



MEMÓRIA DE CÁLCULO: GLOBAL

REFORMA E MELHORIAS NA EMEI GENTE MIÚDA 2025

Rua Brasil nº 70 - 48 Baixa- LINDOLFO COLLOR-RS

1 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 Administração de obra

CP 01	1,00
-------	------

Obra a ser executada em 1 mês

1.2 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)

1,00

1.3 Limpeza permanente da obra

93,55

Considerando cada compartimento - m²

Local	A (m)	B (m)	Área (m²)
SALA 1	6,26	5,00	31,30
SALA 2	6,26	5,00	31,30
SALA 3	6,08	5,09	30,95
TOTAL			93,55

1.4 Colocação de lona plástica para proteção de pó nos utensílios

100,00

Área Projeto (m²)	100,00
-------------------	--------

2 SALAS DE AULA

2.1 Remoção de piso de madeira, sem reaproveitamento

93,55

Local	A (m)	B (m)	Área (m²)
SALA 1	6,26	5,00	31,30
SALA 2	6,26	5,00	31,30
SALA 3	6,08	5,09	30,95
TOTAL			93,55

2.2 Demolição de contrapiso concreto simples

93,55

Local	A (m)	B (m)	Área (m²)
SALA 1	6,26	5,00	31,30
SALA 2	6,26	5,00	31,30
SALA 3	6,08	5,09	30,95
TOTAL			93,55

2.3 Carga, transp e descarga de entulhos c/caminhão caçamba ate 10 km

140,32

Área (m²)	DMT (Km)	Espessura (m)	TOTAL (m³xKm)
93,55	25,00	0,06	140,32

2.4 Contrapiso em argamassa

93,55

Local	A (m)	B (m)	Área (m²)
Sala 1	6,26	5,00	31,30
Sala 2	6,26	5,00	31,30
Sala 3	6,08	5,09	30,95
TOTAL			93,55

2.5 Piso laminado

93,55

Local	A (m)	B (m)	Área (m²)
-------	-------	-------	-----------



MEMÓRIA DE CÁLCULO: GLOBAL

REFORMA E MELHORIAS NA EMEI GENTE MIÚDA 2025

Rua Brasil nº 70 - 48 Baixa- LINDOLFO COLLOR-RS

Sala 1	6,26	5,00	31,30
Sala 2	6,26	5,00	31,30
Sala 3	6,08	5,09	30,95
		TOTAL	93,55

2.6 Rodapé em poliestireno, h= 5 cm

67,38

Local	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)	Total (m)
Sala 1	6,26	5,00	6,26	5,00	22,52
Sala 2	6,26	5,00	6,26	5,00	22,52
Sala 3	6,08	5,09	6,08	5,09	22,34
				TOTAL	67,38

2.7 Soleira de granito polido -L=15 cm e=2 cm

5,40

Local	Largura (m)	Qtd (unid.)	Total (m)
Sala 1	0,90	2,00	1,80
Sala 2	0,90	2,00	1,80
Sala 3	0,90	2,00	1,80
		TOTAL	5,40

2.8 Demolição de revestimento de reboco

12,54

Local	Área Reboco (m²)
Sala 1	4,18
Sala 2	4,18
Sala 3	4,18
TOTAL	12,54

2.9 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento

10,95

Local	Área Azulejo (m²)
Sala 1	3,65
Sala 2	3,65
Sala 3	3,65
TOTAL	10,95

2.10 Carga, transp e descarga de entulhos c/caminhão caçamba ate 10 km

13,69

Área 1 (m²)	Área 2 (m²)	DMT (Km)	Espessura (m)	Volume (m³)
12,54	10,95	25,00	0,05	13,69
			TOTAL	13,69

2.11 Impermeabilização de superfície - 2 demão

23,49

Área 1 (m²)	Área 2 (m²)	Total (m²)
12,54	10,95	23,49
	TOTAL	23,49



MEMÓRIA DE CÁLCULO: GLOBAL

REFORMA E MELHORIAS NA EMEI GENTE MIÚDA 2025

Rua Brasil nº 70 - 48 Baixa- LINDOLFO COLLOR-RS

2.12 Chapisco interno em alvenaria com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - betoneira

23,49

Área 1 (m²)	Área 2 (m²)	Total (m²)
12,54	10,95	23,49
TOTAL		23,49

2.13 Massa única e=2,5 cm 1:2:8

23,49

Área 1 (m²)	Área 2 (m²)	Total (m²)
12,54	10,95	23,49
TOTAL		23,49

2.14 Selador pigmentado - 1 demão sobre superfície rebocada

12,54

Local	Área Reboco (m²)
Sala 1	4,18
Sala 2	4,18
Sala 3	4,18
TOTAL	12,54

2.15 Pintura acrílica sobre superfície rebocada - 2 demãos

12,54

Local	Área Reboco (m²)
Sala 1	4,18
Sala 2	4,18
Sala 3	4,18
TOTAL	12,54

2.16 Revestimento cerâmico colado em parede - completo

10,95

Local	Área Azulejo (m²)
Sala 1	3,65
Sala 2	3,65
Sala 3	3,65
TOTAL	10,95