tsiauu ut sania galarina

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Município de Abelardo Luz/ SC, vem através deste solicitar cotação dos serviços abaixo descritos. Para tanto, solicitamos que seja incluso os dados completos da empresa.

Empresa: Maisonia Vieira de Agundo 68 609 442985

CNPJ: 31.169 493 000 1 22 MARISONIA MEIRA DE AZEVEDO 0050 0142985

CNPJ 31109491/0001-22

Telefone: 49 9 9819 3227

Responsável: Maisonia Visira de Aguado

Lote Ite	m Material/Serviço	Valor unitário (R\$)
1 1	41533 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DI ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DI CONCRETO SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ESTUCAMENTO DI CONCRETO: 1) SERÁ MEDIDO PELA ÁREA DI SUPERFÍCIE ESTUCADA (m² 2) O ÍTEM REMUNERA A MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA PARA O PREPARO ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DO CONCRETO.	7.00
1 2	41536 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF MASSA CORRIDA A ÓLEO EM SUPERFÍCII DE MADEIRA SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA A ÓLEO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA 1) Será medido por área (m² a) Em portas, portões, guichês com batente pela área do vão de luz multiplicada por 3 (três não havendo batente, medição pela área do vão de luz multiplicado por 2 (dois b) Em janelas e portas com batentes do madeira, com venezianas ou persianas do enrolar, pela área do vão de luz multiplicada por 5 (cinco c) Em cercas e gradis pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apena uma vez 2) O item remunera a execução dos serviços de limpeza da superfície e remoção de parte soltas, conforme recomendações do fabricante aplicação da massa, em várias demãos (2 ou demãos), em camadas finas com lixamento intermediários, conforme especificações de limerada por conforme especificaçõ	



Estauv ue santa gatarina

		fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada	
1	3	41535 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA: 1) Será medido pela área de superfície emassada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas, manchas gordurosas, cal, ou fungos, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa, em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada.	5,00
1	4	41541 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó e aplicação do fundo, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em 2 ou 3 demãos, sobre superfície revestida com massa.conforme especificações do fabricante.	16.00
1	5	41544 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em portas, portões, guichês com baten SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicado por 2 (dois); b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de	13.00



estano ne santa gatarma

		enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); c) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez. 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (3 ou mais demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.	
1	6	41539 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do fabricante e as normas NBR 11702 e NBR 15079.	9,00
1	7	41543 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superficie preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grad SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores a 15% da área inicial; b) Em portas de ferro onduladas e articuladas	15.00



de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas de enrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e c) Em caixilhos com meio); batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por O item remunera a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte alumínio, em várias demãos (3 ou 4 demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante. 41542 - SERVICOS DE MÃO DE OBRA REF. 8 1 14.50 PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de f SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METALICA. INLCUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície (m2): preparada pintada a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores 15% da área b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas deenrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por (cinco); d) Faixas de identificação em tubulação: cada faixa deverá ser considerada como 0.50 m da tubulação correspondente. acrescida respectivo coeficiente: e) Válvulas, flanges, registros e conexões: cada unidade será considerada como um metro linear tubulação correspondente, O item remunera a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante.



Estado de Santa Gatarma

1	9	41538 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA LÁTES ANTIMOFO EM MASSA, INCLUINDO PREPARO: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA LÁTES ANTIMOFO EM MASSA, INCLUINDO PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.	10.00
1	10	41537 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PISOS ACRÍCLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PISOS ACRÍCLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS: 1) Será medido pela área de superficie pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário	9.00
1	11	41534 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. REPAROS DE TRINCAS RASAS ATÉ 5MM DE LARGURA NA MASSA SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. REPAROS DE TRINCAS RASAS ATÉ 5MM DE LARGURA NA MASSA: 1) Será medido pelo comprimento de trincas reparadas (m). 2) O item remunera a execução dos serviços: abertura da trinca formando um "V", com largura até 10,0 mm e profundidade de até 8,0 mm; lixamento e remoção do pó; aplicação de uma demão do fundo preparador com diluente, preparado na proporção 2:1 (duas partes de fundo preparador e uma parte de diluente); aplicação da emulsão acrílica vedante, em duas etapas, sendo a segunda 24	8.00



estano de Santa Gatarina

horas após a primeira; uma demão de impermeabilizante acrílico, diluído com 10% de água; colagem da fita auto-adesiva; aplicação, sobre a fita adesiva, da segunda demão de impermeabilizante acrílico, diluído com 10% de água, em superfícies que apresentam trincas rasas com até 5,0 mm de largura, na massa.



SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA LICITAÇÃO SERVIÇOS DE PINTURA

Data: 03/05/2023

Empresa: ALAN MAURICIO MORGIRA LOREMZINI

CNPJ: 47. 463.157/0001-17

Telefone: (49) 9842545 43

Responsável pela elaboração do orçamento: Alom H. M. Lokenzim,

Item	Material/Serviço	Unid	VIr unit
1	41533 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO: 1) SERÁ MEDIDO PELA ÁREA DE SUPERFÍCIE ESTUCADA (m²); 2) O ÍTEM REMUNERA A MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA PARA O PREPARO, ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DO CONCRETO.	M2	2,00
2	41536 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA A ÓLEO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA: 1) Será medido por área (m²): a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área do vão de luz multiplicada por 3 (três), não havendo batente, medição pela área do vão de luz multiplicado por 2 (dois); b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área do vão de luz multiplicada por 5 (cinco); c) Em cercas e gradis pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez. 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície e remoção de partes soltas, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa, em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada	M2	20,00
3	41535 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA: 1) Será medido pela área de superfície emassada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas, manchas gordurosas, cal, ou fungos, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa, em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada.	Mz	20, 00 5

4	41541 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido pela área de superficie preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó e aplicação do fundo, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em 2 ou 3 demãos, sobre superficie revestida com massa.conforme especificações do fabricante.	M2	9,00
5	41544 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicado por 2 (dois); b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); c) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez. 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (3 ou mais demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.	M ²	9,00
6	41539 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 2) O Item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do fabricante e as normas NBR 11702 e NBR 15079.	M ²	8,00
7	41543 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores a 15% da área inicial; b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas de enrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e meio); c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte alumínio, em várias demãos (3 ou 4 demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme	M ²	10,00

	especificações do fabricante.		
8	41542 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INLCUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores a 15% da área inicial; b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas deenrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e meio); c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); d) Faixas de identificação em tubulação: cada faixa deverá ser considerada como 0,50 m da tubulação correspondente, acrescida do respectivo coeficiente; e) Válvulas, flanges, registros e conexões: cada unidade será considerada como um metro linear de tubulação correspondente, acrescida. 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante.	M2	3,00
9	41538 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA LÁTES ANTIMOFO EM MASSA, INCLUINDO PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.	M ²	7,00
10	41537 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PISOS ACRÍCLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS: 1) Será medido pela área de superfície pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário	M2	6,00
11	41534 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. REPAROS DE TRINCAS RASAS ATÉ 5MM DE LARGURA NA MASSA: 1) Será medido pelo comprimento de trincas reparadas (m). 2) O item remunera a execução dos serviços: abertura da trinca formando um "V", com largura até 10,0 mm e profundidade de até 8,0 mm; lixamento e remoção do pó; aplicação de uma demão do	М²	12,00

fundo preparador com diluente, preparado na proporção 2:1 (duas partes de fundo preparador e uma parte de diluente); aplicação da emulsão acrílica vedante, em duas etapas, sendo a segunda 24 horas após a primeira; uma demão de impermeabilizante acrílico, diluido com 10% de água; colagem da fita auto-adesiva; apilicação, sobre a fita adesiva, da segunda demão de impermeabilizante acrílico, diluido com 10% de água, em superfícies que apresentam trincas rasas com até 5,0 mm de largura, na massa.

Mon N. H. Locumzini 41.463.15+/0001-17

Assinatura do responsável e carimbo da empresa

tsiaud ut santa galarina

P 109 P 062 33

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Município de Abelardo Luz/ SC, vem através deste solicitar cotação dos serviços abaixo descritos. Para tanto, solicitamos que seja incluso os dados completos da empresa.

Empresa: Lagron A congio

guyo penteras

CNPJ: 14715 383 0001 99

EVERSON ANTOMIO CORREA

CNPJ 14715383/0001-99

Telefone: (49) 99499 2907

Responsável: Louron A contra

Lote	Item	Material/Serviço	Valor unitário (R\$)
1	1	41533 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO: 1) SERÁ MEDIDO PELA ÁREA DE SUPERFÍCIE ESTUCADA (m²); 2) O ÍTEM REMUNERA A MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA PARA O PREPARO, ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DO CONCRETO.	6.50
1	2	41536 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA A ÓLEO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA A ÓLEO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA: 1) Será medido por área (m²): a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área do vão de luz multiplicada por 3 (três), não havendo batente, medição pela área do vão de luz multiplicado por 2 (dois); b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área do vão de luz multiplicada por 5 (cinco); c) Em cercas e gradis pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez. 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície e remoção de partes soltas, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa, em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do	11,00

		fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada	
1	3	41535 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA: 1) Será medido pela área de superfície emassada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).	14.00
		2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas, manchas gordurosas, cal, ou fungos, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa, em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada.	
1	4	41541 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó e aplicação do fundo, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em 2 ou 3 demãos, sobre superfície revestida com massa.conforme especificações do fabricante.	14150
1	5	41544 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em portas, portões, guichês com baten SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicado por 2 (dois); b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de	11.00

		enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); c) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez. 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (3 ou mais demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.	
1	6	41539 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do fabricante e as normas NBR 11702 e NBR 15079.	9,00
1	7	41543 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grad SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores a 15% da área inicial; b) Em portas de ferro onduladas e articuladas	13,00

esiano ne santa Gatarina

de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas de enrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e c) Em caixilhos com meio); batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça (cinco); multiplicada DOL O item remunera a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superficie, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte alumínio, em várias demãos (3 ou 4 demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante. 41542 - SERVICOS DE MÃO DE OBRA REF. 8 14,00 PINTURA **ESMALTE** EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO: 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²): a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de f SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE INLCUSIVE PREPARO: METALICA. 1) Será medido por área de superfície (m2): preparada pintada a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores 15% da área b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas deenrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por (cinco): d) Faixas de identificação em tubulação: cada faixa deverá ser considerada como 0,50 m da tubulação correspondente. acrescida coeficiente: respectivo e) Válvulas, flanges, registros e conexões: cada unidade será considerada como um metro linear tubulação correspondente, O item remunera a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante: aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante.

1	9	41538 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA LÁTES ANTIMOFO EM MASSA, INCLUINDO PREPARO: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PINTURA LÁTES ANTIMOFO EM MASSA, INCLUINDO PREPARO: 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.	9,00
1	10	41537 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PISOS ACRÍCLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS: SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. PISOS ACRÍCLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS: 1) Será medido pela área de superfície pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²). 2) O item remunera a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário	8,50
1	11	41534 - SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. REPAROS DE TRINCAS RASAS ATÉ 5MM DE LARGURA NA MASSA SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA REF. REPAROS DE TRINCAS RASAS ATÉ 5MM DE LARGURA NA MASSA: 1) Será medido pelo comprimento de trincas reparadas (m). 2) O item remunera a execução dos serviços: abertura da trinca formando um "V", com largura até 10,0 mm e profundidade de até 8,0 mm; lixamento e remoção do pó; aplicação de uma demão do fundo preparador com diluente, preparado na proporção 2:1 (duas partes de fundo preparador e uma parte de diluente); aplicação da emulsão acrílica vedante, em duas etapas, sendo a segunda 24	8.00

estano ne santa catalina

horas após a primeira; uma demão de	
impermeabilizante acrílico, diluído com 10% de	
água; colagem da fita auto-adesiva; aplicação,	
sobre a fita adesiva, da segunda demão de impermeabilizante acrílico, diluído com 10% de	
água, em superfícies que apresentam trincas	
rasas com até 5,0 mm de largura, na massa.	