



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

– ESTADO DE SÃO PAULO –

CNPJ (MF) 46.634.127/0001-63

Rua Nove de Julho, 304 – Centro – CEP. 18690-023

Fone: (14) 3848-9808, e-mail: engenharia@itatinga.sp.gov.br

Obra: Reforma Cozinha Piloto

Local: Gleba B - Rua Raphael Romano. N°258, Vila Prete, Itatinga/SP

Área terreno: 2.883,34 m²

B.D.I.
23,00%

Bancos: SINAPI - 04/2025 - São Paulo - CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo - FDE - 01/2025 - São Paulo (Desonerado)

ANEXO 1 - Planilha orçamentária - COMPOSIÇÃO ITEM 3.7

Orçamento de mercado - Cantoneira inox					
MATERIAL	PREÇO R\$ COMERCIAL	FORNECEDOR	CNPJ	PREÇO R\$/M	FONTE
Perfil Cantoneira De Aço Inox 304 - Brilho - 15 X 15 X 2980 Mm	90,97	Perfis Lhd - Leroy merlin	10.739.867/0001-17	30,53	https://www.leroymerlin.com.br/perfil-cantoneira-de-aco-inox-304-brilho-15-x-15-mm_1571573366?region=outros&qad_source=1&qad_campaignid=230377703
Cantoneira Em Inox Polido Canto Parede 15mm x 15mm x 2,98m LHD	47,88	Mercado Livre	03.361.252/0001-34	47,88	https://www.mercadolivre.com.br/cantoneira-em-aco-inox-1-m--acabamento-premium-e-protecao/up/MLBU3404561899?pd_filters=seller_id%3A1059483604#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=31&type=product&tracking_id=32854a94-d91d-4267-aa02-5fd47ca486ca&wid=MLB4194980551&sid=search
Cantoneira Perfil L Aço Inox Polido 15mmx15mmx1,5mmx2000mt	99,00	O Perfil Soluções Para Acabamentos - Leroy merlin	48.627.851/0001-95	33,00	https://www.leroymerlin.com.br/operfil-cantoo-aco-304-pol-15-x-15-x-3000-mm_1572181965?region=outros
				37,14	

COMPOSIÇÃO nº39 - Perfil cantoneira em aço inox 304, 15 X 15 X 2980 Mm, 1mm -

Descrição	Base	Tipo	unidade	Preço unitário	Coeficiente	Total
Pedreiro	CPOS/CDHU B.01.000.010139	Mão de obra	h	24,86	0,4	9,94
Servente	CPOS/CDHU B.01.000.010146	Mão de obra	h	20,44	0,3	6,13
Perfil cantoneira em aço inox 304, 15 X 15 X 2980 Mm, 1mm -	MERCADO	Material	m	37,14	1	37,14
						53,21

Onde você está? Demais Regiões



Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em
[Demais Regiões](#)

O que você p

[Trocar](#)[Continuar](#)[« Perfis](#)

Operfil Cantoo - Aço 304 - Pol. 15 X 15 X 3000 Mm

0 (0)

CÓD. 1572181965 EAN: 7898974389060 EXCLUSIVO SITE

 [Lista de favoritos](#)

Preço válido para o dia 12/11/2025, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

Perfil em aço inox muito utilizado para acabamento e proteção de cantos de revestimentos em porcelanato, azulejos e marcenaria. Utilizado também em reformas e acabamento de cantos danificados, renovando cantos de paredes, degraus de escadas, soleiras, lareiras, churrasqueira...

[Ver descrição técnica](#)

OFERTA

-10%

R\$ 111,00

R\$ 99,90 à vista no pix**R\$ 111,00** a prazo ①

em até 5x no cartão Celebre!

Vendido e entregue por **O Perfil Soluções Para Acabamentos**[Conheça mais formas de pagamento](#)

Quantidade

 [Comprar agora](#)[Adicionar ao carrinho](#)[Calcule seu frete](#)

Ex: 00000-000

[Não sei meu CEP](#)

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em

[Demais Regiões](#)

[Ver estoque nas lojas físicas](#)

Produtos similares a Operfil Cantoo - Aço 304 - Pol. 15 X 15 X 3000 Mm

 <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> EXCLUSIVO SITE Heart icon </div> <p>OFERTA -10%</p> <p>Operfil "u"- Escovado - C/ Abas Perfuradas - Aço 304 - 12 X 9</p> <p>Cód. 1571936698</p> <p>R\$94,50 R\$ 85,50 cada à vista no pix</p>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> EXCLUSIVO SITE Heart icon </div> <p>OFERTA -10%</p> <p>Operfil Cmig - Polido 10 X 15 X 10 X 3000 Mm</p> <p>Cód. 1572181984</p> <p>R\$96,41 R\$ 86,77 cada à vista no pix</p>
---	--

Produto	Perfil
Material	Aço
Tipo de Material	Aço
Cor	Prata
Tonalidade	Prata
Formato do Perfil	L
Altura	15,00 mm
Largura	15,00 mm
Comprimento	3,00 m
Marca	O Perfil



Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

essa loja parceira. Saiba mais.

Perfil em aço inox muito utilizado para acabamento e proteção de cantos de revestimentos em porcelanato, azulejos e marcenaria. Utilizado também em reformas e acabamento de cantos danificados, renovando cantos de paredes, degraus de escadas, soleiras, lareiras, churrasqueiras, nichos de banheiro, rodapés de cerâmica, bancadas de porcelanato, pastilhas. fazendo com que seu ambiente fique ainda mais lindo e sofisticado !

Avaliações

 Nenhuma avaliação publicada até o momento.

Compre pelo WhatsApp

Para todo o território nacional.

Horário de atendimento pelo Whatsapp sujeito à região.

(11) 4007-1380

Compre pelo telefone

Atendimento do Televendas é das 8h às 19h de segunda a sexta.

Atendimento do Televendas é das 8h às 14h aos sábados.

4007-1380

Capitais

0800-602-1380

Demais Regiões

Central de atendimento

A Central de Atendimento funciona das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

4020-5376

Capitais (Telefone e WhatsApp)

0800-020-5376

Demais Regiões

Baixe nosso aplicativo



Siga nossos perfis



Certificados



Departamentos

Aprenda

Serviços

Mapas do Site**A Leroy Merlin**

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

Marketplace**Dúvidas****Atendimento****Sustentabilidade**

Construir e Sustentar

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, [Decoração](#), Jardinagem e Bricolagem , a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra [Materiais de Construção](#), [Cozinhas Planejadas](#), [Ferramentas](#), [Furadeiras](#), [Pisos e Revestimentos](#), [Sanitários](#), [Encanamentos](#), [Tapetes](#), [Almofadas](#), [Iluminação](#), [Móveis](#), [Eletrodomésticos](#), [Tintas](#), [Ferragens](#), [Ar Condicionado](#), produtos de [cama](#), [mesa](#) e [banho](#) e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 47 [Lojas](#) distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

A Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem, inscrita no CNPJ nº 01.438.784/0001-05, atua exclusivamente como correspondente bancário nos termos da Resolução nº 4.935 do Banco Central do Brasil. Essa atuação limita-se à intermediação de serviços financeiros oferecidos pela PEFISA S/A - CFI, inscrita no CNPJ sob o nº 43.180.355/0001-1, sem qualquer exercício de atividades privativas de instituições financeiras ou de seus empregados.

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60.
Rua Pascoal País, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Informe seu CEP

Categorias

Ofertas

Cupons

Supermercado

Vender

Contato

Crie a sua conta

Entre

Com

Mais opções que

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

[Incluir CEP](#)[Mais tarde](#)Perfil U
Escovado

R\$ 54,29

R\$ 52⁶⁶ 3% OFF

12x R\$ 5,19

Frete grátis

Perfil U De Alumínio Para Vidro
10mm C/ 1,50mts - PretoR\$ 36⁹⁰

2x R\$ 18,45 sem juros

Frete grátis

Perfil U Inox - Vidro De
Polido - 60cm

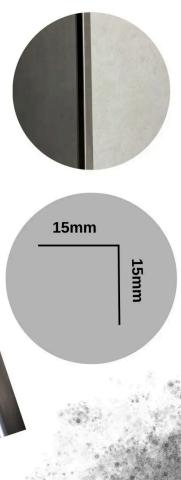
R\$ 45

R\$ 43⁶⁵ 3% OFF

2x R\$ 21,82 sem juros

Frete grátis

Indústria e Comércio > Outros

[Vender um igual](#)

Novo

Cantoneira Em Aco Inox 1 M -
Acabamento Premium E ProtecaoR\$ 47⁸⁸[Ver os meios de pagamento](#)

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Receba grátis entre terça-feira
segunda-feira 24/novReceba grátis entre sexta-feir
sábado[Mais detalhes e formas de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+50)

[Comprar agora](#)

Adicionar ao carrinho

Vendido por CASADOBARBEIROOI
+100 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolva o dinheiro.

Produtos relacionados

Ad

Perfil U Inox - Vidro De 08mm -
Escovado - 1 Metro

R\$ 54,29

R\$ 52⁶⁶ 3% OFF

12x R\$ 5,19

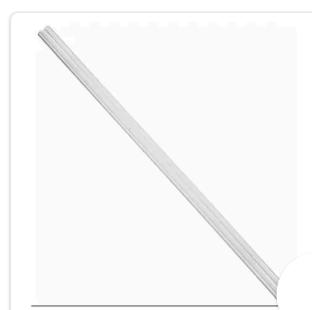
Frete grátis

Eixo Aço 460 Mm Reposição
Coletor Lixeira 120 240 360...

R\$ 58

12x R\$ 5,71

Frete grátis

Laminas Raspador Batedor
Taylor 336

R\$ 230

R\$ 200⁷⁹ 12% OFF

6x R\$ 33,46 sem juros

Frete grátis

CASADOBARBEIR
OOICIAL

+5 Seguidores +100 Prod

+100

Vendas



Bom

atendimento

[Ir para a página do vendedor](#)

Produtos do vendedor

Máquina Cabelo Corte
Acabamento Kemei Km-...
R\$ 129,99
12x R\$ 12,84
Frete grátis FULL

Jrl Shaver Onyx Preto
R\$ 729
12x R\$ 60,75 sem juros
Frete grátis

Boleto bancário

Confira outros meios de pagamen...

[Ir para a página do vendedor](#)

Características do produto

Características principais

Marca	INPX
Modelo	Cantoneira

[Ver descrição completa](#) ▾

Perguntas e respostas

Escreva sua pergunta...

[Perguntar](#)

Bom dia. Sabe me dizer a espessura da chapa? E qual a liga de inox? Inox 304 ou o que? Obrigado.

└ 1 mm espessura inox 304 05/10/2025

Bom dia. Consegue vender 8 pedaços de cantoneiras de 1,5 metros nessas medidas de 15 x15 X 1mm?

└ Não conseguimos 08/10/2025

[Ver todas as perguntas](#)

Termos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Carros Novos - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertica Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebo Painel Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tenis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi - Comparador De Celulares

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

[Mais informações ^](#)

[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Promoções](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#) [Programa de Afiliados](#) [Lista de pre](#)
Copyright © 1999-2025 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ nº 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



Digite o que você procura



Central de Atendimento



Bem-vindo(a)
Entrar ou Cadastrar



Toalheiros

Menu de Soluções

Canto Sutil

Canto Destaque

Piscinas

Listelos Filetes

Rodapé Invertido

Transição de Pisos / Soleira

Cantoneira

Pingadeira

Ferramentas

Blog

Loja na minha cidade

Seja um Revendedor

Início > Cantoneira



Perfis LHD

Cantoneira Inox Prata para Acabamento de Cantos em paredes degraus de escadas

(Cód: LHDCAINT)

Selecione a opção de **Acabamento do perfil:**

Brilhante

Escovado

Selecione a opção de **Altura do Perfil:**

11mm

15mm

20mm

25mm

30mm

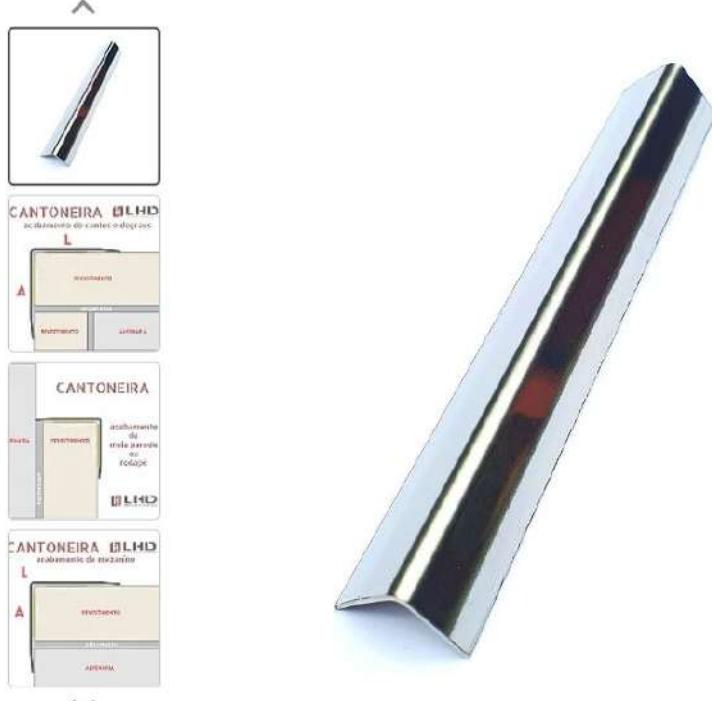
40mm

50mm

10 mm

Selecione a opção de **Comprimento do Perfil:**





Video

Perfis LHD

Cantoneira Inox Prata para Acabamento de Cantos em paredes degraus de escadas

(Cód: LHDCANT)

Selecione a opção de **Acabamento do perfil:**

Brilhante Escovado

Selecione a opção de **Altura do Perfil:**

15mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 10 mm

Selecione a opção de **Comprimento do Perfil:**

2,98 m

Selecione a opção de **Cor do Perfil:**

Prata

Selecione a opção de **Largura do perfil:**

50mm 25mm 11mm 15mm 20mm 30mm 40mm

Compartilhar

Adicionar aos desejos

R\$ 90,97 no pix

com 7% de desconto

A partir de **R\$ 97,82**
até **12x de R\$ 8,15** sem juros

[mais formas de pagamento](#)



São José do Rio Preto 17 de junho de 2025

Proposta nº 1706

Prefeitura Itatinga
Sra. Carolina

Descrição do orçamento

Sistema: Autonivelante (Uretano)

Obra: Itatinga - SP

Área: 84m²

Prezada Carolina,

Conforme solicitado, segue abaixo nossa proposta para instalação do sistema **Rodapé e Autonivelante** para a obra em questão.

A **Godoy Revestimentos**, em sua política de qualidade, preza pela total satisfação dos seus clientes, com o objetivo de agregar ainda mais valor ao resultado esperado da obra. Portanto, desde o seu primeiro contato conosco, iniciamos um processo de atendimento especializado e buscamos oferecer as melhores opções de produtos disponíveis no mercado.

A MIAKI, nosso fornecedor é uma empresa líder na industrialização e comercialização de resinas para revestimentos monolíticos e impermeabilização, atua desde 1993 em todo território nacional, com sistemas para áreas industriais, corporativas e residenciais. Composta por uma estrutura de desenvolvimento, fabricação e distribuição de revestimentos, única no mercado brasileiro.

Todos os produtos utilizados são desenvolvidos e fabricados pela Miaki Revestimentos que segue rigoroso padrão de qualidade, tanto no processo produtivo como no sistema de controle de todos os produtos.

A **Godoy Revestimentos** está apta a especificar, vender e acompanhar sua obra desde o primeiro atendimento do projeto até o pós-vendas e manutenção de uso.

Muito mais que revestimentos de alto desempenho, estamos preocupados em oferecer à sua empresa, serviços de qualidade superior.

A disposição.

Leonardo Godoy

Cel.: (17) 98225-2292

leonardo@godoyrevestimentos.com.br

1– Preparação e Regularização do Substrato.

As superfícies devem estar sólidas, secas, oferecer boa ancoragem e serem capazes de suportar carga e tráfego previstos para o local. Devem estar livres de partículas livres, resíduos, impurezas e substâncias como gorduras, óleos, borracha, resíduos de tinta e outros contaminantes que podem prejudicar a aderência de nossos revestimentos. Depois da preparação do substrato, sua força de ancoragem deve ser de 1,5 N/mm², pelo menos e resistência mínima de concreto de FCK = 25mpa. A sua planicidade mínima deve ser de FF30, e o acabamento preferencialmente liso. Todas os declives, devem estar previstos na base a ser revestida, uma vez que trabalhamos com revestimentos de baixa espessura que inclusive podem realçar eventuais ondulações existentes na base.

1.1 PU-CIM REPAIR (ARGAMASSA PU-CIM)

Simples de aplicar, o kit de ARGAMASSA PU-CIM da Miaki é composto de resina PU com cargas de granulometria selecionada, pré-dosadas para obter máximo desempenho de resistência. Depois de misturados, os ingredientes formam uma massa densa, dura e resistente, com excelente poder de aderência e resistência a tráfego (600 kg/f por cm²).

A ARGAMASSA PU É IDEAL PARA

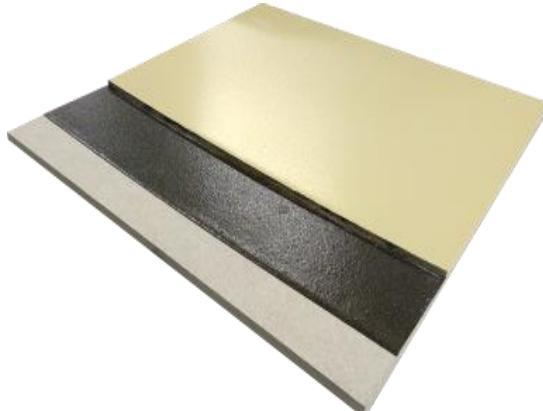
- Efetuar correções localizadas na base de concreto a ser revestida;
- Pisos;
- Bases;
- Fixar peças, etc.

EMBALAGEM: kit com 24,360 kg.

2.0 LINHA PU-CIM (URETANO)

Uma linha de soluções desenvolvida em Uretano Cimentício, que alia extrema resistência mecânica e térmica ao fator estético duradouro, principalmente para uso em áreas de produção seca e trânsito intenso.

Consiste de uma mistura de Uretano, pigmentos e quartzo, formando um sistema robusto, especialmente formulado para aplicação em áreas que necessitem de elevada resistência à abrasão. Este sistema foi projetado para resolver problemas de áreas industriais expostas a condições de impacto mecânico, abrasão e temperaturas até 120°C.

2.1 PU-CIM AUTONIVELANTE (URETANO)

Uma linha de soluções desenvolvida em Uretano Cimentício, que alia extrema resistência mecânica e térmica ao fator estético duradouro, principalmente para uso em áreas de produção seca e trânsito intenso.

Consiste de uma mistura de Uretano, pigmentos e quartzo, formando um sistema robusto, especialmente formulado para aplicação em áreas que necessitem de elevada resistência à abrasão. Este sistema foi projetado para resolver problemas de áreas industriais expostas a condições de impacto mecânico, abrasão e temperaturas até 120°C.

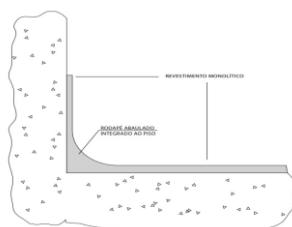
Aliamos neste sistema toda a resistência mecânica e química de um sistema em PU cimentício ao fator antiderrapância tão importantes para as operações do dia a dia, para tanto, cargas antiderrapantes são aspergidas ao acabamento do piso durante a sua execução. O acabamento pode ser feito de acordo com a necessidade de sua obra.

Principais Características

- Acabamento monocromático.
- Antiderrapante.
- Aplicação em temperaturas acima de 10°C e operação que varia entre -40°C e +120°C.
- Resistência a choques térmicos, química e mecânica.
- Estética acetinada e cores duradouras, com cura em 12 horas.
- 2 níveis de textura: média e grossa.
- Baixa porosidade, permite fácil higienização.
- Formulado à base de água.

2.2 Rodapés

Caso desejado, executamos com argamassa PU um abaulamento entre o piso e a parede, eliminando focos de acúmulo de bactérias e sujeira.



3. Planilha de preços

Fornecimento de material e aplicação de revestimento, como segue:

Área : Cochos	Área	Un	Material	Mão de Obra	Preço / un
Descontaminação	84	m ²	5,00	13,00	18,00
Lixamento/Polimento	84	m ²	0,00	16,00	16,00
PU-CIM ML Base	84	m ²	17,00	15,00	32,00
PU-CIM Autonivelante 3mm	84	kits	92,00	71,00	163,00
Argamassa PU	3	m ²	250,00	45,00	295,00
Rodape PU 7cm	42	m	18,50	36,00	54,50
Subtotal			11.103,00	11.307,00	
TOTAL:			R\$ 22.410,00		
Mobilização por etapa	1	mob	R\$ 3.200,00		
Frete CIF		1	R\$ 3.500,00		
VALOR TOTAL GERAL :			R\$ 29.110,00		

4. Condições de pagamento:

Faturamento Serviços: MUVI OBRAS DE REVESTIMENTOS LTDA – CNPJ 24.371.253/0001-30

Descrição	Valor	Forma de pagamento
Mão de Obra + Mobilização	R\$ 29.110,00	7 dia após serviço executado

O Faturamento consiste na emissão de duas notas fiscais (material e serviços)

Observações:

- Devido à impossibilidade de previsão exata dos materiais a serem consumidos, enviaremos à obra quantidades com margem de segurança, sendo que eventuais sobras deverão ser devolvidas à nossa empresa.
- Encaminharemos posteriormente um manual de conservação e limpeza dos revestimentos, visando orientar sobre os itens essenciais para a manutenção das características do revestimento, bem como sua vida útil.
- Impostos inclusos: ICMS / ISS / IPI.

4. O faturamento de materiais deverá ser pela:

MUVI OBRAS DE REVESTIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.371.253/0001-30 – I.E. 405062044110

Rua Luiz Antonio da Silveira, 259 Sala 8 - Boa Vista - CEP: 15025-020 - São José do Rio Preto/SP

5. Frete FOB

4. O faturamento de serviços deverá ser pela:

MUVI OBRAS DE REVESTIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.371.253/0001-30 – I.E. 405062044110

Rua Luiz Antonio da Silveira, 259 Sala 8 - Boa Vista - CEP: 15025-020 - São José do Rio Preto/SP

5. Frete CIF

5. Confirmação de pedido e dados para faturamento

Razão Social:		
Endereço:		CEP:
Cidade:		Estado:
CNPJ:	I.E:	
Nome do Responsável:		Fone:
Assinatura:		

6. Antiderrapância

A RM Revestimentos não se responsabiliza pela escolha do grau de antiderrapância do produto aplicado no piso, uma vez que a determinação do grau de antiderrapância é de responsabilidade exclusiva da CONTRATANTE, que deverá informar clara e formalmente o grau que pretende obter para que a aplicação seja feita com os procedimentos adequados.

Cabe a CONTRATANTE acompanhar a obra para, durante a mesma, solicitar ajustes na textura, uma vez que depois de curado o piso, a mesma só poderá ser alterado mediante nova aplicação de sistema ou acabamento.

Uma vez optado por um sistema antiderrapante, é de responsabilidade da CONTRATANTE usar os EPI's adequados para tráfego sobre o mesmo e adotar procedimento de sinalização, limpeza e higienização para não permitir abusos e acumulo de gordura sobre o piso para que o mesmo possa manter suas características.

7. Cor e textura

O CONTRATANTE tem ciência de que a textura e a cor do produto aplicado pode sofrer pequenas variações em relação a amostra entregue ou ao longo de toda a área, não significando, em nenhuma hipótese, defeito ou vício do produto. Fatores externos podem contribuir também para tal variação, como: poeira, sujidades e até mesmo temperatura do local, dentre outros fatores.

8. Condições do substrato (piso de concreto) e solicitação do revestimento

8.1. Áreas sujeitas a ataques químicos ou que sofram exposição a temperaturas acima de 60º C devem ser informadas, pois requerem tratamento especial.

8.2. Áreas sujeitas a pressão osmótica devem ser informadas. Caso haja dúvidas do contratante quanto à existência do problema, sugerimos a contratação de empresa especializada no ensaio e análise de pisos de concreto.

8.3. A utilização prévia de produtos à base de silicone ou utilização de revestimentos à base de siliconatos invisíveis a olho nu na área a ser revestida deve ser informada, pois necessitam de descontaminação ou remoção antes da aplicação do revestimento.

8.4. A CONTRATANTE se responsabiliza diretamente por qualquer eventual problema decorrente de deficiência estrutural na base sobre a qual os produtos fornecidos forem aplicados e/ou instalados.

8.5. Os revestimentos em questão não melhoram a planicidade do piso ou corrigem os caiamentos do mesmo.

8.6. A incidência destas situações deve ser informada pelo cliente por escrito, e a garantia do nosso revestimento somente terá validade caso a situação e as soluções específicas estejam mencionadas claramente em nosso orçamento.

9. Prazo de execução

De acordo com a necessidade da obra. Problemas causados por sol, chuva, goteiras entre outros, não serão de nossa responsabilidade.

10. Bases e equipamentos

Bases e equipamentos com metragem individual inferior a 10 m² serão contornados na hora da execução e não terão a sua metragem descontada, devido ao acréscimo da mão-de-obra.

11. Responsabilidades do contratante**11.1. Frete FOB.**

11.2. Fornecer alimentação para a equipe de instalação.

11.3. Liberar e desimpedir a área para a execução dos serviços.

11.4. Fornecer água, luz e energia elétrica (220v/380v trifásico), no local de execução.

11.5. Vedar todo e qualquer encanamento, conduite, ralo, caixa de inspeção, bueiro e outros de modo a evitar futura contaminação decorrente de umidade, vazamentos, infiltrações, dentre outros.

11.6. Disponibilizar local fechado, trancado, longe de calor /ou faíscas para armazenamento do equipamento e material.

11.7. Isolar e proteger o local de trabalho contra intempéries ou outros fatores quaisquer que possam interferir na qualidade e andamento dos serviços.

11.8. Indicar destino para remoção do entulho gerado na obra.

11.9. Suspender quaisquer trabalhos que evidenciem risco iminente de segurança, das pessoas ou equipamentos durante os serviços descritos nesta proposta.

11.10. Fornecer equipamento especial de proteção individual, para trabalhos em áreas que oferecem riscos de contaminantes atmosféricos, produzidos por equipamentos de sua propriedade ou de terceiros.

11.11. O contratante declara conhecer o desempenho dos sistemas especificados nesta proposta, os quais estão descritos nos boletins técnicos respectivos disponíveis no site www.miaki.com.br, os quais foram lidos e compreendidos em sua integralidade pelo contratante.

11.12. Será cobrado o valor de R\$ 195,00 por hora que a equipe do contratado estiver impossibilitada de aplicar o sistema por falta de frente de trabalho.

11.13. Custos referentes a ART, CREA, P.P.R.A. e P.C.M.S.O. específicos para a obra objeto dessa proposta, além de outros documentos específicos não estão inclusos no valor da proposta.

11.14. Retirar do local e / ou perímetro que pode ser afetado pela obra, ou proteger qualquer equipamento, mobília e produtos sensíveis que possam ser danificados durante a execução do revestimento.

12. Limpeza e conservação do revestimento

Os revestimentos devem ser limpos e conservados de acordo com o Manual de Uso e Conservação fornecidos pela CONTRATADA.

Para aquisição de produtos de limpeza e manutenção, consultar nosso departamento comercial.

RECOMENDAÇÕES

ProCleaner, produto de limpeza pesada, desenvolvido pela Miaki, ideal para utilização em revestimentos monolíticos e indicado para uso geral e de fácil utilização. Produto revolucionário, com fórmula inovadora, sem utilização de produtos agressivos.

- Remove sujeiras sem agredir a superfície;
- Sem cheiro;
- Indicado para ambientes internos e externos;

- Ideal para superfícies polidas e não porosas;
- Livre de ácidos corrosivos;
- 90% Biodegradável;
- Menos desperdício, menos água;
- Remoção de gorduras, poluição e fuligem, sujeira pesada, terra vermelha, graxas e óleos, açucares, farinha, xaropes entre outros;
- Indicado para limpeza pesada em cozinhas e pisos industriais.

MicroTop Plus, cera com alto teor de sólidos formulada para utilização em pisos monolíticos, oferece excelente brilho e alta durabilidade, mesmo em áreas de tráfego pesado. Não apresenta amarelamento e possui baixo odor, com aroma suave.

- Altos sólidos, maior durabilidade
- Econômico, maior cobertura
- Fácil conservação e limpeza;
- Resistente a sujeira, manchas e arranhões.

13. Garantia

Garantia de 12 meses.

14. Validade desta proposta: 15 dias

Permanecemos à sua disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

Leonardo Godoy

Cel.: (17) 98225-2292

leonardo@godoyrevestimentos.com.br

Bauru, 11 de Junho de 2025

Proposta nº: 29051067 Rev02

Prefeitura de Itatinga

Sra. Carolina
Tel.: 14 3848-9808
E-mail: cotacoes.engenharia@itatinga.sp.gov.br

Descrição do orçamento

Sistema: PU CIM Autonivelante (Uretano)
Obra: Itatinga / SP
Área: Cozinha – 84m²

Prezado Carolina,

Conforme solicitado, segue abaixo proposta para revestimento **PU CIM Autonivelante** conforme verificação em e informações em fotos. Nos disponibilizamos á realizar uma visita técnica.

A **Falcon Revestimentos**, em parceria com a **Miaki**, em sua política de qualidade, preza pela total satisfação dos seus clientes, com o objetivo de agregar ainda mais valor ao resultado esperado da obra. Portanto, desde o seu primeiro contato conosco, iniciamos um processo de atendimento especializado.

A MIAKI Revestimentos, nosso fornecedor é uma empresa líder na industrialização e comercialização de resinas para revestimentos monolíticos e impermeabilização, atua desde 1993 em todo território nacional, com sistemas para áreas industriais, corporativas e residenciais.

Todos os produtos utilizados em nossos serviços seguem rigoroso padrão de qualidade, tanto no processo produtivo como no sistema de controle de todos os produtos.

A **Falcon Revestimentos** participa de treinamentos constantes para oferecer as melhores soluções a seus clientes, além de vender e acompanhar sua obra desde o primeiro atendimento do projeto até o pós-vendas e manutenção de uso.

Muito mais que revestimentos de alto desempenho, estamos preocupados em oferecer à sua empresa, totais condições para um projeto de sucesso!

Conte sempre com a Falcon!

A disposição,



Marcelo Mazaro

Gerente Comercial
Comercial | Falcon Revestimentos



[\(14\) 3222-6795](tel:(14)3222-6795) | [\(14\) 99671-5899](tel:(14)99671-5899)



mazaro@falconrevestimentos.com.br



www.falconrevestimentos.com.br

1. Preparação do Substrato

As superfícies devem estar sólidas, secas, oferecer boa ancoragem e serem capazes de suportar carga e tráfego previstos para o local. Devem estar livres de partículas livres, resíduos, impurezas e substâncias como gorduras, óleos, borracha, resíduos de tinta e outros contaminantes que podem prejudicar a aderência de nossos revestimentos. Depois da preparação do substrato, sua força de ancoragem deve ser de 1,5 N/mm², pelo menos e resistência mínima de concreto de FCK = 25mpa. A sua planicidade mínima deve ser de FF30, e o acabamento preferencialmente liso. Todos os declives devem estar previstos na base a ser revestida, uma vez que trabalhamos com revestimentos de baixa espessura que inclusive podem realçar eventuais ondulações existentes na base.

1.2 Fresamento:

Para garantir uma boa aplicação, é necessário tratar o piso com fresamento e polimento antes de iniciar o revestimento. Desta forma, o piso é picotado, retirando em determinados casos até 3mm do concreto impregnado e contaminado, garantindo assim uma boa aderência do sistema de revestimento ao piso da área.

1.3 Argamassa PU-CIM

Simples de aplicar, o kit de ARGAMASSA PU-CIM da Miaki é composto de resina PU com cargas de granulometria selecionada, pré-dosadas para obter máximo desempenho de resistência. Depois de misturados, os ingredientes formam uma massa densa, dura e resistente, com excelente poder de aderência e resistência a tráfego (600 kg/f por cm²).

A ARGAMASSA PU-CIM é ideal para:

- Efetuar pequenas correções localizadas na base de concreto a ser revestida;
- Preparar reforço de bordas de grelhas, ralos e paradas de revestimento;
- Embalagem: Kit com 24kg;



2. Sistema PU-CIM Autonivelante



1 – Substrato
 2 – Primer Uretano
 3 – Autonivelante Uretano

PU CIM Autonivelante (Uretano) é um sistema monolítico com estética uniforme, denso, em resina, tri componente. Consiste em uma mistura de Uretano, pigmentos e quartzo. O sistema é aplicado em espessuras de 2 - 4 mm, sendo indicado para uso em locais de processamento seco, com elevada abrasão. É extremamente duro, tem excelente resistência a impactos, abrasão, variações de temperatura e boa resistência química. Indicado para indústrias dos segmentos de alimentos e bebidas, farmacêuticos e indústrias químicas, onde haja a necessidade de um piso robusto e de alta durabilidade.

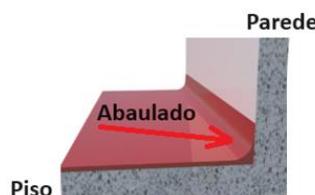
Este sistema foi projetado para resolver problemas de áreas industriais expostas a condições de impacto mecânico, abrasão e temperaturas até 120°C. O PU CIM Autonivelante (Uretano) oferece excelente proteção contra-ataques de substâncias químicas agressivas, como agentes oxidantes, ácidos orgânicos e solventes aromáticos, enquanto mantém a excelente resistência a choques térmicos e ciclos de variação térmica.

Principais Características

- Cura em 12 horas;
- Textura lisa, estética uniforme e acetinada;
- Baixa porosidade e de fácil higienização;
- Aplicação em camada única, na espessura e cor desejada
- Excepcional resistência mecânica, química e a choques térmicos;
- Aplicação em temperaturas acima de 10°C;
- Operação entre -40°C e +120°C;

3. Rodapés (Não incluso neste orçamento. Consulte)

Executamos com argamassa PU um abaulamento entre o piso e a parede, excelente para eliminar acúmulo de sujeiras e bactérias, devido a facilidade de limpeza.



4. Planilha de preços:

Fornecimento e aplicação de tratamento de piso, como segue:						
Área 1: Cozinha						
Descrição	Área	Unid.	Material	Mão de Obra	Preço / Unit	
Descontaminação	84	m ²	R\$ 3,00	R\$ 11,35	R\$ 14,35	
Preparação de Base	84	m ²	R\$ -	R\$ 14,34	R\$ 14,34	
PU CIM ML Base	84	m ²	R\$ 15,73	R\$ 13,35	R\$ 29,08	
PU CIM Autonivelante 3 mm	84	m ²	R\$ 85,48	R\$ 63,35	R\$ 148,83	
Rodapé Uretano 7 cm	42	m	R\$ 16,69	R\$ 33,35	R\$ 50,04	
Argamassa PU - Reforço de Chanfros e Ralos	3	kit	R\$ 231,56	R\$ 68,23	R\$ 299,79	
	Subtotal		R\$ 10.149,28	R\$ 10.206,15		-
	Total Geral		R\$	20.355,43		

5. Condições de pagamento:

Descriutivo	Valor (R\$)	Prazo de Pagamento
Material RM Revestimentos Monolíticos CNPJ: 07.446.039/0001-86	R\$ 10.149,28	15 dias após a emissão da nota fiscal
Mão de Obra + Mobilização + Frete Falcon Revestimentos CNPJ: 37.629.319/0001-90	R\$ 10.206,15	15 dias após a emissão da nota fiscal

Detalhes e observações da prestação de serviços:

- Devido à impossibilidade de previsão exata dos materiais a serem consumidos, enviaremos à obra quantidades com margem de segurança, sendo eventuais sobras coletadas após a obra.
- Encaminharemos um manual de conservação e limpeza dos revestimentos, visando orientar sobre os itens essenciais para a manutenção das características do revestimento, bem como sua vida útil.
- Impostos inclusos neste orçamento: PIS | COFINS | ICMS | IPI | ISS 2% | Código CNAE: 07.07**
- Somos optantes pelo Regime Simples de Tributação - Lei nº 11.933 de 2009
- O faturamento de material será realizado por:
RM REVESTIMENTOS MONOLÍTICOS LTDA CNPJ. 07.446.039/0001-86 - I.E. 331.041.314.119
Rua. Atenas, 369 – Chácara Guanabara – CEP 089000 – Guararema/SP
- O faturamento de serviços será realizado por:
FALCON REVESTIMENTOS LTDA CNPJ: 37.629.319/0001-90 – I.E: 209.859.939.117
Rua São Lourenço, 3-65 – Vila Camargo – CEP: 17060-200 - Bauru/SP
- Execução em 02 dias consecutivos a escolha do cliente, em 05 funcionários, das 08h ás 18h
- Frete, alimentação e deslocamentos já inclusos neste orçamento

6. Confirmação de pedido e dados para faturamento

Razão Social:	
Endereço:	CEP:
Cidade:	Estado:
CNPJ:	I.E:
Nome do Responsável:	
Fone:	

7. Antiderrapante

A Falcon Revestimentos não se responsabiliza pela escolha do grau antiderrapante do produto aplicado no piso, uma vez que a determinação do grau antiderrapante é de responsabilidade exclusiva da CONTRATANTE, que deverá informar clara e formalmente o grau que pretende obter para que a aplicação seja feita com os procedimentos adequados. Cabe a CONTRATANTE acompanhar a obra para, durante mesma, solicitar ajustes na textura, uma vez que depois de curado o piso, a mesma só poderá ser alterada mediante nova aplicação de sistema ou acabamento.

Uma vez optado por um sistema antiderrapante, é de responsabilidade da CONTRATANTE usar os EPI's adequados para tráfego sobre o mesmo e adotar procedimento de sinalização, limpeza e higienização, não permitir abusos e acúmulo de gordura sobre o piso, garantindo assim o bom estado de conservação do revestimento aplicado.

8. Cor e textura

O CONTRATANTE tem ciência de que a textura e a cor do produto aplicado podem sofrer pequenas variações em relação a amostra entregue ou ao longo de toda a área, não significando, em nenhuma hipótese, defeito ou vício do produto. Fatores externos podem contribuir também para tal variação, como: poeira, sujidades e até mesmo temperatura do local, dentre outros fatores.

9. Condições do substrato (piso de concreto) e solicitação do revestimento

9.1 É imprescindível informar se houver:

- Áreas sujeitas a ataques químicos ou que sofram exposição a temperaturas acima de 60º;
- Áreas sujeitas a pressão osmótica devem ser informadas. Caso haja dúvidas do contratante quanto à existência do problema, sugerimos a contratação de empresa especializada no ensaio e análise de pisos de concreto;
- Áreas com utilização prévia de produtos à base de silicone ou áreas em que houve utilização de revestimentos à base de siliconatos, pois são invisíveis a olho nu, e necessitam de descontaminação ou remoção antes da aplicação do revestimento;

- 9.2 A CONTRATANTE se responsabiliza diretamente por qualquer eventual problema decorrente de deficiência estrutural na base sobre a qual os produtos fornecidos forem aplicados;
- 9.3 O revestimento aplicado não melhora e nem corrige a planicidade e cimentos do piso;
- 9.4 A incidência destas situações deve ser informada pelo cliente por escrito, e a garantia do nosso revestimento somente terá validade caso a situação e as soluções específicas estejam mencionadas claramente em nosso orçamento.

10. Prazo de execução

02 dias para aplicação do revestimento em ambiente liberado para execução da obra. Em caso de impossibilidade de trabalho, o cronograma revisado com possibilidade de repasses. Problemas causados por sol, chuva, goteiras entre outros, não serão de nossa responsabilidade.

11. Bases e equipamentos

Bases e equipamentos com metragem individual inferior a 10 m² serão contornados na hora da execução e não terão a sua metragem descontada, devido ao acréscimo da mão-de-obra.

12. Responsabilidades do Contratante

- 12.1 Liberar e desimpedir a área para a execução dos serviços;
- 12.2 Fornecer água, luz e energia elétrica (220V/380V trifásico), no local de execução;
- 12.3 Vedar todo e qualquer encanamento, conduite, ralo, caixa de inspeção, bueiro e outros;
- 12.4 Disponibilizar local fechado para guarda do equipamento;
- 12.5 Isolar e proteger o local de trabalho contra intempéries ou outros fatores quaisquer que possam interferir na qualidade e andamento dos serviços;
- 12.6 Indicar local ou caçamba para destinação do resíduo gerado na obra;
- 12.7 Suspender quaisquer trabalhos que evidenciem risco iminente de segurança, das pessoas ou equipamentos.
- 12.8 Fornecer equipamento especial de proteção individual, para trabalhos em áreas que oferecem riscos de contaminantes atmosféricos, produzidos por equipamentos de sua propriedade ou de terceiros.
- 12.9 O contratante declara conhecer o desempenho dos sistemas especificados nesta proposta, os quais estão descritos nos boletins técnicos respectivos disponíveis no site www.miaki.com.br, os quais foram lidos e compreendidos em sua integralidade pelo contratante
- 12.10 Será cobrado o valor de R\$ 195,00 por hora que a equipe do contratado estiver impossibilitada de aplicar o sistema por falta de frente de trabalho.
- 12.11 Custos referentes a ART e CREA específicos para a obra objeto dessa proposta, além de outros documentos específicos não estão inclusos no valor da proposta. Sendo os mesmos não necessários para a obra aqui descrita.
- 12.12 Retirar do local e / ou perímetro que pode ser afetado pela obra, ou proteger qualquer equipamento, mobília e produtos sensíveis que possam ser danificados durante a execução do revestimento.

13. Limpeza e conservação do revestimento

Os revestimentos devem ser limpos e conservados de acordo com o Manual de Uso e Conservação fornecidos pela CONTRATADA. A limpeza e conservação da área estão vinculados diretamente com a garantia do revestimento. Para aquisição de produtos de limpeza e manutenção, consultar nosso departamento comercial.

14. Recomendações

ProCleaner, produto de limpeza pesada, desenvolvido pela Miaki, ideal para utilização em revestimentos monolíticos e indicado para uso geral e de fácil utilização. Produto revolucionário, com fórmula inovadora, sem utilização de produtos agressivos.

- Remove sujeiras sem agredir a superfície;
- Indicado para ambientes internos e externos;
- Ideal para superfícies polidas e não porosas;
- Livre de ácidos corrosivos;
- 90% Biodegradável;
- Menos desperdício, menos água;
- Remoção de gorduras, poluição e fuligem, sujeira pesada, terra vermelha, graxas e óleos, açucares, farinha, xaropes entre outros;
- Indicado para limpeza pesada em cozinhas e pisos industriais.

15. Especificação da Garantia:

A Falcon Revestimentos responsável pela instalação e aplicação dos produtos de acordo com as especificações do boletim técnico e recomendações de aplicações concede a garantia conforme as disposições abaixo:

16. Prazo de Garantia:

Concedemos a garantia contra desplacamento do produto aplicado/installado pelo prazo de 12 (Doze) meses contados do término da aplicação/installação.

17. Condições para Análise da Concessão da Garantia:

- 17.1 O Cliente deverá comunicar a Falcon Revestimentos por escrito acerca do defeito no revestimento. A comunicação deve ser dirigida aos contatos informados neste documento, com confirmação de recebimento.
- 17.2 Permitir a realização de vistoria técnica para verificação do defeito alegado;
- 17.3 Apresentar da Nota Fiscal de Compra do Produto e deste Termo de Garantia;
- 17.4 O Cliente deverá obrigatoriamente solicitar a revisão anual do produto pelo executor do revestimento, sob pena exclusão da garantia.

18. Não estão cobertos pela Garantia:

- 18.1 Perda de brilho pelo uso normal ou Inobservância do manual de conservação e limpeza;
- 18.2 Diferença de tonalidade entre amostras ou ilustrações impressas e o produto adquirido;
- 18.3 Danos causados por umidade, sujeiras ou irregularidades no contrapiso;
- 18.4 Danos causados por ataques químicos fora da faixa de resistência informada na proposta e no boletim técnico;
- 18.5 Danos causados pelo mau uso do revestimento, tais como: queima, arrastos e impactos com objetos contundentes;
- 18.6 Pressão osmótica;
- 18.7 Solicitações químicas e térmica fora da faixa de resistência informada na proposta e boletim técnico;
- 18.8 Remoção e/ou instalação de equipamentos de forma que afetem a integridade, perfurando o sistema e expondo a base;
- 18.9 Defeitos na estrutura do concreto/substrato, tais como: trincas, juntas, resistência superficial;
- 18.10 Inadimplemento do pagamento dos valores previstos na proposta em sua integralidade e nos seus respectivos vencimentos;
- 18.11 Inobservância do dever de submeter o revestimento à revisão anual.

19. Não Renovação da Garantia

A revisão anual não implica em renovação da garantia contratual fornecida, ainda que sejam feitos reparos no revestimento para fins de conservação.

20. Revisão Anual

A revisão anual pode ser feita pela contratada sem custo adicional, bastando a contratada solicitar e ou programar com antecedência de no mínimo 30 dias. Os termos da garantia estão vinculados a revisão anual pelo executor do revestimento.

21. Validade desta proposta: 30 dias

Permanecemos à sua disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,



Marcelo Mazaro
Gerente Comercial
Comercial | Falcon Revestimentos

 (14) 3222-6795 | (14) 99671-5899
 mazaro@falconrevestimentos.com.br
 www.falconrevestimentos.com.br

Uberlândia, 16 de Junho de 2025

■ PROPOSTA COMERCIAL N°: 0361

Prefeitura de Itatinga

Sr.ª Carolina

Tel.: (14) 3848-9808

E-mail: cotações.engenharia@itatinga.sp.gov.br

Descrição do orçamento

Sistema: Pu-Cim AN

Obra: Itatinga/SP

Área: Cozinha – 84 m²

Prezado Sr.ª Carolina...

Conforme solicitado, segue abaixo nossa proposta para instalação do sistema **Pu-Cim Autonivelante** para a obra em questão.

Todos os produtos utilizados são desenvolvidos e fabricados pela Miaki Revestimentos que segue rigoroso padrão de qualidade, tanto no processo produtivo como no sistema de controle de todos os produtos.

A **Excelência Revestimentos**, em sua política de qualidade, preza pela total satisfação dos seus clientes, com o objetivo de agregar ainda mais valor ao resultado esperado da obra. Portanto, desde o seu primeiro contato conosco, iniciamos um processo de atendimento especializado e buscamos oferecer as melhores opções de produtos disponíveis no mercado.

A **Miaki Revestimentos** é uma empresa líder na industrialização e comercialização de resinas para revestimentos monolíticos e impermeabilização, atua desde 1993 em todo território nacional, com sistemas para áreas industriais, corporativas e residenciais. Composta por uma estrutura de desenvolvimento, fabricação e distribuição de revestimentos, única no mercado brasileiro.

Em sua política de qualidade, a Miaki Revestimentos preza pela total satisfação dos seus clientes, com o objetivo de agregar ainda mais valor ao resultado esperado da obra. Portanto, desde o seu primeiro contato conosco, iniciamos um processo de atendimento especializado, disponibilizando a você, pessoas tecnicamente capacitadas que estarão envolvidas em todo o processo da sua obra, seja para solucionar dúvidas simples do cotidiano e até mesmo para constatar a satisfação para com o sistema adquirido, tempos após a sua aplicação e buscamos oferecer as melhores opções de produtos disponíveis no mercado.

A **Excelência Revestimentos**, está apta a especificar, vender e acompanhar sua obra desde o primeiro atendimento do projeto até o pós-vendas e manutenção do piso.

Muito mais que revestimentos de alto desempenho, estamos preocupados em oferecer à sua empresa, serviços de qualidade superior.

A disposição.

Daiane C. Bolognese
Diretora Comercial

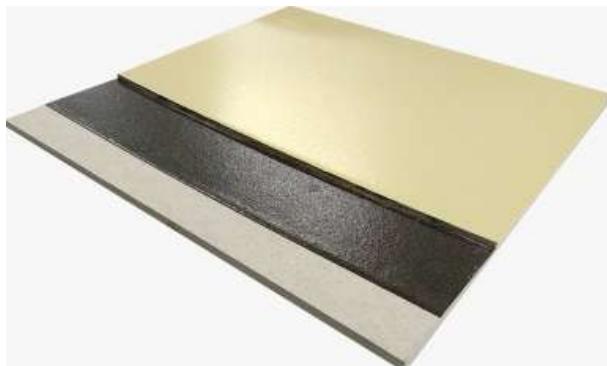
(34) 99736-3535 / (16) 98248-3534
vendas@excelenciarevestimentos.com.br
www.excelenciarevestimentos.com.br

1. Preparação do Substrato

As superfícies devem estar sólidas, secas, oferecer boa ancoragem e serem capazes de suportar carga e tráfego previstos para o local. Devem estar livres de partículas livres, resíduos, impurezas e substâncias como gorduras, óleos, borracha, resíduos de tinta e outros contaminantes que podem prejudicar a aderência de nossos revestimentos. Depois da preparação do substrato, sua força de ancoragem deve ser de 1,5 N/mm², pelo menos e resistência mínima de concreto de FCK = 25mpa. A sua planicidade mínima deve ser de FF30, e o acabamento preferencialmente liso. Todas os declives, devem estar previstos na base a ser revestida, uma vez que trabalhamos com revestimentos de baixa espessura que inclusive podem realçar eventuais ondulações existentes na base.

2. Descritivo do sistema

2.1 Pu-Cim Autonivelante (Uretano)



O Pu-Cim Autonivelante (Uretano) é um sistema monolítico com estética uniforme, denso, em resina, tricomponente. Consiste de uma mistura de Uretano, pigmentos e quartzo. O sistema é aplicado em espessuras de 3-6 mm, sendo indicado para uso em locais de processamento seco, com elevada abrasão.

É extremamente duro, tem excelente resistência a impactos, abrasão, variações de temperatura e boa resistência química.

Indicado para indústrias dos segmentos de alimentos e bebidas, farmacêuticos e indústrias químicas, onde haja a necessidade de um piso robusto e de alta durabilidade.

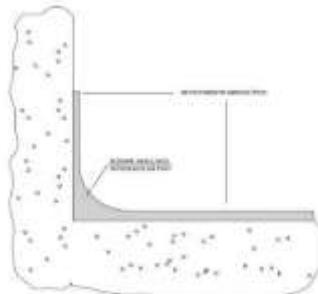
Este sistema foi projetado para resolver problemas de áreas industriais expostas a condições de impacto mecânico, abrasão e temperaturas até 120°C. O Pu-Cim Autonivelante (Uretano) oferece excelente proteção contra ataques de substâncias químicas agressivas, como agentes oxidantes, ácidos orgânicos e solventes aromáticos, enquanto mantém a excelente resistência a choques térmicos e ciclos de variação térmica.

Principais Características

- Aplicação em temperaturas acima de 10°C
- Operação entre -40°C e +120°C
- Cura em 12 horas
- Excepcional resistência mecânica
- Resistência química
- Resistência a choques térmicos
- Estética acetinada e cores duradouras
- Textura lisa e estética uniforme
- Baixa porosidade. Permite fácil higienização
- Formulado à base de água
- Aplicação em uma única camada, na espessura e cor desejada

2.2 Rodapés

Caso desejado, executamos com argamassa PU um abaulamento entre o piso e a parede, eliminando focos de acúmulo de bactérias e sujeira.



[Próxima Página..](#)

3. Planilha de preço

Fornecimento e aplicação de tratamento de piso, como segue:					
Área 01: Cozinha (Área Molhada)	Área	Un	Material	Mão de obra	Preço / un
Descontaminação	84	m ²	R\$ 3,50	R\$ 13,00	R\$ 16,50
Preparação da Superfície	84	m ²	R\$ 0,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Pu-Cim Autonivelante (4mm)	84	m ²	R\$ 120,00	R\$ 87,00	R\$ 207,00
Rodapes (h=7cm)	42	m	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 65,00
Kit PU-CIM Argamassa	3	Kit	R\$ 260,00	R\$ 80,00	R\$ 340,00
	Subtotal		R\$ 12.204,00	R\$ 11.664,00	
	TOTAL:			R\$ 23.868,00	

Outras Despesas					
Mobilização por etapa	1	mob	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	
Frete	1	Serv	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	
VALOR GERAL TOTAL		R\$ 27.868,00			

4. Condições de pagamento:

Faturamento: RM REVESTIMENTOS MONOLÍTICOS LTDA – CNPJ: 07.446.039/0001-86

Descriativo	Valor (R\$)	Prazo de pagamento
Material	R\$ 12.204,00	15 ddl após emissão da nota fiscal

Faturamento: EXCELÊNCIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 52.124.224/0001-09

Descriativo	Valor (R\$)	Prazo de pagamento
Mão de obra + Mobilização + Frete	R\$ 15.664,00	15 ddl do término da obra

Observações:

- Devido à impossibilidade de previsão exata dos materiais a serem consumidos, enviaremos à obra quantidades com margem de segurança, sendo que eventuais sobras deverão ser devolvidas à nossa empresa.
- Encaminharemos posteriormente um manual de conservação e limpeza dos revestimentos, visando orientar sobre os itens essenciais para a manutenção das características do revestimento, bem como sua vida útil.
- Impostos inclusos de materiais:** PIS | COFINS | ICMS | IPI
- Impostos inclusos de serviços:** Sem Incidência de Impostos - Empresa Optante pelo Simples Nacional.

4. O faturamento de material deverá ser pela:

RM REVESTIMENTOS MONOLÍTICOS LTDA

CNPJ: 07.446.039/0001-86 - I.E. 331.041.314.119

Rua. Atenas, 369 – Chácara Guanabara – CEP 089000 – Guararema/SP

4.1 O faturamento de serviços deverá ser pela:

EXCELÊNCIA COM. E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 52.124.224/0001-09 – I.E.: 471.338.600-74

Av. Francisco Galassi n.º 1404 – CEP: 38.411-108 – Uberlândia/MG

5. Frete: CIF

5. Confirmação de pedido e dados para faturamento

Faturamento Materiais: **RM REVESTIMENTOS MONOLÍTICOS LTDA – CNPJ: 07.446.039/0001-86**

Razão Social:	
CNPJ:	IE:
Endereço:	
Cidade:	
Nome do responsável:	
Assinatura:	

Faturamento Serviços: **EXCELÊNCIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 52.124.224/0001-09**

Razão Social:	
CNPJ:	IE:
Endereço:	
Cidade:	
Nome do responsável:	
Assinatura:	

6. Antiderrapante

O CONTRATANTE está ciente e de acordo que o CONTRATADO não se responsabiliza pela escolha do grau de antiderrapante do produto aplicado no piso, uma vez que a determinação do grau de antiderrapante é de responsabilidade exclusiva do CONTRATANTE, que deverá informar clara e formalmente o grau que pretende obter para que a aplicação seja feita com os procedimentos adequados.

Cabe ao CONTRATANTE acompanhar a obra para, durante a mesma, solicitar ajustes na textura, uma vez que depois de curado o piso, o mesmo só poderá ser alterado mediante nova aplicação de sistema ou acabamento, o que será

caracterizado como novo serviço, estando sua realização sujeita à disponibilidade do CONTRATADO em realizar o serviço e cobrança adicional.

Uma vez optado por um sistema antiderrapante, é de responsabilidade exclusiva do CONTRATANTE usar os equipamentos de proteções coletivas (epc's) e equipamentos de proteção individual (epi's) adequados para tráfego sobre o mesmo, bem como adotar procedimento de sinalização, limpeza e higienização para não permitir abusos e acumulo de gordura sobre o piso de modo que o mesmo possa manter suas características.

7. Cor e textura

O CONTRATANTE tem ciência de que a textura e a cor do produto aplicado podem sofrer pequenas variações em relação a amostra entregue ou ao longo de toda a área, não significando, em nenhuma hipótese, defeito ou vício do produto. Fatores externos podem contribuir também para tal variação, bem como: poeira, sujidades e até mesmo temperatura do local, dentre outros fatores.

8. Condições do substrato (piso de concreto) e solicitação do revestimento

- 8.1. Áreas sujeitas a ataques químicos ou que sofram exposição a temperaturas acima de 60º C devem ser informadas, pois requerem tratamento especial;
- 8.2. Áreas sujeitas a pressão osmótica devem ser informadas. Caso haja dúvidas do CONTRATANTE quanto à existência do problema, sugerimos a contratação de empresa especializada no ensaio e análise de pisos de concreto;
- 8.3. A utilização prévia de produtos à base de silicone ou utilização de revestimentos à base de siliconatos invisíveis a olho nu na área a ser revestida deve ser informada, pois necessitam de descontaminação ou remoção antes da aplicação do revestimento;
- 8.4. A CONTRATANTE se responsabiliza diretamente por qualquer eventual problema decorrente de deficiência estrutural na base sobre a qual os produtos fornecidos forem aplicados e/ou instalados;
- 8.5. Os revestimentos em questão não melhoram a planicidade do piso ou corrigem os cimentos do mesmo;
- 8.6. A incidência destas situações deve ser informada pelo cliente por escrito, e a garantia do nosso revestimento somente terá validade, caso a situação e as soluções específicas estejam mencionadas claramente em nosso orçamento.

9. Prazo de execução

De acordo com a necessidade da obra. Problemas causados por sol, chuva, goteiras entre outros, não serão de nossa responsabilidade.

10. Bases e equipamentos

Bases e equipamentos com metragem individual inferior a 10 m² serão contornados na hora da execução e não terão a sua metragem descontada, devido ao acréscimo da mão-de-obra.

11. Responsabilidades do contratante

- 11.1. Liberar e desimpedir a área para a execução dos serviços;
- 11.2. Fornecer água, luz e energia elétrica (220v/380v trifásico), no local de execução;
- 11.3. Vedar todo e qualquer encanamento, conduíte, ralo, caixa de inspeção, bueiro e outros de modo a evitar futura contaminação decorrente de umidade, vazamentos, infiltrações, dentre outros;
- 11.4. Disponibilizar local fechado, trancado, longe de calor/ou faíscas para armazenamento do equipamento e material;
- 11.5. Isolar e proteger o local de trabalho contra intempéries ou outros fatores quaisquer que possam interferir na qualidade e andamento dos serviços;
- 11.6. Indicar destino para remoção do entulho gerado na obra;
- 11.7. Suspender quaisquer trabalhos que evidenciem risco iminente de segurança, das pessoas ou equipamentos durante os serviços descritos nesta proposta;
- 11.8. Fornecer equipamento especial de proteção individual, para trabalhos em áreas que oferecem riscos de contaminantes atmosféricos, produzidos por equipamentos de sua propriedade ou de terceiros;
- 11.9. O CONTRATANTE declara conhecer o desempenho dos sistemas especificados nesta proposta, os quais estão descritos nos boletins técnicos respectivos disponíveis no site www.miaki.com.br, os quais foram lidos e compreendidos em sua integralidade pelo contratante;
- 11.10. Será cobrado o valor de R\$ 195,00 por hora que a equipe do CONTRATADO estiver impossibilitada de aplicar o sistema por falta de frente de trabalho;
- 11.11. Custos referentes a ART, CREA, P.P.R.A. e P.C.M.S.O. específicos para a obra objeto dessa proposta, além de outros documentos específicos não estão inclusos no valor da proposta;
- 11.12. Retirar do local e/ou perímetro que pode ser afetado pela obra, ou proteger qualquer equipamento, mobília e produtos sensíveis que possam ser danificados durante a execução do revestimento.

12. Limpeza e conservação do revestimento

Os revestimentos devem ser limpos e conservados de acordo com o Manual de Uso e Conservação fornecidos pela CONTRATADA. A limpeza e conservação da área estão vinculados diretamente com a garantia do revestimento. Para aquisição de produtos de limpeza e manutenção, consultar nosso departamento comercial.

RECOMENDAÇÕES:

ProCleaner

Produto de limpeza pesada desenvolvido pela Miaki Revestimentos, é ideal para utilização em revestimentos monolíticos e indicado para uso geral e de fácil utilização.

Produto revolucionário, com fórmula inovadora, sem utilização de produtos agressivos.

Usos e aplicações:

- Remove sujeiras sem agredir a superfície;
- Sem odor;
- Indicado para ambientes internos e externos;
- Ideal para superfícies polidas e não porosas;
- Livre de ácidos corrosivos;

- 90% Biodegradável;
- Menos desperdício, menos água;
- Remoção de gorduras, poluição e fuligem, sujeira pesada, terra vermelha, graxas e óleos, açucares, farinha, xaropes entre outros;
- Indicado para limpeza pesada em cozinhas e pisos industriais.

MicroTop Plus

Cera com alto teor de sólidos formulada para utilização em pisos monolíticos, oferece excelente brilho e alta durabilidade, mesmo em áreas de tráfego pesado.

Não apresenta amarelamento e possui baixo odor, com aroma suave.

- Altos sólidos, maior durabilidade;
- Econômico, maior cobertura;
- Fácil conservação e limpeza;
- Resistente a sujeira, manchas e arranhões.

13. Garantia

A Excelência Revestimentos responsável pela instalação e aplicação dos produtos de acordo com as especificações do boletim técnico e recomendações de aplicações concede a garantia conforme as disposições abaixo:

13.1 Prazo de garantia

A garantia do produto aplicado/installado vigerá pelo prazo de 12 (Doze) meses contados do término da aplicação/installação.

13.2 Condições para análise da concessão da garantia

O Cliente deverá comunicar a Excelência Revestimentos por escrito acerca do defeito no revestimento. A comunicação deve ser dirigida aos contatos informados neste documento, com confirmação de recebimento.

- Permitir a realização de vistoria técnica para verificação do defeito alegado;
- Apresentar da Nota Fiscal de Compra do Produto e deste Termo de Garantia;
- O Cliente deverá obrigatoriamente solicitar a revisão anual do produto pelo executor do revestimento, sob pena exclusão da garantia.

13.3 Não estão cobertos pela garantia

- Perda de brilho pelo uso normal;
- Diferença de tonalidade entre amostras ou ilustrações impressas e o produto adquirido;
- Danos causados por umidade, sujeiras ou irregularidades no contrapiso;
- Danos causados por ataques químicos fora da faixa de resistência informada na proposta e no boletim técnico;

- Danos causados pelo mau uso do revestimento, tais como: queima, arrastos e impactos com objetos contundentes;
- Inobservância do manual de conservação e limpeza;
- Pressão osmótica;
- Solicitações químicas e térmica fora da faixa de resistência informada na proposta e boletim técnico;
- Remoção e/ou instalação de equipamentos de forma que afetem a integridade, perfurando o sistema e expondo a base;
- Defeitos na estrutura do concreto/substrato, tais como: trincas, juntas, resistência superficial etc.;
- Inadimplemento do pagamento dos valores previstos na proposta em sua integralidade e nos seus respectivos vencimentos;
- Inobservância do dever de submeter o revestimento à revisão anual.

14. Validade da proposta:

15 dias.

15. Declaração do contratante

O CONTRATANTE, declara, sob as penas da lei, que antecipadamente recebeu, leu e analisou a presente proposta, compreendendo-a em todos os seus termos, cláusulas e condições, principalmente as previstas nos títulos antiderrapância; cor e textura; condições do substrato (piso de concreto) e solicitação do revestimento; prazo de execução; responsabilidades do contratante; limpeza e conservação do revestimento; e garantia.

Permanecemos à sua disposição para qualquer esclarecimento.

26/06/2025

ORÇAMENTO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE EPÓXI DE ALTO DESEMPENHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

CNPJ: 46.634.127/0001-63

CONTATO: Carolina Nunes (14) 99669-8393

E-mail: engenharia@itatinga.sp.gov.br

LOCAL DA OBRA: Rua: Raphael romano ,258 vila preta Itatinga – SP

Após Contato Técnico estamos propondo Orçamento de Revestimento Epóxi de Alta resistência com acabamento de alto Desempenho e espessura, em piso de áreas descritas abaixo para alta solicitação.

Condições do Substrato: C E R A M I C A

TRATAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO: Tratamento com lixamento mecânico abrasivo Diamantado. (Para toda área a ser aplicado o REVESTIMENTO) para remoção de Revestimento contaminado . Método de preparação de superfícies, A preparação de superfícies serão executadas de acordo com a PETROBRAS N-9, ABNT NBR 14847, NBR 15158, NBR 15185, NBR 15239 e SSPC-SP11

REVESTIMENTO A SER EXECUTADO Revestimento AUTONIVELANTE epóxi de alto desempenho 4mm – Referência NBR 14050

1-1- Limpeza química em todo substrato para receber as etapas do revestimento

1-2- aplicação de 01 demão de Base Niveladora epóxi 100% sólido epoxifloor 250

1-3- Lixamento completo para aplicação da base,

1-4- Aplicação finalização com demão de acabamento de resina epóxi **AUTONIVELANTE 100%** sólido na cor azul

ÁREA A SER APLICADO PISO: 84 m²

Total: R\$ 37.500,00 (trinta e sete mil e quinhentos reais)

ÁREA A SER APLICADO RODAPÉ MEIA CANA: 42 ml

Total: R\$ 4.570,00 (Quatro mil quinhentos e setenta reais)

MOBILIZAÇÃO:

Total: R\$ 4.500,00 (Quatro mil e quinhentos reais)



TOTAL GERAL: R\$ 46.570,00 (Quarenta e seis mil quinhentos e setenta reais)

COND DE PAGTO: 50% Sinal, saldo na entrega dos serviço ou Saldo em 03 vezes cartão de crédito.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 a 04 dias.

LIBERAÇÃO PARA TRAFEGO: 14 HRS Após execução

GARANTIA: 24 Meses de acordo com as Normas ABNT NBR 14050

DAS RESPONSABILIDADES:

1-1 RESPONSABILIDADE DE FORNECIMENTO PELA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DOS TRABALHOS

1. EPI's, ferramental e equipamentos necessários;
2. Mão-de-obra especializada, auxiliar e de supervisão necessária; 3. Alimentação e transporte do pessoal locado na obra.
- 4- Material Necessários para execução dos trabalhos
- 5- Mobilização, refeições para equipe alocada no trabalho.

1-2 RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

é de responsabilidade da CONTRATADA manter quadro de pessoal suficiente para atendimento do objeto e finalidade previstos no presente contrato, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, falta ao serviço ou demissão de empregados, que não terão, em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE, sendo de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA as despesas com todos os encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais;

EQUIPAMENTOS.

- Fresa - Politriz dual
- Lixadeira
- Misturadores - Desempenadeiras / rolos especiais

RESPONSABILIDADE DE FORNECIMENTO DO CONTRATANTE

1. Frente ininterrupta de trabalho
2. Local fechado e coberto para armazenamento de materiais e equipamentos;
3. Pontos de água e energia elétrica (220V, 380V ou 440V) junto ao local dos serviços;
4. Sanitários e vestiários para uso de nosso pessoal aplicado na obra;
5. Local de descarte de resíduos do revestimento e entulho gerados pela obra.

CONDICÕES GERAIS

- 1- A área a ser aplicado o Revestimento, deverá estar livre e desimpedida, sem umidade e sem qualquer tráfego, durante a instalação do piso.
- 2- Somente após 24 horas será liberada para tráfego pesado, no caso de entrada de Veículos empilhadeiras paletes etc e 12 horas para tráfego leve (pessoas para continuação de frentes de trabalho etc.)
- 3- Todas as condições deste Orçamento pressupõem a execução dos serviços em etapa liberadas única e contínua
- 4- A paralisação eventual sem aviso prévio pela **CONTRATANTE** de nossos serviços por motivos alheios a nossa vontade acarretará em cobrança imediata da mão de obra ociosa, aos preços ajustado no Valor de R\$ 700,00 (setecentos reais) por dias para custear mobilização, diárias de funcionários aplicados na obra, deslocamento, alimentação e transporte por ociosidade e não desempenho das funções dentro do cronograma de prazos determinados ora ajustados entre as partes para o término dos trabalhos
- 5- Em paralisações superiores a 5 (cinco) dias, os serviços restantes deverão ter seus custos confirmados procurando-se, assim manter o equilíbrio inicial deste orçamento.
- 6- Alterações, acréscimos e/ou recuperações deverão vir pedidos por escrito. Serão orçados e gerarão aditivos contratuais que serão faturados conforme condições acordadas e poderá acarretar necessidade de novo estudo de prazo final para a obra.
- 7- Não será de nossa responsabilidade, a recuperação de danos causados aos serviços por terceiros após o término de nossos trabalhos e serão considerados aditivos contratuais se forem requisitados os consertos ou retrabalhos
- 8- Liberação total da área a ser revestida sem a presença de terceiros durante período de execução da obra
- 9- As áreas deverão estar livres de máquinas, equipamentos ou quaisquer objetos que possam impedir o trabalho. Deverá ser retirado pelo **CONTRATANTE** antes do início da execução. Caso não seja possível o mesmo deverá proteger-lo de forma a evitar o risco de dano, contaminação por poeira/resíduos e ou tintas provenientes do revestimento.
- 10- As áreas do serviço a serem executados não poderão, em hipótese alguma conterem infiltrações de nenhuma espécie de água produtos contaminantes pelo menos 12 horas antes do início dos trabalhos.
- 11- O Revestimento só poderá ser lavado e ter contato com água somente após **07** dias da finalização da aplicação.

TERMO DE GARANTIA.

A garantia oferecida pela **CONTRATADA** será de **24 meses** de acordo com as Normas da ABNT, contado a partir da entrega definitiva dos serviços. Essa garantia consiste somente nas áreas de aplicação em epóxi, as garantias abrangem reconstituição completa das áreas eventualmente atacadas, abrangendo a qualidade da aplicação do revestimento, bem como a utilização correta dos materiais, inclusive aderência a base e entre as camadas e impermeabilidade a líquidos, de acordo com as respectivas Especificações que rege as Normas Técnicas.

Estão exclusos da garantia os danos causados por:

1. Choque mecânico por impacto ou pressão excessiva sobre revestimento.
2. Derramamento de ácidos ou bases ou solventes fortes.
3. Infiltorações ou sub-pressões que provoquem a perda de aderência do revestimento.
4. Riscos ou perda de brilho decorrente do uso e trânsito diversos.
5. Arraste de qualquer tipo material, peças, cilindros, etc.
6. Serviços de manutenção ou restauração, não autorizados.
7. Incêndios ou acidentes diversos.
8. Utilização inadequada, com produtos ou condições estranhas a operação prevista, sem a concordância prévia da **CONTRATADA**
9. Deficiência na Manutenção, deterioração, ou por impregnação de óleo ou produtos químicos no contrapiso.
10. Danos ou defeitos causados pela ação de terceiros ou intempéries

Obs: Fica o contratante ciente que os Revestimentos Monolíticos acompanham declividades, caimentos ou ondulações do substrato se tratando de utilização ,ou seja , se nivelá conforme declividades do substrato caso substrato não esteja totalmente nivelado.

Sendo o que se apresenta até o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer outras informações necessárias.

Atenciosamente

Gilberto Lira

Depto Comercial, Centerpoxy Pisos Industriais,

Fone: (11) 4228-3582 (11) 95939-0937

e-mail: comercial@centerpoxy.com.br

www.centerpoxy.com.br

