 170,05	R\$ 4,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	7,6650000	R\$ 0,68	R\$ 5,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,3528000	R\$ 27,35	R\$ 9,64
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4501000	R\$ 19,70	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,50
					VALOR:	28,04

7.2.4. 201302 REVESTIMENTO COM CERÂMICA (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	GOINFRA CIVIL	Kg	7,5000000	R\$ 1,26	R\$ 9,45
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1464000	R\$ 7,94	R\$ 1,16
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	GOINFRA CIVIL	m2	1,0500000	R\$ 30,10	R\$ 31,60
					TOTAL Material:	R\$ 42,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0028	AZULEJISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,5807000	R\$ 27,30	R\$ 15,85
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9494000	R\$ 19,70	R\$ 18,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,55
					VALOR:	76,76

7.3.1. 261304 EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,3000000	R\$ 0,86	R\$ 0,25
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,7500000	R\$ 7,96	R\$ 5,97
					TOTAL Material:	R\$ 6,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 21,13	R\$ 5,28
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 27,40	R\$ 9,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,87
					VALOR:	21,09

7.3.2. 261302 PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 0,86	R\$ 0,08
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R\$ 8,75	R\$ 1,05
2052	TINTA PVA LATEX	GOINFRA CIVIL	l	0,1700000	R\$ 23,36	R\$ 3,97
					TOTAL Material:	R\$ 5,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CATALÃO	GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 21,13	R\$ 1,73
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2438000	R\$ 27,40	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,41
VALOR:						13,51

8.1.1. 170103 PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	GOINFRA CIVIL	m	10,0000000	R\$ 9,79	R\$ 97,90
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0106000	R\$ 170,05	R\$ 1,80
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	1,7200000	R\$ 0,90	R\$ 1,54
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	1,7200000	R\$ 0,68	R\$ 1,16
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 255,46	R\$ 255,46
1168	PORTAL DE MADEIRA	GOINFRA CIVIL	Jg	1,0000000	R\$ 204,99	R\$ 204,99
1865	PREGO 22x48	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2000000	R\$ 20,69	R\$ 4,13
TOTAL Material:						R\$ 566,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	3,6123000	R\$ 27,36	R\$ 98,83
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,2951000	R\$ 27,35	R\$ 35,42
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,2231000	R\$ 19,70	R\$ 63,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 197,74
VALOR:						764,72

8.1.2. 106148 PORTA DE CORRER DE MADEIRA, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR. AF_10/2025 (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045420	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, MODELO DE SOBREPOR, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA PRIME, 80 X 210 CM, DE SOBREPOR, INCLUSO KIT COMPLETO DE INSTALACAO (TRILHO, ROLDANAS, FECHADURA E ACESSORIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 609,12	R\$ 609,12
TOTAL Geral:						R\$ 609,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,32504500	R\$ 28,55	R\$ 152,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50490400	R\$ 22,12	R\$ 33,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 185,31
VALOR:						794,43

8.1.3. 230102 FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV. (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1378	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 I LAFONTE /8766 I-18 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 108,69	R\$ 108,69
TOTAL Material:						R\$ 108,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 27,36	R\$ 27,36

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO						
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,36
VALOR:	136,05

8.1.4. 230202 DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
					TOTAL Material:	R\$ 13,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 21,13	R\$ 5,28
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 27,36	R\$ 6,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,12
					VALOR:	25,52

8.2.1. 180512 PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,9936000	R\$ 12,24	R\$ 12,16
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	13,5476000	R\$ 8,71	R\$ 117,99
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	6,3776000	R\$ 11,73	R\$ 74,80
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0846000	R\$ 12,03	R\$ 1,01
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 13,86	R\$ 0,82
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	2,3810000	R\$ 3,96	R\$ 9,42
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0952000	R\$ 25,07	R\$ 2,38
2937	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 97,39	R\$ 97,39
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,7937000	R\$ 33,53	R\$ 26,61
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 3,09	R\$ 0,91
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 33,33	R\$ 7,93
					TOTAL Material:	R\$ 351,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,0550000	R\$ 27,35	R\$ 28,85
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9207000	R\$ 19,70	R\$ 18,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,98
					VALOR:	398,40

8.2.2. 180381 JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS - EXCLUSO VIDRO (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0108000	R\$ 170,05	R\$ 1,83
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	24,2100000	R\$ 8,71	R\$ 210,86
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	3,7956000	R\$ 0,68	R\$ 2,58
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,3546000	R\$ 12,03	R\$ 4,26
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 13,86	R\$ 0,82

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO						
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO							

9.1. 071431 INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) (Un)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
					TOTAL Material:	R\$ 11,28
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 21,13	R\$ 6,12
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 27,70	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,15
					VALOR:	25,43

9.2. 071278 ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45 (Un)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3906	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
					TOTAL Material:	R\$ 2,13
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0300000	R\$ 21,13	R\$ 0,63
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0300000	R\$ 27,70	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,46
					VALOR:	3,59

9.3. 072570 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) (Un)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3473	TOMADA DE SOBREPOR HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 11,77	R\$ 11,77
					TOTAL Material:	R\$ 11,77
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 21,13	R\$ 6,12
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 27,70	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,15
					VALOR:	25,92

9.4. 071649 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (un)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4072	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 103,71	R\$ 103,71
					TOTAL Material:	R\$ 103,71
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4036000	R\$ 21,13	R\$ 8,52
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 27,70	R\$ 8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CATALÃO	GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,45
VALOR:	121,16

9.5. 071542 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4054	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
TOTAL Material:						R\$ 16,64
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 21,13	R\$ 1,69
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 27,70	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,90
VALOR:						20,54

9.6. 070422 BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1" (PAR)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3072	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	GOINFRA CIVIL	PAR	1,0000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL Material:						R\$ 3,04
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 21,13	R\$ 0,21
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 27,70	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48
VALOR:						3,52

9.7. 070564 CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 (m)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4015	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 3,84	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 3,91
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0600000	R\$ 21,13	R\$ 1,26
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0600000	R\$ 27,70	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,92
VALOR:						6,83

9.8. 070583 CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 6,28	R\$ 6,40
TOTAL Material:						R\$ 6,40
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0650000	R\$ 21,13	R\$ 1,37
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0650000	R\$ 27,70	R\$ 1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CATALÃO	GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,17
VALOR:	9,57

9.9. 070572 CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3107	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 20,93	R\$ 21,34
					TOTAL Material:	R\$ 21,34
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0850000	R\$ 21,13	R\$ 1,79
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0850000	R\$ 27,70	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,14
					VALOR:	25,48

9.10. 070588 CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3122	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 50 MM2	GOINFRA CIVIL	m	0,0000000	R\$ 54,49	R\$ 0,00
					TOTAL Material:	R\$ 0,00
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0000000	R\$ 21,13	R\$ 0,00
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0000000	R\$ 27,70	R\$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

9.11. 071171 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
					TOTAL Material:	R\$ 10,27
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 21,13	R\$ 6,33
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 27,70	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,64
					VALOR:	24,91

9.12. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,21	R\$ 47,21
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
					TOTAL Material:	R\$ 49,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	CATALÃO			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO							

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 22,81	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 30,87	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,79
					VALOR:	53,28

9.13. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,48	R\$ 46,48
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,91	R\$ 3,82
					TOTAL Material:	R\$ 50,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 22,81	R\$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 30,87	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,64
					VALOR:	63,94

9.14. 97711 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,60	R\$ 144,60
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,91	R\$ 7,64
					TOTAL Material:	R\$ 152,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50855800	R\$ 22,81	R\$ 11,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50855800	R\$ 30,87	R\$ 15,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,29
					VALOR:	179,53

9.15. 071194 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 2,17
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,17000000	R\$ 21,13	R\$ 3,59
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,17000000	R\$ 27,70	R\$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,29
					VALOR:	10,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	GOINFRA CIVIL T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	HORA -	MES -
	LOCAL:	CATALÃO	SINAPI 2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			

9.16. 072173 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 218,50	R\$ 218,50
					TOTAL Material:	R\$ 218,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	6,0000000	R\$ 21,13	R\$ 126,78
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	6,0000000	R\$ 27,70	R\$ 166,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 292,98
					VALOR:	511,48

9.17. 072585 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
					TOTAL Material:	R\$ 13,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 21,13	R\$ 6,12
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 27,70	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,15
					VALOR:	27,38

9.18. 071184 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 55,86	R\$ 55,86
					TOTAL Material:	R\$ 55,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 21,13	R\$ 21,13
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,83
					VALOR:	104,69

9.19. 071410 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3331	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) - CONJUNTO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 40,14	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 40,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3700000	R\$ 21,13	R\$ 7,81
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3700000	R\$ 27,70	R\$ 10,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,05

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026	BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	CATALÃO		GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	58,19
--------	-------

9.20. 071451 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 110,14	R\$ 110,14
					TOTAL Material:	R\$ 110,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,6000000	R\$ 21,13	R\$ 12,67
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,6000000	R\$ 27,70	R\$ 16,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,29
					VALOR:	139,43

9.21. 070691 CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
					TOTAL Material:	R\$ 2,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 21,13	R\$ 3,16
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 27,70	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,31
					VALOR:	10,01

9.22. 070682 CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3136	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
					TOTAL Material:	R\$ 7,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 21,13	R\$ 3,16
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 27,70	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,31
					VALOR:	14,91

9.23. 070350 ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3057	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 0,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 21,13	R\$ 0,21
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 27,70	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,48

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CATALÃO	GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

VALOR:	0,94
--------	------

9.24. 071140 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2" (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3248	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
					TOTAL Material:	R\$ 2,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 21,13	R\$ 1,47
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 27,70	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,40
					VALOR:	5,86

9.25. 071742 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1" (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3378	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0500000	R\$ 21,13	R\$ 1,05
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0500000	R\$ 27,70	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,43
					VALOR:	4,82

9.26. 071743 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4" (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3380	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
					TOTAL Material:	R\$ 4,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 21,13	R\$ 1,47
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 27,70	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,40
					VALOR:	8,12

9.27. 071740 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2" (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3381	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
					TOTAL Material:	R\$ 1,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0200000	R\$ 21,13	R\$ 0,42
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0200000	R\$ 27,70	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,97

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FORTE	VERÇÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO						
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO						

VALOR:	139,43
--------	--------

9.32. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,84	R\$ 57,84
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,91	R\$ 5,73
					TOTAL Material:	R\$ 63,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38141900	R\$ 22,81	R\$ 8,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38141900	R\$ 30,87	R\$ 11,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,47
					VALOR:	84,04

9.33. 071186 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA (Un)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 136,81	R\$ 136,81
					TOTAL Material:	R\$ 136,81
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,00000000	R\$ 21,13	R\$ 21,13
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,83
					VALOR:	185,64

10.1.1. 081002 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM (m)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H269	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,01000000	R\$ 3,35	R\$ 3,38
					TOTAL Material:	R\$ 3,38
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,08900000	R\$ 21,13	R\$ 1,88
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,08900000	R\$ 28,00	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,37
					VALOR:	7,75

10.1.2. 081003 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM (M)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,01000000	R\$ 3,58	R\$ 3,61
					TOTAL Material:	R\$ 3,61
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA			DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
	LOCAL:	CATALÃO						
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO						

0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1200000	R\$ 21,13	R\$ 2,53
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1200000	R\$ 28,00	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,89
					VALOR:	9,50

10.1.3. 081004 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 7,50	R\$ 7,57
					TOTAL Material:	R\$ 7,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1290000	R\$ 21,13	R\$ 2,72
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1290000	R\$ 28,00	R\$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,33
					VALOR:	13,90

10.1.4. 081005 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H243	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 12,15	R\$ 12,27
					TOTAL Material:	R\$ 12,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1980000	R\$ 21,13	R\$ 4,18
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1980000	R\$ 28,00	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,72
					VALOR:	21,99

10.1.5. 082301 TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 6,29	R\$ 6,35
					TOTAL Material:	R\$ 6,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2400000	R\$ 21,13	R\$ 5,07
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2400000	R\$ 28,00	R\$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,79
					VALOR:	18,14

10.1.6. 082302 TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 9,84	R\$ 9,93
					TOTAL Material:	R\$ 9,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%
						MES
						-
						57,47%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,8800000	R\$ 0,38	R\$ 0,71
H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 329,52	R\$ 329,52
					TOTAL Material:	R\$ 330,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,6280000	R\$ 21,13	R\$ 34,39
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	1,6280000	R\$ 28,00	R\$ 45,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 79,97
					VALOR:	410,20

10.1.15. 081861 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 398,83	R\$ 398,83
					TOTAL Material:	R\$ 398,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	3,0000000	R\$ 21,13	R\$ 63,39
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	3,0000000	R\$ 28,00	R\$ 84,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 147,39
					VALOR:	546,22

10.1.16. 082002 LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
					TOTAL Material:	R\$ 2,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 21,13	R\$ 2,95
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 28,00	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,87
					VALOR:	9,22

10.1.17. 082004 LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
					TOTAL Material:	R\$ 5,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2300000	R\$ 21,13	R\$ 4,85
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2300000	R\$ 28,00	R\$ 6,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,29
					VALOR:	16,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

10.1.18. 081973 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 12,91	R\$ 12,91
					TOTAL Material:	R\$ 12,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4600000	R\$ 21,13	R\$ 9,71
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4600000	R\$ 28,00	R\$ 12,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,59
					VALOR:	35,50

10.1.19. 080510 ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 11,26	R\$ 11,26
					TOTAL Material:	R\$ 11,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 21,13	R\$ 3,16
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 28,00	R\$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36
					VALOR:	18,62

10.1.20. 080520 CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
					TOTAL Material:	R\$ 13,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 21,13	R\$ 4,22
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 28,00	R\$ 5,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,82
					VALOR:	23,43

10.1.21. 080562 SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4500000	R\$ 0,38	R\$ 0,17
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
					TOTAL Material:	R\$ 8,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 21,13	R\$ 7,60
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 28,00	R\$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,68

MaxClima ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTESINAPI	VERSÃO2026/06 COM DESONERAÇÃO	HORA93,22% MES57,47%
	LOCAL:	CATALÃO			
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			

VALOR:	25,77
--------	-------

10.1.22. 081662 CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50 (Un)						
Material		FONTESINAPI	UNIDun	COEFICIENTE1,0000000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 22,17	CUSTO TOTALR\$ 22,17
H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 22,17	R\$ 22,17
					TOTAL Material:	R\$ 22,17
Mão de Obra		FONTESINAPI	UNIDh	COEFICIENTE0,2200000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 21,13	CUSTO TOTALR\$ 4,64
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 21,13	R\$ 4,64
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 28,00	R\$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80
					VALOR:	32,97

10.1.23. 081695 PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM (M)						
Material		FONTESINAPI	UNIDm	COEFICIENTE1,0100000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 16,24	CUSTO TOTALR\$ 16,40
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 16,24	R\$ 16,40
					TOTAL Material:	R\$ 16,40
Mão de Obra		FONTESINAPI	UNIDh	COEFICIENTE0,5200000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 21,13	CUSTO TOTALR\$ 10,98
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5200000	R\$ 21,13	R\$ 10,98
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5200000	R\$ 28,00	R\$ 14,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,54
					VALOR:	41,94

10.1.24. 081889 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM) (Un)						
Material		FONTESINAPI	UNIDun	COEFICIENTE1,0000000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 143,59	CUSTO TOTALR\$ 143,59
H474	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 143,59	R\$ 143,59
					TOTAL Material:	R\$ 143,59
Mão de Obra		FONTESINAPI	UNIDh	COEFICIENTE0,3400000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 21,13	CUSTO TOTALR\$ 7,18
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3400000	R\$ 21,13	R\$ 7,18
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3400000	R\$ 28,00	R\$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,70
					VALOR:	160,29

10.2.1. 080572 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" (un)						
Material		FONTESINAPI	UNIDm	COEFICIENTE0,2800000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 0,38	CUSTO TOTALR\$ 0,10
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,38	R\$ 0,10
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 192,39	R\$ 192,39
					TOTAL Material:	R\$ 192,49
Mão de Obra		FONTESINAPI	UNIDh	COEFICIENTE0,2000000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 21,13	CUSTO TOTALR\$ 4,22
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 21,13	R\$ 4,22
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 28,00	R\$ 5,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA		DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CATALÃO		GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 21,13	R\$ 7,39
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 28,00	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
VALOR:						60,70

10.2.6. 080590 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS) (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 109,28	R\$ 109,28
TOTAL Material:						R\$ 109,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3900000	R\$ 21,13	R\$ 8,24
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3900000	R\$ 28,00	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,16
VALOR:						128,44

10.2.7. 080742 DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2860	SUORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 40,29	R\$ 40,29
TOTAL Material:						R\$ 40,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0996000	R\$ 21,13	R\$ 2,10
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3162000	R\$ 28,00	R\$ 8,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,95
VALOR:						51,24

11.1. 261000 PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 0,86	R\$ 0,08
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R\$ 8,75	R\$ 1,05
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,1600000	R\$ 30,68	R\$ 4,90
TOTAL Material:						R\$ 6,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 21,13	R\$ 1,73
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3021000	R\$ 27,40	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,00
VALOR:						16,03

11.2. 261305 EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA	DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.	FONTES GOINFRA CIVIL T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/06 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO - 93,22%	MES - 57,47%
	LOCAL:	CATALÃO			
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			

0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 27,35	R\$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,83
					VALOR:	894,49

12.2. 270501 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	GOINFRA CIVIL	l	0,0500000	R\$ 11,13	R\$ 0,55
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	GOINFRA CIVIL	l	0,1084000	R\$ 10,62	R\$ 1,15
1971	SABAO EM PO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0100000	R\$ 13,18	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 1,83
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 19,70	R\$ 2,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,95
					VALOR:	4,78

13.1. 250101 ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) (MÊS)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0001	ENGENHEIRO	GOINFRA CIVIL	MÊS	1,0000000	R\$ 24.542,81	R\$ 24.542,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.542,81
					VALOR:	24.542,81

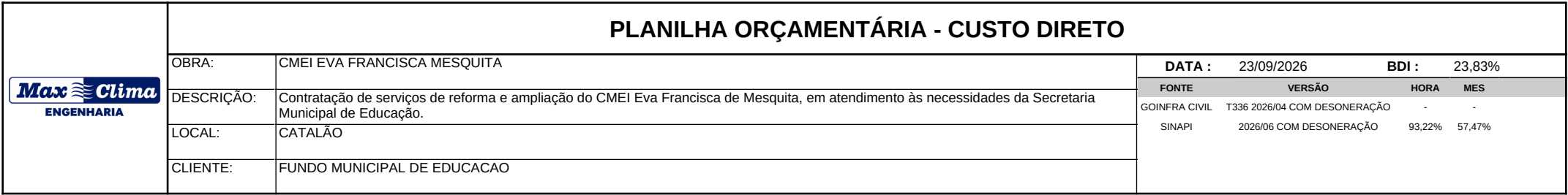
13.2. 250103 ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) (MÊS)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0002	ENCARREGADO	GOINFRA CIVIL	MÊS	1,0000000	R\$ 6.604,05	R\$ 6.604,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.604,05
					VALOR:	6.604,05

MaxClima ENGENHARIA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA				DATA :		23/09/2026	BDI :		23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.				FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	CATALÃO				GOINFRA CIVIL		T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO				SINAPI		2026/06 COM DESONERAÇÃO		93,22%	57,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.418,68	100,00 %				100,00 %
			R\$ 8.418,68				R\$ 8.418,68
2	TRANSPORTES	R\$ 1.274,59	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.274,59				R\$ 1.274,59
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 6.440,95	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.440,95				R\$ 6.440,95
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 103.142,75		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 77.357,06	R\$ 25.785,69		R\$ 103.142,75
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 7.977,99		90,00 %	10,00 %		100,00 %
				R\$ 7.180,19	R\$ 797,80		R\$ 7.977,99
6	COBERTURA	R\$ 16.497,66		100,00 %			100,00 %
				R\$ 16.497,66			R\$ 16.497,66
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 56.206,44			100,00 %		100,00 %
					R\$ 56.206,44		R\$ 56.206,44
8	ESQUADRIAS	R\$ 11.487,66			100,00 %		100,00 %
					R\$ 11.487,66		R\$ 11.487,66
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.244,47			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 8.995,58	R\$ 2.248,89	R\$ 11.244,47
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 10.526,80			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 8.421,44	R\$ 2.105,36	R\$ 10.526,80
11	PINTURA	R\$ 8.512,88		15,00 %	25,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 1.276,93	R\$ 2.128,22	R\$ 5.107,73	R\$ 8.512,88
12	DIVERSOS E LIMPEZA	R\$ 1.370,10			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 411,03	R\$ 959,07	R\$ 1.370,10
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 12.739,75	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.184,94	R\$ 3.184,94	R\$ 3.184,94	R\$ 3.184,93	R\$ 12.739,75
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 60.966,84	7,56 %	41,23 %	45,89 %	5,32 %	100,00 %
			R\$ 4.608,85	R\$ 25.139,63	R\$ 27.978,12	R\$ 3.240,24	R\$ 60.966,84
R\$ 316.807,56			R\$ 23.928,01	R\$ 130.636,41	R\$ 145.396,92	R\$ 16.846,22	R\$ 316.807,56
			R\$ 23.928,01	R\$ 154.564,42	R\$ 299.961,34	R\$ 316.807,56	

Max Clima ENGENHARIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA				DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 8.418,68
1.1	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	GOINFRA CIVIL	m2	99,50	R\$ 3,94	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 392,03
1.2	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m2	3,00	R\$ 4,24	R\$ 408,94	R\$ 413,18	R\$ 1.239,54
1.3	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA CIVIL	MÊS	4,00	R\$ 0,00	R\$ 1.119,14	R\$ 1.119,14	R\$ 4.476,56
1.4	020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m2	21,34	R\$ 23,10	R\$ 54,77	R\$ 77,87	R\$ 1.661,75
1.5	020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA CIVIL	m2	99,50	R\$ 2,09	R\$ 4,16	R\$ 6,25	R\$ 621,88
1.6	020119	DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	0,25	R\$ 107,68	R\$ 0,00	R\$ 107,68	R\$ 26,92
2	TRANSPORTES								R\$ 1.274,59
2.1	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	12,94	R\$ 0,00	R\$ 98,50	R\$ 98,50	R\$ 1.274,59
3	SERVIÇO EM TERRA								R\$ 6.440,95
3.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	28,99	R\$ 50,55	R\$ 0,00	R\$ 50,55	R\$ 1.465,44
3.2	040904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	GOINFRA CIVIL	m3	26,22	R\$ 4,77	R\$ 0,60	R\$ 5,37	R\$ 140,80
3.3	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	GOINFRA CIVIL	m3	29,85	R\$ 0,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 507,45
3.4	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	GOINFRA CIVIL	m3km	1.044,75	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 3.092,46
3.5	041003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	GOINFRA CIVIL	m3	29,85	R\$ 39,40	R\$ 0,00	R\$ 39,40	R\$ 1.176,09
3.6	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	GOINFRA CIVIL	m2	99,50	R\$ 0,48	R\$ 0,11	R\$ 0,59	R\$ 58,71
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 103.142,75
4.1	FUNDAÇÕES E SONDAGENS								R\$ 27.468,48
4.1.1	050304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	GOINFRA CIVIL	m	138,00	R\$ 51,92	R\$ 42,61	R\$ 94,53	R\$ 13.045,14
4.1.2	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	1,15	R\$ 39,40	R\$ 245,66	R\$ 285,06	R\$ 327,82
4.1.3	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	68,32	R\$ 63,02	R\$ 28,80	R\$ 91,82	R\$ 6.273,14
4.1.4	051017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	6,83	R\$ 116,12	R\$ 501,36	R\$ 617,48	R\$ 4.217,39
4.1.5	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	6,83	R\$ 55,73	R\$ 0,13	R\$ 55,86	R\$ 381,52
4.1.6	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	102,20	R\$ 3,38	R\$ 8,75	R\$ 12,13	R\$ 1.239,69
4.1.7	052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	6,20	R\$ 3,88	R\$ 7,63	R\$ 11,51	R\$ 71,36



MAX CLIMA ENGENHARIA TÉRMICA LTDA | CNPJ: 10.637.143/0001-62

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA				DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%

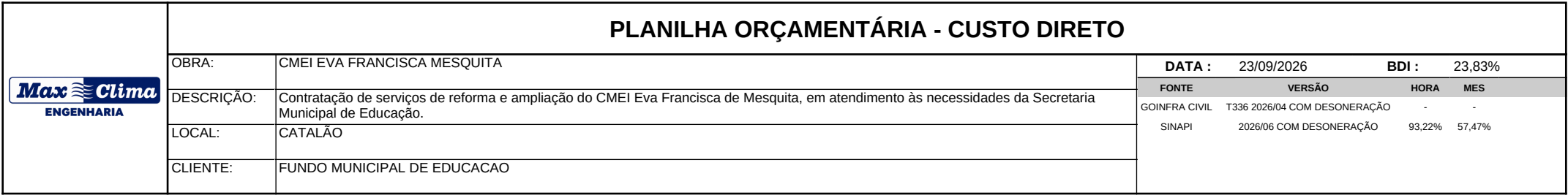
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
6.2	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	m2	103,26	R\$ 10,34	R\$ 34,77	R\$ 45,11	R\$ 4.658,06
6.3	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	GOINFRA CIVIL	m	14,90	R\$ 44,79	R\$ 27,24	R\$ 72,03	R\$ 1.073,25
6.4	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	GOINFRA CIVIL	m	54,47	R\$ 23,52	R\$ 20,53	R\$ 44,05	R\$ 2.399,40
6.5	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	GOINFRA CIVIL	m2	6,85	R\$ 61,65	R\$ 20,63	R\$ 82,28	R\$ 563,62
6.6	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	GOINFRA CIVIL	m2	31,05	R\$ 7,77	R\$ 57,91	R\$ 65,68	R\$ 2.039,36
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								R\$ 56.206,44
7.1	PISOS								R\$ 14.695,57
7.1.1	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	GOINFRA CIVIL	m2	112,67	R\$ 14,07	R\$ 21,28	R\$ 35,35	R\$ 3.982,88
7.1.2	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m2	98,21	R\$ 37,71	R\$ 48,47	R\$ 86,18	R\$ 8.463,74
7.1.3	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m2	14,46	R\$ 37,71	R\$ 48,59	R\$ 86,30	R\$ 1.247,90
7.1.4	220312	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m	22,76	R\$ 8,76	R\$ 2,40	R\$ 11,16	R\$ 254,00
7.1.5	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m	67,00	R\$ 8,76	R\$ 2,39	R\$ 11,15	R\$ 747,05
7.2	PAREDE								R\$ 38.758,09
7.2.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	559,88	R\$ 4,60	R\$ 2,42	R\$ 7,02	R\$ 3.930,36
7.2.2	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	290,79	R\$ 19,88	R\$ 2,91	R\$ 22,79	R\$ 6.627,10
7.2.3	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	269,09	R\$ 18,50	R\$ 9,54	R\$ 28,04	R\$ 7.545,28
7.2.4	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	269,09	R\$ 34,55	R\$ 42,21	R\$ 76,76	R\$ 20.655,35
7.3	TETO								R\$ 2.752,78
7.3.1	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	79,56	R\$ 14,87	R\$ 6,22	R\$ 21,09	R\$ 1.677,92
7.3.2	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	79,56	R\$ 8,41	R\$ 5,10	R\$ 13,51	R\$ 1.074,86
8	ESQUADRIAS								R\$ 11.487,66
8.1	MADEIRA								R\$ 5.770,28
8.1.1	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 197,74	R\$ 566,98	R\$ 764,72	R\$ 3.058,88
8.1.2	106148	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 135,46	R\$ 658,97	R\$ 794,43	R\$ 1.588,86
8.1.3	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 27,36	R\$ 108,69	R\$ 136,05	R\$ 816,30

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA					DATA :	23/09/2026	BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:						GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:						SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
8.1.4	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	R\$ 12,12	R\$ 13,40	R\$ 25,52	R\$ 306,24
8.2	ALUMÍNIO								R\$ 4.273,81
8.2.1	180512	PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM	GOINFRA CIVIL	m2	3,84	R\$ 46,98	R\$ 351,42	R\$ 398,40	R\$ 1.529,86
8.2.2	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS - EXCLUSO VIDRO	GOINFRA CIVIL	m2	1,80	R\$ 64,36	R\$ 391,95	R\$ 456,31	R\$ 821,36
8.2.3	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS (EXCLUSO VIDRO)	GOINFRA CIVIL	m2	7,40	R\$ 64,36	R\$ 195,45	R\$ 259,81	R\$ 1.922,59
8.3	VIDRO								R\$ 1.443,57
8.3.1	190101	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	GOINFRA CIVIL	m2	9,20	R\$ 0,00	R\$ 156,91	R\$ 156,91	R\$ 1.443,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 11.244,47
9.1	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 14,15	R\$ 11,28	R\$ 25,43	R\$ 178,01
9.2	071278	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 1,46	R\$ 2,13	R\$ 3,59	R\$ 28,72
9.3	072570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	Un	11,00	R\$ 14,15	R\$ 11,77	R\$ 25,92	R\$ 285,12
9.4	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 17,45	R\$ 103,71	R\$ 121,16	R\$ 121,16
9.5	071542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	GOINFRA CIVIL	un	29,00	R\$ 3,90	R\$ 16,64	R\$ 20,54	R\$ 595,66
9.6	070422	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	GOINFRA CIVIL	PAR	3,00	R\$ 0,48	R\$ 3,04	R\$ 3,52	R\$ 10,56
9.7	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA CIVIL	m	415,70	R\$ 2,92	R\$ 3,91	R\$ 6,83	R\$ 2.839,23
9.8	070583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	GOINFRA CIVIL	M	65,10	R\$ 3,17	R\$ 6,40	R\$ 9,57	R\$ 623,01
9.9	070572	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	GOINFRA CIVIL	M	29,00	R\$ 4,14	R\$ 21,34	R\$ 25,48	R\$ 738,92
9.10	070588	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	GOINFRA CIVIL	M	63,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.11	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 14,64	R\$ 10,27	R\$ 24,91	R\$ 24,91
9.12	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,70	R\$ 50,58	R\$ 53,28	R\$ 372,96
9.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,71	R\$ 54,23	R\$ 63,94	R\$ 191,82
9.14	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,44	R\$ 160,09	R\$ 179,53	R\$ 179,53
9.15	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	164,40	R\$ 8,29	R\$ 2,17	R\$ 10,46	R\$ 1.719,62
9.16	072173	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 292,98	R\$ 218,50	R\$ 511,48	R\$ 511,48
9.17	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 14,15	R\$ 13,23	R\$ 27,38	R\$ 54,76

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA					DATA :	23/09/2026	BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:						GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:						SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22% 57,47%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
9.18	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 48,83	R\$ 55,86	R\$ 104,69	R\$ 418,76
9.19	071410	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 18,05	R\$ 40,14	R\$ 58,19	R\$ 116,38
9.20	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 29,29	R\$ 110,14	R\$ 139,43	R\$ 418,29
9.21	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	GOINFRA CIVIL	Un	26,00	R\$ 7,31	R\$ 2,70	R\$ 10,01	R\$ 260,26
9.22	070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	GOINFRA CIVIL	Un	29,00	R\$ 7,31	R\$ 7,60	R\$ 14,91	R\$ 432,39
9.23	070350	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 0,48	R\$ 0,46	R\$ 0,94	R\$ 2,82
9.24	071140	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 3,40	R\$ 2,46	R\$ 5,86	R\$ 17,58
9.25	071742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 2,43	R\$ 2,39	R\$ 4,82	R\$ 28,92
9.26	071743	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R\$ 3,40	R\$ 4,72	R\$ 8,12	R\$ 81,20
9.27	071740	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 0,97	R\$ 1,42	R\$ 2,39	R\$ 7,17
9.28	070390	BUCHA DE NYLON S-5	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 0,77	R\$ 0,09	R\$ 0,86	R\$ 3,44
9.29	070391	BUCHA DE NYLON S-6	GOINFRA CIVIL	Un	66,00	R\$ 0,77	R\$ 0,17	R\$ 0,94	R\$ 62,04
9.30	070648	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 97,66	R\$ 73,62	R\$ 171,28	R\$ 342,56
9.31	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 29,29	R\$ 110,14	R\$ 139,43	R\$ 139,43
9.32	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,58	R\$ 69,46	R\$ 84,04	R\$ 252,12
9.33	071186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 48,83	R\$ 136,81	R\$ 185,64	R\$ 185,64
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 10.526,80
10.1	PONTOS DE HIDRÁULICA								R\$ 6.952,78
10.1.1	081002	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	GOINFRA CIVIL	m	6,00	R\$ 4,37	R\$ 3,38	R\$ 7,75	R\$ 46,50
10.1.2	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	18,00	R\$ 5,89	R\$ 3,61	R\$ 9,50	R\$ 171,00
10.1.3	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	30,00	R\$ 6,33	R\$ 7,57	R\$ 13,90	R\$ 417,00
10.1.4	081005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	6,00	R\$ 9,72	R\$ 12,27	R\$ 21,99	R\$ 131,94
10.1.5	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	6,00	R\$ 11,79	R\$ 6,35	R\$ 18,14	R\$ 108,84
10.1.6	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	12,00	R\$ 14,73	R\$ 9,93	R\$ 24,66	R\$ 295,92
10.1.7	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	36,00	R\$ 25,54	R\$ 16,40	R\$ 41,94	R\$ 1.509,84



MAX CLIMA ENGENHARIA TÉRMICA LTDA | CNPJ: 10.637.143/0001-62

MaxClima ENGENHARIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	CMEI EVA FRANCISCA MESQUITA					DATA : 23/09/2026		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de reforma e ampliação do CMEI Eva Francisca de Mesquita, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CATALÃO					GOINFRA CIVIL	T336 2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	93,22%	57,47%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL			
11	PINTURA									R\$ 8.512,88
11.1	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	133,35	R\$ 10,00	R\$ 6,03	R\$ 16,03	R\$ 2.137,60	
11.2	261305	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	GOINFRA CIVIL	m2	286,39	R\$ 10,36	R\$ 4,00	R\$ 14,36	R\$ 4.112,56	
11.3	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	153,04	R\$ 7,21	R\$ 4,05	R\$ 11,26	R\$ 1.723,23	
11.4	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	21,00	R\$ 18,98	R\$ 6,71	R\$ 25,69	R\$ 539,49	
12	DIVERSOS E LIMPEZA									R\$ 1.370,10
12.1	270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 6,83	R\$ 887,66	R\$ 894,49	R\$ 894,49	
12.2	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	99,50	R\$ 2,95	R\$ 1,83	R\$ 4,78	R\$ 475,61	
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 12.739,75
13.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	MÊS	0,25	R\$ 24.542,81	R\$ 0,00	R\$ 24.542,81	R\$ 6.135,70	
13.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	MÊS	1,00	R\$ 6.604,05	R\$ 0,00	R\$ 6.604,05	R\$ 6.604,05	
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 60.966,84	
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 255.840,72	
VALOR TOTAL:									R\$ 316.807,56	