



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Reforma das Escolas, EMEI Prefeito Lupércio Guedes Pinto JR, Escola Municipal João Guedes Pinto, E.M Latif Calil Canfur, E.M Maria Candida Alves Pinto, EMEI Maria de Lurdes Salemi Bertarelli, EMEI Irma Iralcida de Oliveira

Local: AVENIDA ARTUR AUGUSTO DE MORAES, AVENIDA MARGINAL BENEDITO BARBOSA, RUA JOSÉ MALAQUIAS PAES, AVENIDA OSVALDO MALUF, RUA TEÓFILO MALUF, AVENIDA OSVALDO MALUF.

1 E.M PREFEITO LUPERCIO GUEDES PINTO JR

PINTURA INTERNA

1.1 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total de pintura interna = 2480 m²

1.2 Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos.

AF_04/2023

Área total de pintura interna = 2480 m²

PINTURA EXTERNA

1.3 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total de pintura externa = 1472 m²

1.4 Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos.

AF_04/2023

Área total de pintura externa = 1472 m²

ESQUADRIAS

1.5 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Área de uma porta = 0,80 x 2,10 = 1,68 m²

Quantidade = 17 un

Área total = 17 x 1,68 = 28,56 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

1.6 Porta de madeira tipo veneziana, 80x210 cm, espessura de 3 cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF_10/2025

Total de portas = 17 un

1.7 Remoção de calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Total = 52 m

1.8 Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019

Total = 52m

2 ESCOLA MUNICIPAL JOÃO GUEDES PINTO

2.1 Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Área = $600 \times 0,05 = 30 \text{ m}^3$

2.2 Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado

Volume = Área x Espessura

$600 \times 0,05 = 30 \text{ m}^3$

2.3 Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. AF_06/2022

Área total = 600 m^2

PINTURA EXTERNA

2.4 Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_03/2024

Área total = 1096 m^2

2.5 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total = 1096 m^2

PINTURA INTERNA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

2.6 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total = 1983,4 m²

2.7 Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023

Área total = 1983,4 m²

ESQUADRIAS

2.8 Porta de madeira tipo veneziana, 80x210 cm, espessura de 3 cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF_10/2025

Quantidade = 19 un

2.8 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Área unitária = 1,68 m²

Quantidade = 19 un

Área total = 31,92 m²

2.9 Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019

Total = 160 m

2.10 Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. AF_01/2020

Quantidade = 25

2.11 Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020

Quantidade = 10 un

3 E.M LATIF CALIL CANFUR

PINTURA INTERNA

3.1 Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

Área total = 1900,4 m²

3.2 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total = 1900,4 m²

PINTURA EXTERNA

3.3 Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_03/2024

Área total = 1403m²

3.4 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total = 1403m²

3.5 Porta de madeira tipo veneziana, 80x210 cm, espessura de 3 cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF_10/2025

Quantidade = 4 un

3.6 Sifão do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. AF_01/2020

Quantidade = 4 un

4 E.M MARIA CANDIDA ALVES PINTO

PINTURA INTERNA

4.1 Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023

Área total = 2129,75m²

4.2 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total = 2129,75m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

4.3 Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_03/2024

Área total = 625m²

4.4 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área total = 625 m²

4.5 Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. AF_08/2023_PS

Área = 2.60 x 7 = 18,2m²

Área = 3.4 x 3.4 = 11.56m²

Area Total = 29,76m²

4.6 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas a meia altura das paredes. AF_02/2023_PE

Área = 20,8 x 1,8 = 37,44m²

5 EMEI MARIA DE LURDES SALEMI BERTARELLI

5.1 Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Área = 250m²

5.2 Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. AF_06/2022

Área = 250 m²

5.3 Remoção de entulho de obra com caçamba metálica

Volume = 250 X 0,05 = 12,5 m³

5.4 Porta de madeira tipo veneziana, 80x210 cm, espessura de 3 cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF_10/2025

Quantidade = 10 un

Área total = _____ m²

5.5 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

Quantidade = 10 un
Área total = 16,8m²

PINTURA INTERNA

**5.6 Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.
AF_04/2023**

Área = 750 m²

5.7 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área = 750 m²

PINTURA EXTERNA

5.8 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área = 915m²

5.9 Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_03/2024

Área = 915m²

5.10 Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020

Quantidade = 3

6 EMEI IRMÃ IRACILDA DE OLIVEIRA

PINTURA INTERNA

6.1 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área = 2120 m²

**6.2 Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.
AF_04/2023**

Área = 2120 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

PINTURA EXTERNA

6.3 Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023

Área = 1250m²

6.4 Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_03/2024

Área = 1250m²

6.5 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Quantidade = 12un

Área total = 12 x 0,80 x 2,10 m²=

6.6 Porta de madeira tipo veneziana, 80x210 cm, espessura de 3 cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF_10/2025

Quantidade = 12 un

6.7 Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF_10/2025

Quantidade = 15 un

6.8 Torneira cromada de mesa, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. AF_01/2020

Quantidade = 8 un

6.9 Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020

Quantidade = 3 un

6.10 Cobertura curva em chapa de polycarbonato alveolar bronze de 6 mm

Área = 17 x 2,5 = 42,5m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 100 - CEP 13350-000
ELIAS FAUSTO/SP - FONE (19) 3821.8899

Elias Fausto, 13 abril de 2026

Samuel Henrique Dias dos Santos

Diretor de fiscalização da Secretaria de Obras, Engenharia e planejamento
da Prefeitura Municipal de Elias Fausto

CREA: 507.125.1430

ATR:2620261037520