

SENHOR (A) PREGOEIRO (A) E COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA, CE.



JACKSON JAHN CONSULTORIA E TREINAMENTO

EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no cadastro nacional de pessoas jurídicas nº 34.092.683/0001-76, sediada na Rua Alcida Maria Soares, Dona Cida, Nº 140 Bairro Seminário na cidade de Corupá, SC – CEP: 89.278-000, neste ato representado por JACKSON ANTÔNIO JAHN, brasileiro, casado, administrador, inscrito no CPF nº 058.943.549-35, denominado representante legal da empresa, 21 do edital de licitações do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.01.14.001 - SEINFRA e do art. 41 §1º da lei federal de licitações 8666 de 1993 venho através deste impugnar o presente edital de licitações, vem respeitosamente IMPUGNAR o presente edital de licitações, de acordo com as razões de fato e de direito a seguir expostas.

DOS FATOS E FUNDAMENTOS

O item 03 do edital de licitações possui informações insuficientes e divergentes com a prática usual no mercado da construção civil, segue descrição copiada do termo de referência do edital de licitações:

2000 unidades - FORMA DUPLA PARA PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTAVADO DE 16 FACES-E=9,0 CM PARA TRAFEGO PESADO.

Ocorre que o descritivo acima menciona a altura da peça de 9cm, entretanto, no mercado tradicional de comércio de formas plásticas para fabricação de piso intertravado as alturas padrões das peças prontas são de 4, 6 e 8 cm, não existente no mercado de consumo fabricante de formas plásticas de 9cm.

Ressalto que a altura que é informada pelos fabricantes é da peça pronta e não da forma a qual a peça será fabricada, desta forma convido a comissão de licitações a entrar nos seguintes links de algumas fabricantes de formas plásticas do Brasil e comprovar as informações alegadas:

<http://fortiplas.com.br/categoria-produto/paviess/>

<https://www.pecformas.com.br/produto/50>

As formas plásticas para fabricação de piso intertravado, são comumente utilizadas para fabricação de piso a ser usado para tráfego leve como calçadas, garagens e estacionamentos, mesmo que o produto seja

vibrado através do uso de mesa vibratória, o produto final não conseguiu chegar ao nível de resistência legal exigido para trafego pesado que é de 35 MPA.



A partir disto, solicito que seja retificado o termo de referência retirando a exigência "para trafego pesado", visto que é impossível chegar ao nível de resistência exigido através deste modelo de fabricação (forma plástica + mesa vibratória). Para isso seria necessário fabricar o piso intertravado através de máquina hidráulica para fabricação de Bloco ou Piso.

Para as obras públicas os fiscais tem a obrigatoriedade legal de solicitar do fornecedor ou fabricante análise laboratorial do produto final PISO INTERTRAVADO, para obtenção de certificado de qualidade e comprovação da resistência, nos termos da norma técnica nº NBR 9781 da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Nesse passo conclui-se que há ilegalidade no descritivo técnico do item 03 do termo de referência, trazendo como consequência prejuízo a Administração, devido à diminuição da competitividade por não existir fabricante no mercado de formas plásticas para altura de 9cm e para fabricação de piso intertravado para trafego pesado, dificultando ao Poder Pública a oportunidade de comprar um produto adequado, com as característica adequadas e conforme normas técnicas.

Como sabido, os procedimentos licitatórios têm por finalidade precípua a obtenção da proposta mais vantajosa para a administração. Firme neste norte a administração deve envidar esforços no sentido de não limitar a participação de competidores nos procedimentos licitatórios e buscar comprar conforme o mercado de consumo juntamente com as normas técnicas, observando neste os princípios que o regem, notadamente o da legalidade insculpido no inciso II do art. 5º da novel Carta Magna. Nos procedimentos licitatórios, além do princípio da isonomia e legalidade, a administração permanece adstrita aos princípios da razoabilidade e proporcionalidade para adoção dos critérios a serem estabelecidos no EDITAL, necessários ao atendimento do interesse público.

Por ser prerrogativa da Administração sempre que necessário exercer seu poder de autotutela, podendo rever e reformar seus atos, com base nos princípios legais que regem a Administração Pública, verifica-se a necessidade de serem realizadas adequações ao Edital, a fim de garantir o Princípio da Legalidade, Eficiência, Razoabilidade, Proporcionalidade e Segurança Jurídica, visando resguardar os interesses da Administração Pública.

DA SOLICITAÇÃO

Em síntese, requer sejam analisados os pontos detalhados nesta impugnação, com a correção necessária do ato convocatório para que se afaste qualquer antiuridicidade que macule todo o procedimento

que se iniciará. Especialmente, é a presente solicitação de Impugnação com modificação determinação da altura correta da forma plástica a ser adquirida e a retirada da expressão "para trafego pesado" visto que a forma de fabricação para este produto final é diversa da estabelecida, visando o atendimento ao princípio da razoabilidade, competitividade, proporcionalidade, e isonomia, sendo que a referida mudança baseia-se na ampliação do caráter competitivo da referida licitação.

Diante de todo o exposto, requer e espera meticulosa atenção desta Comissão de Licitação, para acolher as alegações trazidas a lume e rejeitar o Edital em apreço, SUSPENDENDO o ato convocatório para posterior republicação com as devidas correções, como medida de obediência ao sistema normativo vigente.

PEDE DEFERIMENTO,

Corupá, SC 21 de janeiro de 2021.

JACKSON
ANTONIO

JAHN:05894354935

Assinado de forma digital por
JACKSON ANTONIO
JAHN:05894354935
Dados: 2021.01.21 10:15:00
-03'00'

JACKSON ANTONIO JAHN
CPF: 058.943.549-35





JJ

A JJ atente o mercado do Nacional, como Fabricante e Distribuidor de Formas Plásticas e equipamentos para construção civil. Com o melhor custo benefício do mercado, a JJ vem se destacando pela velocidade na entrega dos seus pedidos e atendimento ao cliente.

As formas plásticas para piso de concreto são moldes de plástico injetado de alta tecnologia, produzidos pelas melhores máquinas injetoras do mercado e composto por matéria prima de qualidade e sustentável. As formas plásticas para piso são utilizadas por fabricas de Pré-moldados, construtoras e por todos aqueles que desejam oferecer aos clientes uma opção inovadora em pavimentação de simples montagem, que dispensa manutenção e fácil limpeza.

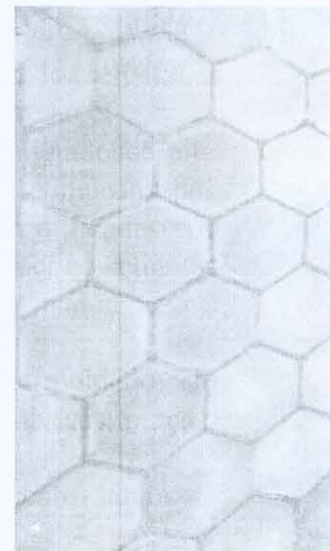
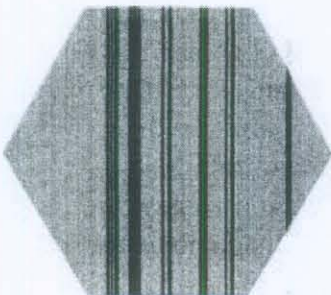
Um mercado em crescimento no Brasil, os pisos de concreto pré-moldado são utilizados nos diversos segmentos como: Postos de combustíveis, pátios de fábricas, praças, estacionamentos, calçadas, garagens, condomínios, em vias públicas e privadas.

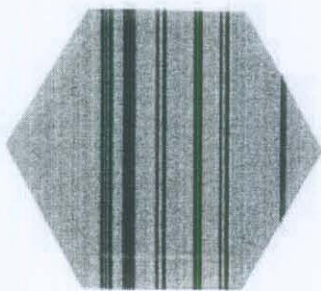
As formas plásticas oferecem opções para pavimentação, meios fios, acabamentos de muros, acabamentos de jardins entre outros.

FORMAS PLÁSTICAS

Molde Plástico Sextavada Lisa

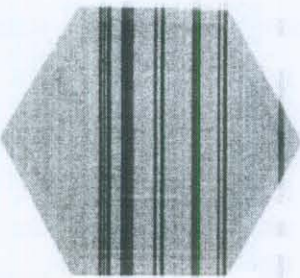
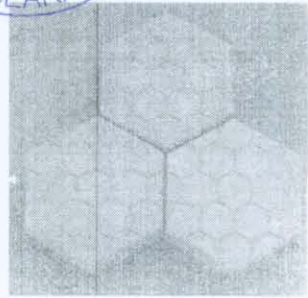
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP001	17x17	5 cm	35 pçs p/m ²
FP002	20x20	6 cm	28 pçs p/m ²
FP003	20x20	6 cm	meia 1/2
FP004	25x25	8 cm	17 pçs p/m ²
FP005	30x30	8 cm	11,5 pçs p/m ²
FP006	30x30	4,5 cm	11,5 pçs p/m ²
FP033	25x25	3 cm	17 pçs p/m ²
FP034	25x25	6 cm	17 pçs p/m ²
FP040	25,7x25,7	8 cm	17 pçs p/m ²
FP060	20x20	3 cm	28 pçs p/m ²





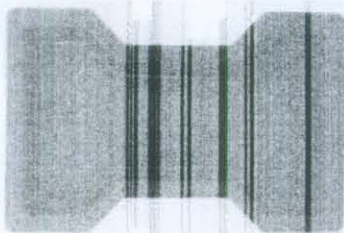
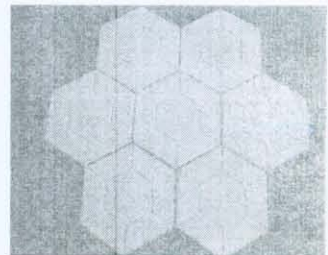
Molde Plástico Sextavada Estriada

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP007	20x20	6 cm	28 pçs p/m ²
FP008	20x20	6 cm	meia 1/2
FP009	25x25	8 cm	17 pçs p/m ²
FP010	30x30	8 cm	11,5 pçs p/m ²



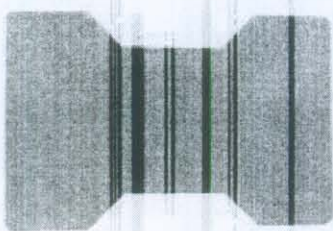
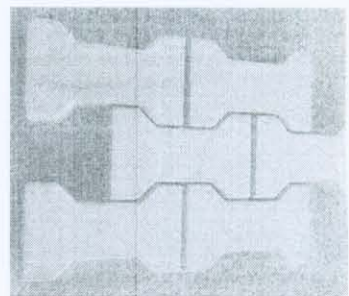
Molde Plástico Sextavada Estriada Grande

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP011	30x30	4,5 cm	11,5 pçs p/m ²



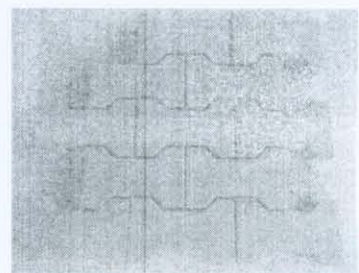
Molde Plástico Ossinho Arredondado

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP012	25x15	6 cm	32 pçs p/m ²
FP013	25x15	6 cm	meia 1/2



Molde Plástico Ossinho Chanfrado

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP014	25x15	6 cm	32 pçs p/m ²
FP015	25x15	2,5 cm	32 pçs p/m ²
FP041	25x15	6 cm	meia 1/2
FP059	25x15	8 cm	32 pçs p/m ²

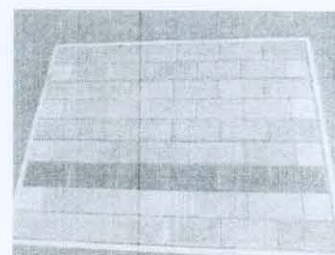




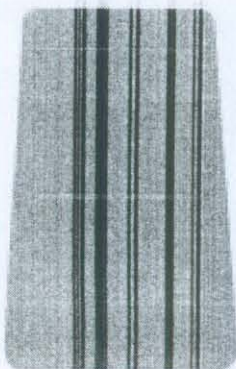
Molde Plástico Peyver Geminada



Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP016	20x10	6 cm	50 pçs p/m ²
FP054	25x12,5	8 cm	32 pçs p/m ²
FP062	20x10	4 cm	50 pçs p/m ²
FP063	20x10	8 cm	50 pçs p/m ²
FP072	20x10	6 cm	meia 1/2
FP109	25x12,5	6 cm	32 pçs p/m ²
FP111	25x12,5	10 cm	32 pçs p/m ²



Molde Plástico Peyver 4 pedras germinada



Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP114	20x10	6 cm	25 pçs p/m ²

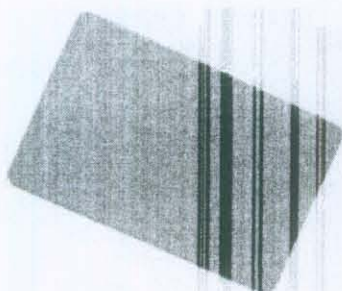


Molde Plástico Retangular Dupla Germin.

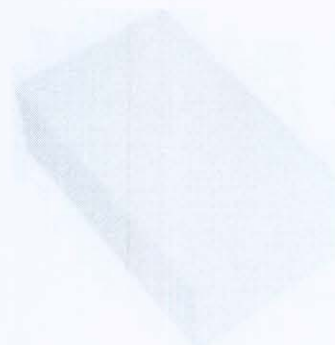


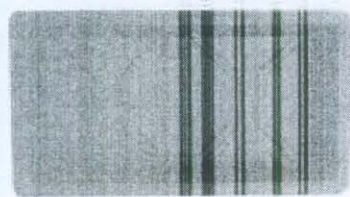
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP118	49x24	2,5 cm	8,5 pçs p/m ²

Molde Plástico Retangular Piso



Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP017	25x15	8 cm	27 pçs p/m ²





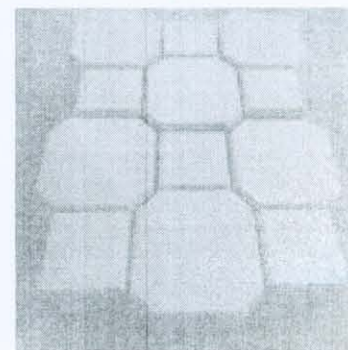
Molde Plástico Retangular Estriada

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP018	30x15	8 cm	22 pçs p/m ²



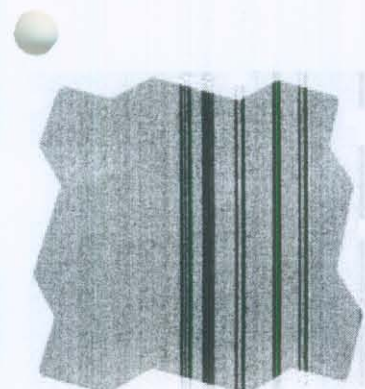
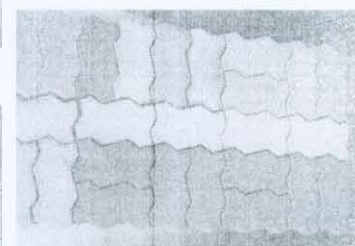
Molde Plástico Raquete / Decor

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP019	15x10	8 cm	32 pçs p/m ²



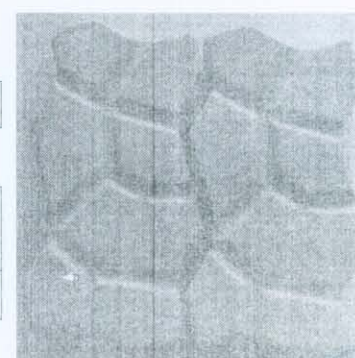
Molde Plástico Paviess

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP020	24x10	8 cm	42 pçs p/m ²
FP042	24x10	6 cm	42 pçs p/m ²



Molde Plástico Paviess Trabalhada

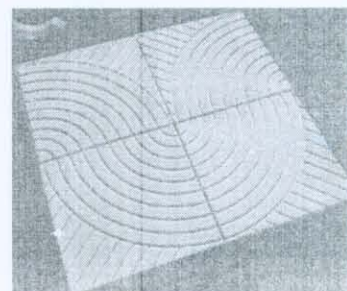
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP102	20x11	6 cm	45,4 pçs p/m ²





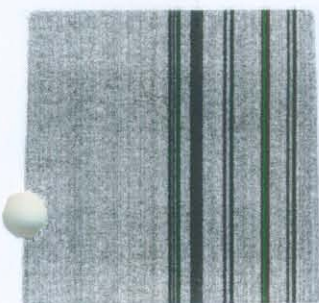
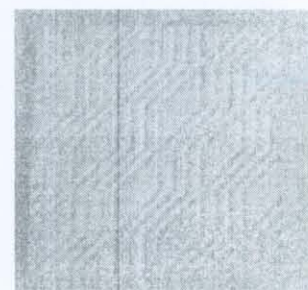
Molde Plástico Quadrada Andorinha

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP021	32x32	2,5 cm	9 pçs p/m ²



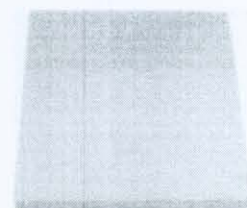
Molde Plástico Quadrada Estriada

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP022	32x32	2,5 cm	9 pçs p/m ²
FP023	49x49	3,5 cm	4 pçs p/m ²



Molde Plástico Quadrada Lisa

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP028	45x45	5 cm	4,9 pçs p/m ²
FP055	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²
FP078	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²
FP079	40x40	2,5 cm	6,25 pçs p/m ²
FP098	49x49	2,5 cm	4 pçs p/m ²
FP099	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²





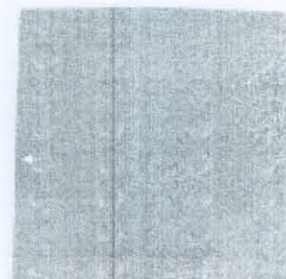
Molde Plástico Quadrada Rústica

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP026	45x45	3,5 cm	4,9 pçs p/m ²



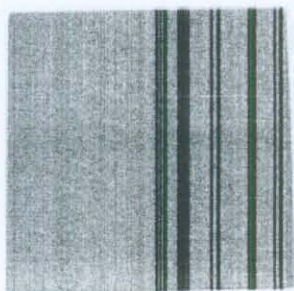
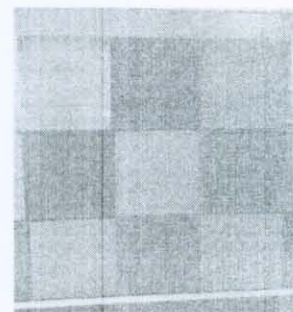
Molde Plástico Quadrado G/P defis. visual

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP031	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²



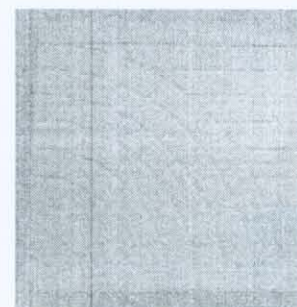
Molde Plástico Quadrado G/P defis. visual

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP027	30x30	1,5 cm	11 pçs p/m ²
FP065	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



Molde Plástico Quadrada Trabalhada

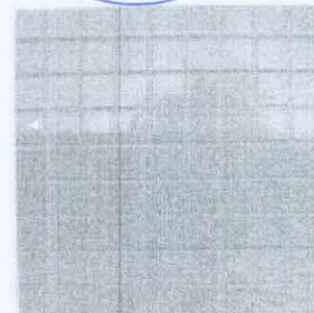
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP024	32x32	2,5 cm	9 pçs p/m ²
FP025	49x49	3,5 cm	4 pçs p/m ²
FP032	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²





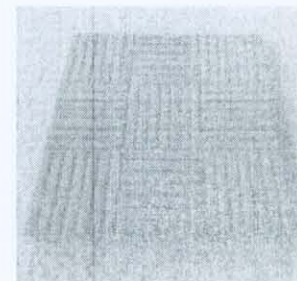
Molde Plástico Quadrada Xadrez

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP046	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²
FP045	49x49	3,5 cm	4 pçs p/m ²
FP050	32x32	2,5 cm	9 pçs p/m ²
FP088	40x40	2,5 cm	6,25 pçs p/m ²



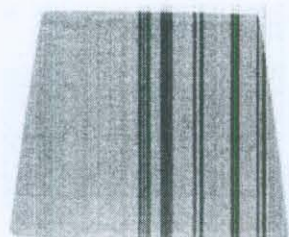
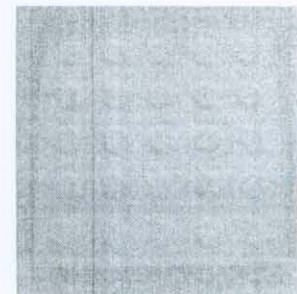
Molde Plástico Quadrada 9 Quadros estr.

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP052	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



Molde Plástico Quad. Guia p/ defíc. Visual

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP049	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²



Molde Plástico Quadrada Trab. Ondas

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP121	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²



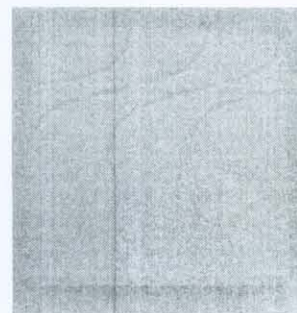
Molde Plástico Quad. Xadrez 36 Quarados

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP073	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



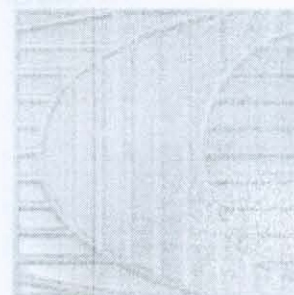
Molde Plástico Quadrada Copacabana

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP039	49x49	2,5 cm	4 pçs p/m ²
FP068	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²



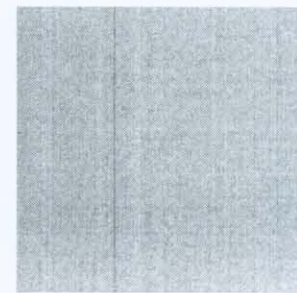
Molde Plástico Copacabana Estriada

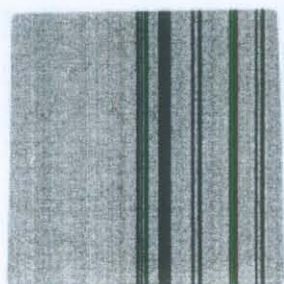
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP095	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



Molde Plástico Quadrada Decora Flores

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP056	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²





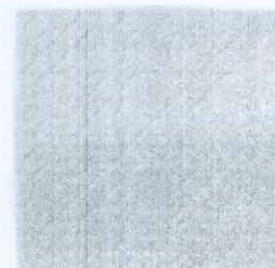
Molde Plástico Quadrada Trabalhada "X"

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP038	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²



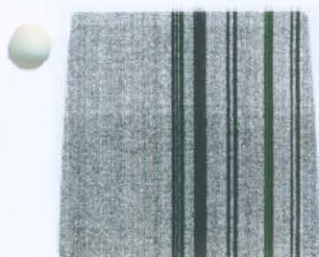
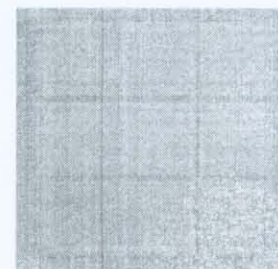
Molde Plástico Quad. Decorada Tipo Favo

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP064	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²



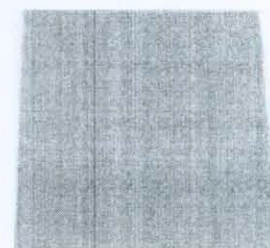
Molde Plástico Quad. Xadrez 9 Quadros

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP051	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



Molde Plástico Quad. Xadrez 16 Quadros

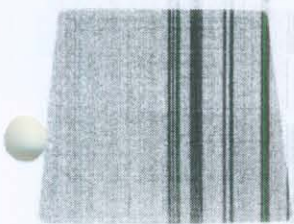
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP043	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²





Molde Plástico Quad. Xadrez 25 Quadros

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP044	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²
FP047	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²



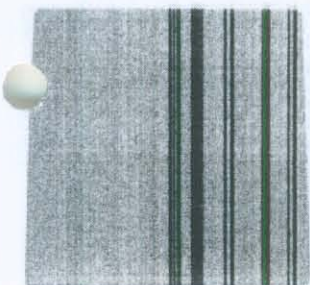
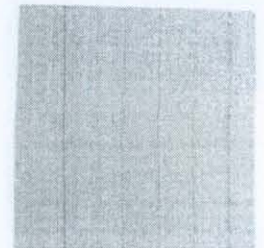
Molde Plástico Quad. Xadrez 36 Quadros

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP119	40x40	2,5 cm	6,2 pçs p/m ²



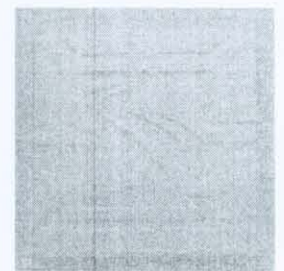
Molde Plástico Quadrada Estriada Reta

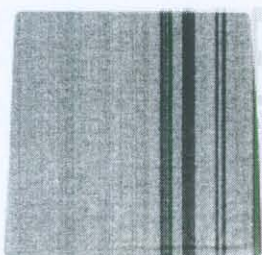
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP048	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²



Molde Plástico Quadrada Trabalhada "S"

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP066	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²





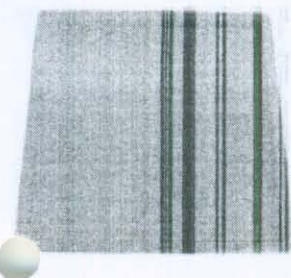
Molde Plástico Trabalhada Flor

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP084	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²



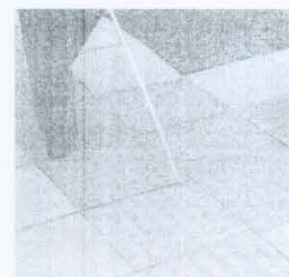
Molde Plástico Piso Tátil Reta - Direcional

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP061	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²
FP071	20x20	6 cm	25 pçs p/m ²
FP081	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²
FP090	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²
FP092	40x40	2,5 cm	6,25 pçs p/m ²



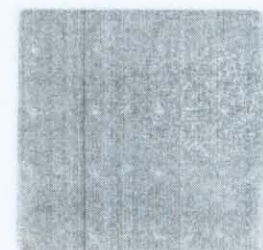
Molde Plástico Piso Tátil Bola chanfrada

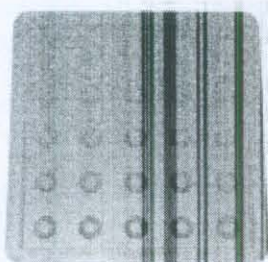
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP080	33x33	2,5 cm	9 pçs p/m ²



Molde Plástico Piso Tátil Bola alerta

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP070	20x20	6 cm	25 pçs p/m ²





Molde Plástico Piso Tátil Bolinhas

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP112	25x25	2 cm	16 pçs p/m ²



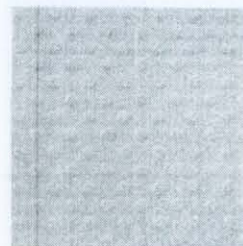
Molde Plástico Piso Tátil Reta

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP113	25x25	2 cm	16 pçs p/m ²



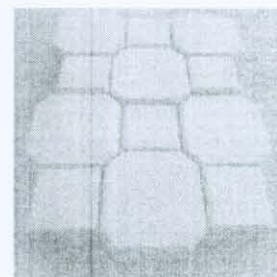
Molde Plástico Piso Tátil Bolinhas chanf.

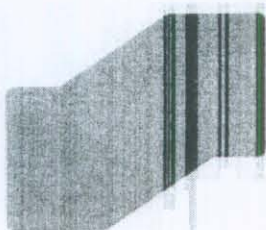
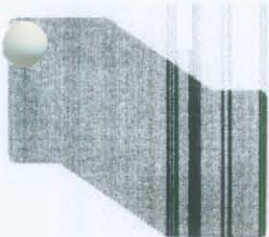
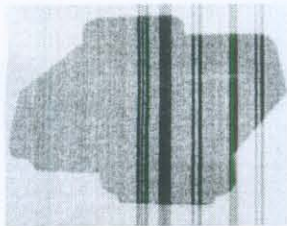
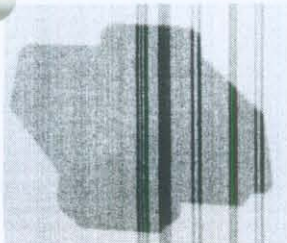
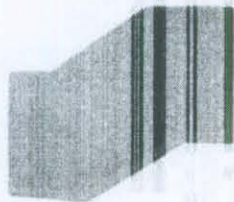
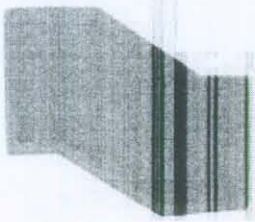
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP085	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²
FP089	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²
FP091	40x40	2,5 cm	6,25 pçs p/m ²
FP085	45x45	2,5 cm	4,9 pçs p/m ²



Molde Plástico Raquetinha Tripla

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP093	19x7,5	6 cm	55,4 pçs p/m ²





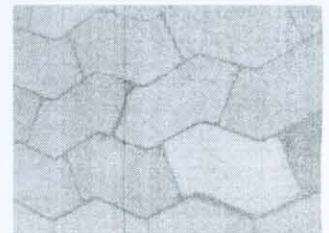
Molde Plástico "S" Fechada

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP074	Direita	6 cm	22 pçs p/m ²
FP076	Direita	8 cm	22 pçs p/m ²
FP077	Esquerda	8 cm	22 pçs p/m ²
FP075	Esquerda	6 cm	22 pçs p/m ²



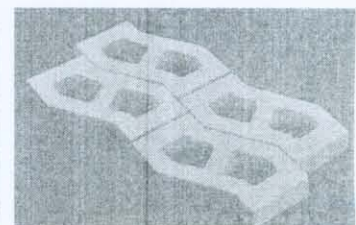
Molde Plástico "S" Duplo Pequeno

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP096	Direita	6 cm	53 pçs p/m ²
FP100	Direita	8 cm	53 pçs p/m ²
FP097	Esquerda	8 cm	53 pçs p/m ²
FP101	Esquerda	6 cm	53 pçs p/m ²



Molde Plástico Pisograma "S"

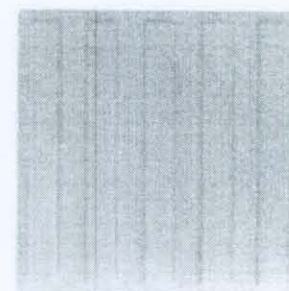
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP057	direito	6 cm	22 pçs p/m ²
FP058	esquerdo	6 cm	22 pçs p/m ²
FP086	direito	8 cm	22 pçs p/m ²
FP087	esquerdo	8 cm	22 pçs p/m ²





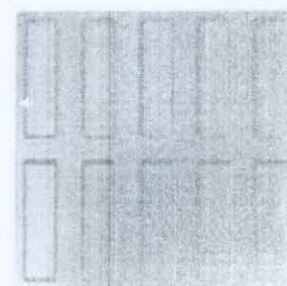
Molde Plástico Antiderrapante 5 Pisos

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP103	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



Molde Plástico Antiderrapante 10 Pisos

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP104	20x20	1,5 cm	25 pçs p/m ²



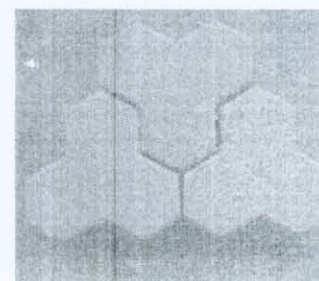
Molde Plástico Antiderrapante 21 Pisos

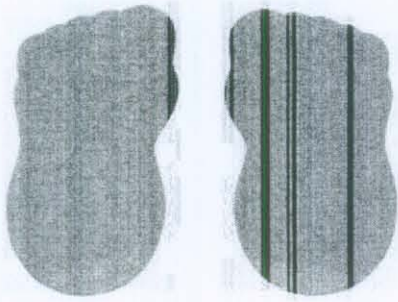
Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP120	30x30	2 cm	11,1 pçs p/m ²



Molde Plástico Auto travante 3 pontas

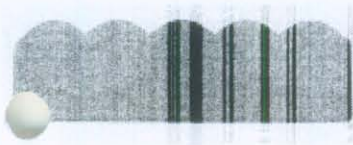
Código	Altura	Rendimento
FP036	6 cm	34 pçs p/m ²
FP037	8 cm	25 pçs p/m ²





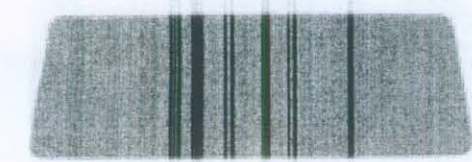
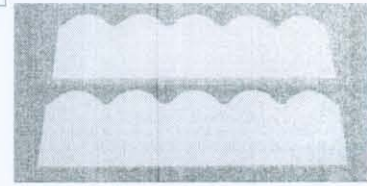
Molde Plástico Pesão Dit. / Esq.

Código	Dimensões	Altura
FP106	29x53,5	4,5 cm
FP107	29x53,5	4,5 cm



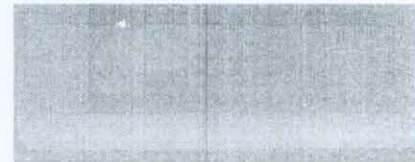
Molde Plástico Guia para Jardim

Código	Dimensões	Altura
FP105	80x20	4 cm

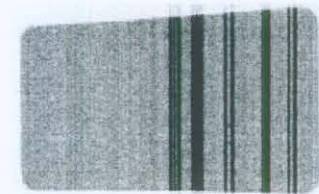


Molde Plástico Meio Fio

Código	Dimensões	Altura
FP067	80x25	8 cm
FP069	80x25	4 cm
FP082	80x30	10 cm
FP094*	80x30	10 cm

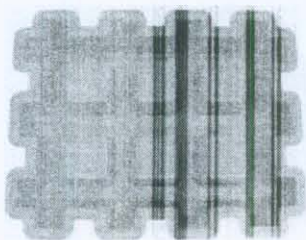


• *Canto reto



Molde Plástico Tijolo 2 Furos

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP110	30x15	8 cm	22,2 pçs p/m ²



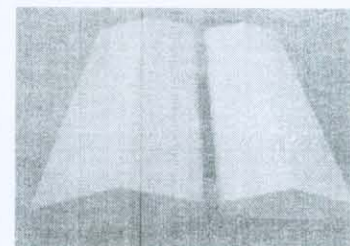
Molde Plástico Concregrama

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP083	33x43	7 cm	7 pçs p/m ²



Molde Plástico Capa Muro

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP115	80x17	5 cm	1,5 pçs p/m ²
FP116	80x19	5 cm	6,5 pçs p/m ²
FP117	80x23	5 cm	5,4 pçs p/m ²
FP115	80x17	5 cm	1,5 pçs p/m ²



Molde Plástico Elemento Vazado

Código	Dimensões	Altura	Rendimento
FP053	40x44	7 cm	6 pçs p/m ²
FP108	24x24	10 cm	17,3 pçs p/m ²

