



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA INTERNA ESCOLA EMEI

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
0

FRENTES DE OBRA:

REFORMA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA INTERNA ESCOLA EMEI				
Meta	1.	PISO LAMINADO		-	
Nível 2	1.1.	SALA - PRÉ A		-	
Serviço	1.1.0.1.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO, SISTEMA DE INSTALAÇÃO CLICADO - SEM O FORNECIMENTO DO PISO	M2	37,54	área do piso (5,25 x 6,50 m) + 10%
Serviço	1.1.0.2.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MDF PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM COLA DE CONTATO - SEM O FORNECIMENTO DO RODAPÉ	M	23,50	perímetro da sala de aula: 5,25 + 6,50 + 5,25 + 6,5 m
Serviço	1.1.0.3.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PERFIL REDUTOR OU DE EMENDA PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM PARAFUSOS - SEM O FORNECIMENTO DO PERFIL	M	2,00	2 portas
Serviço	1.1.0.4.	MÃO DE OBRA PARA AJUSTE DE PORTA INTERNA DE MADEIRA, TIPO SEMIOCA	UND	2,00	2 portas
Serviço	1.1.0.5.	PISO LAMINADO RESIDENTE A ÁGUA, PARA AMBIENTES INTERNOS, CLASSE DE USO AC3, SISTEMA DE INSTALAÇÃO CLICADO	M2	37,54	área do piso
Serviço	1.1.0.6.	RODAPÉ EM MDF PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM COLA DE CONTATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO OU ACETINADO	M	23,50	metragem do rodapé
Serviço	1.1.0.7.	PERFIL REDUTOR OU DE EMENDA PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO OU ACETINADO	M	2,00	número de portas
Nível 2	1.2.	SALA - CRECHE		-	
Serviço	1.2.0.1.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO, SISTEMA DE INSTALAÇÃO CLICADO - SEM O FORNECIMENTO DO PISO	M2	34,30	área do piso (7,70 x 4,05 m) + 10%
Serviço	1.2.0.2.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MDF PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM COLA DE CONTATO - SEM O FORNECIMENTO DO RODAPÉ	M	23,50	perímetro da sala de aula: 7,70 + 4,05 + 7,70 + 4,05 m
Serviço	1.2.0.3.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PERFIL REDUTOR OU DE EMENDA PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM PARAFUSOS - SEM O FORNECIMENTO DO PERFIL	M	2,00	2 portas
Serviço	1.2.0.4.	MÃO DE OBRA PARA AJUSTE DE PORTA INTERNA DE MADEIRA, TIPO SEMIOCA	UND	2,00	2 portas
Serviço	1.2.0.5.	PISO LAMINADO RESIDENTE A ÁGUA, PARA AMBIENTES INTERNOS, CLASSE DE USO AC3, SISTEMA DE INSTALAÇÃO CLICADO	M2	34,30	área do piso
Serviço	1.2.0.6.	RODAPÉ EM MDF PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM COLA DE CONTATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO OU ACETINADO	M	23,50	metragem do rodapé
Serviço	1.2.0.7.	PERFIL REDUTOR OU DE EMENDA PARA PISO LAMINADO, FIXADO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO OU ACETINADO	M	2,00	número de portas
Nível 2	1.3.	FECHAMENTO DO SOLARIUM		-	
Nível 3	1.3.1.	COBERTURA		-	
Serviço	1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,23	6,10 x 4,30 m de cobertura
Serviço	1.3.1.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	26,23	área da cobertura

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	31.504,05
SALA - PRÉ A	37,54
SALA - PRÉ A	23,50
SALA - PRÉ A	2,00
SALA - PRÉ A	2,00
SALA - PRÉ A	37,54
SALA - PRÉ A	23,50
SALA - PRÉ A	2,00
SALA - CRECHE	34,30
SALA - CRECHE	23,50
SALA - CRECHE	2,00
SALA - CRECHE	2,00
SALA - CRECHE	34,30
SALA - CRECHE	23,50
SALA - CRECHE	2,00
FECHAMENTO DO SOLARIUM	26,23
FECHAMENTO DO SOLARIUM	26,23



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA INTERNA ESCOLA EMEI	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA INTERNA ESCOLA EMEI				
Serviço	1.3.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO E = 0,7 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	26,23	área da cobertura
Serviço	1.3.1.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	10,40	6,10 m + 4,30 m de comprimento
Nível 3	1.3.2.	FECHAMENTO EM VIDRO		-	
Serviço	1.3.2.1.	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR, COM BANDEIRAS (JANELA COM 1,20M + BANDEIRA COM 0,55M), INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,50	comprimento (3,95 + 2,85 + 3,20) x altura de 1,75 m
Serviço	1.3.2.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021 PS	M2	10,00	comprimento (3,95 + 2,85 + 3,20) x altura de 1,0 m

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
FECHAMENTO DO SOLARIUM
FECHAMENTO DO SOLARIUM
FECHAMENTO DO SOLARIUM
FECHAMENTO DO SOLARIUM
FECHAMENTO DO SOLARIUM

REFORMA
1
31.504,05
26,23
10,40
17,50
10,00

Local 0

sexta-feira, 19 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MICHAEL DE MORAES

CREA/CAU: CREA RS 248.399

ART/RRT: