



## Proposta Comercial

**Proposta nº: 1603264\_v0**

**Emitida em: 28/10/2016**

Emissor	<b>Razão Social:</b> Cogumelo Industria e Comercio S.A.	<b>CNPJ:</b> 42.200.550/0001-02
	<b>Emitente:</b> Diogo Afonso	
	<b>E-mail emitente:</b> diogo.afonso@cogumelo.com.br	<b>Telefone:</b> +55 21 34089000
	<b>Gerente:</b> Thiago Farias	
	<b>Vendedor:</b> COGUMELO	
	<b>E-mail Vendedor:</b> vendas@cogumelo.com.br	
	<b>SAC:</b> sac@cogumelo.com.br	
Cliente	<b>Cliente:</b> Senha Engenharia	<b>CNPJ:</b> 18123402000149
	<b>Contato da Proposta:</b> Teresa Hatsue	<b>Telefone 1:</b> 55 62 32024777
	<b>E-mail principal:</b> teresa@senha.eng.br	<b>Telefone 2:</b> 55
	<b>Outros e-mails:</b>	
	<b>Nº Proposta - cliente:</b> 0	
	<b>Contrato:</b>	
	<b>Outras Referências:</b>	

**Notas:**

1. As informações deste documento são de propriedade do Emissor (Cogumelo), sendo proibida sua utilização fora de finalidade.
2. A precificação foi calculada com base nas informações fornecidas pelo cliente. Caso haja alguma divergência nas informações fornecidas, a Cogumelo pode revisar a proposta.
3. A proposta pode ser revisada pela Cogumelo caso haja divergências e/ou mudanças nas alíquotas de impostos aqui descritas.
4. O cliente deve ler e aprovar formalmente a versão da proposta comercial desejada. Não serão aceitos pedidos sem aprovação formal das propostas.
5. Salvo quando detalhado e descrito neste documento, a proposta não inclui quaisquer serviços relacionados ao projeto ou instalação dos materiais, tais como posicionamento de layout, cálculos estruturais e delineamento.

## A Cogumelo é uma empresa de produtos e serviços em materiais compósitos

Há mais de 40 anos continuamente superamos as expectativas de nossos clientes, fornecendo produtos e serviços em materiais compósitos. Somos líderes no setor e pioneiros no Brasil no processo manufatureiro da pultrusão, viabilizando a fabricação de produtos inéditos no país como as escadas de fibra-de-vidro (1993) e perfis estruturais em resina fenólica, resistentes a condições críticas de corrosão e fogo (2000).

Desde a nossa fundação em 1973, mais de cinco mil clientes vem contando com a tradição e qualidade da marca Cogumelo, valores esses coexistentes com nossa capacidade e cultura de inovação e espírito jovem de nossa equipe. Em 2011 iniciou-se uma nova etapa em nossa história, quando passamos a agregar à nossa essência um sólido sistema de gestão que, somado ao nosso legado, consolidou nossa posição de liderança no setor, levando nossos produtos e nossa marca ainda mais longe.

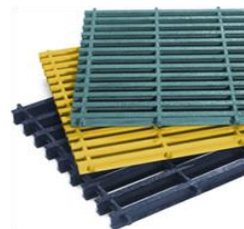
### Produtos da Linha Industrial



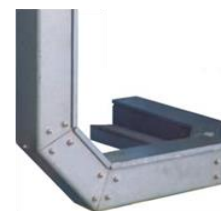
Estruturas,  
Plataformas e  
Guarda-Corpo



Escada  
Marinheiro



Grades para Piso



Bandejamento  
Elétrico



Perfis e Produtos  
Customizados

### Produtos da Linha de Escadas



Banqueta



Tesoura



Plataforma de  
Trabalho



Multifuncional  
(Tesoura e Singela)



Tesoura Duplo  
Acesso



Singela



Extensível

## Sumário da Proposta

	Pág.
I. Histórico de Versões da Proposta	4
II. Observações da Proposta	4
III. Condições Comerciais da Proposta	5
IV. Itens da Proposta Comercial	6
V. Especificações Técnicas dos Produtos	7

## Tipos de Resina

A resina é parte fundamental dos compostos poliméricos. Para cada aplicação há uma resina específica que atenderá a sua real necessidade. Consulte-nos em caso de dúvidas.

**Poliéster:** Apresenta o melhor custo-benefício, sendo a mais utilizada em condições menos críticas. Possui excelente resistência mecânica, além de proteger contra a corrosão. Indicada para aplicações entre -20°C e 100°C \*.

**Estervinílica:** Oferece máxima resistência química aos ambientes mais agressivos e possui excelentes propriedades mecânicas. Indicada para aplicações entre -20°C e 100°C \*.

**Fenólica:** Possui excelentes propriedades em caso de chamas e a altas temperaturas, provocando pouca fumaça e baixa emissão de gases tóxicos. Atende com desempenho superior a norma ABNT NBR 15708 e é homologada junto a Guarda Costeira dos EUA para aplicação Level 2. A resina fenólica é a única que mantém parte relevante de suas propriedades mecânicas após testes a 900°C, simulando condições de incêndio. Indicada para aplicações entre -20°C e 200°C \*.

\*NOTA: podendo variar conforme o ambiente de utilização.

## Política de Qualidade

A Cogumelo tem o compromisso de promover a melhoria contínua de seu Sistema de Gestão da Qualidade, buscando a excelência em seus produtos e serviços. Para isso, nos comprometemos a:

Selecionar e reter os melhores profissionais.

Tornar a empresa sustentável no longo prazo através de nossos pilares de gestão: meritocracia, liderança pelo exemplo e orçamento base-zero.

Oferecer o melhor custo-benefício para nossos clientes, através da evolução tecnológica, disciplina nos processos e eficiência operacional.

Oferecer somente produtos e serviços em conformidade com os padrões e normas aplicáveis.

## Certificações\*



\*As certificações "Type Approval" emitidas pela BV, DNV-GL e ABS são relativas a produtos da Cogumelo. Consulte-nos para mais informações.

### I. Histórico de Versões da Proposta Comercial

Versão	Elaborador	Data	Valor (R\$)	Descrição
v0	Diogo Afonso	13/10/2016	3.240.545,54	Proposta Inicial
v1				
v2				
v3				
v4				
v5				
v6				
v7				
v8				
v9				

### II. Observações da Proposta e Desvios Técnicos Gerais

N/A

### III. Condições Comerciais da Proposta

**Política de Cancelamento:** Após formalmente aceitos, os pedidos não poderão ser cancelados, reduzidos, alterados ou suspensos, sem o consentimento por escrito da Cogumelo e o pagamento dos custos inerentes aos processos de orçamento, produção e frete.

**Condição de Pagamento:** A COMBINAR

Obs.: No caso de primeira compra com a Cogumelo, ou intervalo de compra maior que um ano desde a última compra, o pagamento será antecipado obrigatoriamente. Para pagamentos à vista ou no vencimento será enviado \*boleto\*, favor informar na ordem de compra endereço para envio. Após a data de vencimento multa de 2% e mora diária de 0,167%.



**Prazo de Fabricação:** A COMBINAR

Obs.: Prazo de fabricação estimado com base na posição atual da carteira, a ser confirmado no momento do fechamento do pedido. No caso de pagamento antecipado, o prazo de fabricação conta a partir da confirmação do depósito.

**Validade da Proposta:** Valida até 12/11/2016.

**Frete:** FOB - RETIRADA NA FÁBRICA (por conta do Cliente)

Obs.: N/A

**Cidade/UF da Entrega:** N/A

**Garantia:** 5 ANOS

Obs.: Contra defeitos de fabricação

**Venda destinada a:** CONSUMO

**Estado de Faturamento:** GO

**Cliente Contribuinte ICMS:** Não

Obs.: A precificação depende da correta classificação fiscal do cliente. A Cogumelo se reserva ao direito de revisar a proposta em caso de divergências nas alíquotas de impostos descritas nesta proposta.

**Observações Adicionais:** N/A

**Outras Condições Gerais:** (A) Ferramental: Todos os moldes e ferramentas são parte integrante ao processo de fabricação não tendo o comprador nenhum direito sobre estes. (B) Embalagem: A Cogumelo fornece o empacotamento adequado a todas as mercadorias embarcadas, de acordo com as práticas industriais, caso haja necessidade de requisitos especiais para embalagens do comprador, serão custeados a parte. (C) Qualidade: Todos os produtos deverão obedecer seu uso definido em sua solicitação de cotação, levando em consideração a agressividade do ambiente (ataque químico, gases, umidade ou outras corrosões). (D) Identificação: Todo material é devidamente identificado pela Cogumelo, caso haja necessidade de identificação especial, deverá o comprador solicitar especificamente no ato do pedido. (E) Preços: Os preços para fornecimento complementares estão sujeitos a serem alterados, sempre que os custos da Cogumelo forem afetados pelas mudanças na legislação e/ou matéria-prima. (F) Variação na fabricação: Todos os produtos estão sujeitos a variações normais na fabricação, conforme aceitos nas indústrias de plástico reforçado, sem afetar a aplicação do comprador.

## IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
1	1	EGI-253838-R1	EQ_063	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 600x450mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	96,78	101,62	96,78	101,62
2	2	EGI-253838-R1	EQ_064	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 600x600mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	129,03	135,48	129,03	135,48
3	3	EGI-253838-R1	EQ_065	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 740x1500mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	7	pç	39259090	5%	397,84	417,73	2.784,88	2.924,11
4	4	EGI-253838-R1	EQ_066	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 740x2050mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	4	pç	39259090	5%	543,71	570,90	2.174,84	2.283,60
5	5	EGI-253838-R1	EQ_067	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 770x1500mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	3	pç	39259090	5%	413,97	434,67	1.241,91	1.304,01
6	6	EGI-253838-R1	EQ_068	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 770x2050mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	3	pç	39259090	5%	565,76	594,05	1.697,28	1.782,15
7	7	EGI-253838-R1	EQ_069	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1000x1000mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	2	pç	39259090	5%	358,42	376,34	716,84	752,68

### IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
8	8	EGI-253838-R1	EQ_070	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1290x540mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	7	pç	39259090	5%	249,67	262,15	1.747,69	1.835,05
9	9	EGI-253838-R1	EQ_071	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1400x1100mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	6	pç	39259090	5%	551,96	579,56	3.311,76	3.477,36
10	10	EGI-253838-R1	EQ_072	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1490x1030mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	6	pç	39259090	5%	550,06	577,56	3.300,36	3.465,36
11	11	EGI-253838-R1	EQ_073	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1590x860mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	9	pç	39259090	5%	490,10	514,61	4.410,90	4.631,49
12	12	EGI-253838-R1	EQ_074	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1670x490mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	6	pç	39259090	5%	293,29	307,95	1.759,74	1.847,70
13	13	EGI-253838-R1	EQ_075	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1700x1250mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	761,63	799,71	761,63	799,71
14	14	EGI-253838-R1	EQ_076	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1700x1350mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	822,56	863,69	822,56	863,69

### IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
15	15	EGI-253838-R1	EQ_077	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 2400x1600mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	1.376,30	1.445,12	1.376,30	1.445,12
16	16	EGI-383838-R1	EQ_078	Grade Injetada Modelo 38x38x38 - Com R1 - 1400x1230mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	929,61	976,09	929,61	976,09
17	17	EGI-383838-R1	EQ_079	Grade Injetada Modelo 38x38x38 - Com R1 - 1600x720mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	621,90	653,00	621,90	653,00
18	18	EGI-253838-R1	EQ_080	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 860x740mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	24	pç	39259090	5%	228,10	239,51	5.474,40	5.748,24
19	19	EGI-253838-R1	EQ_081	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 720x690mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	96	pç	39259090	5%	178,06	186,96	17.093,76	17.948,16
20	20	EGI-253838-R1	EQ_082	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 720x850mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	219,35	230,32	219,35	230,32
21	21	EGI-253838-R1	EQ_083	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1550x870mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	3	pç	39259090	5%	483,32	507,49	1.449,96	1.522,47



### IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
22	22	EGI-253838-R1	EQ_084	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 400x400mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	1	pç	39259090	5%	57,35	60,22	57,35	60,22
23	23	EPRODESP	EQ_090	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa circular diâmetro 800 mm composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Cor:Cinza	N/A	192	pç	39259090	5%	485,07	509,32	93.133,44	97.789,44
24	24	EPRODESP	EQ_091	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,45 x 1,06 metros Cor:Cinza	CONFIRMAR QUANTIDADE. Solicitado 1920 , ofertado 192	192	pç	39259090	5%	361,53	379,61	69.413,76	72.885,12
25	25	EPRODESP	EQ_092	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,45 x 1,15 metros Cor:Cinza	N/A	192	pç	39259090	5%	392,23	411,84	75.308,16	79.073,28
26	26	EPRODESP	EQ_093	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,45 x 1,40 metros Cor:Cinza	N/A	192	pç	39259090	5%	477,50	501,38	91.680,00	96.264,96
27	27	EPRODESP	EQ_094	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,54 x 1,31 metros Cor:Cinza	N/A	384	pç	39259090	5%	536,16	562,97	205.885,44	216.180,48
28	28	EPRODESP	EQ_095	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,59 x 0,62 metros Cor:Cinza	N/A	192	pç	39259090	5%	277,25	291,11	53.232,00	55.893,12

## IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
29	29	EPRODESP	EQ_096	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,59 x 0,70 metros Cor:Cinza	N/A	960	pç	39259090	5%	313,02	328,67	300.499,20	315.523,20
30	30	EPRODESP	EQ_097	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,59 x 0,72 metros Cor:Cinza	CONFIRMAR QUANTIDADE: Solicitado 2880 , ofertado 288	288	pç	39259090	5%	321,97	338,07	92.727,36	97.364,16
31	31	EPRODESP	EQ_098	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,59 x 0,86 metros Cor:Cinza	N/A	384	pç	39259090	5%	384,57	403,80	147.674,88	155.059,20
32	32	EPRODESP	EQ_099	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 0,59 x 0,90 metros Cor:Cinza	N/A	192	pç	39259090	5%	402,46	422,58	77.272,32	81.135,36
33	33	ETAR10	EQ_100	TARUGO REDONDO 1.1/2" EM RESINA Ester-vinilica Cor:Consultar	N/A	8409	pç	39259090	5%	207,31	217,68	1.743.269,79	1.830.471,12
34	34	EGI-253838-R1	EQ_102	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 400x400mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	2	pç	39259090	5%	57,35	60,22	114,70	120,44
35	35	EGI-253838-R1	EQ_110	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 2050x1100mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	11	pç	39259090	5%	808,22	848,63	8.890,42	9.334,93

## IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
36	36	EGI-253838-R1	EQ_111	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 1250x850mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	11	pç	39259090	5%	380,82	399,86	4.189,02	4.398,46
37	37	EPRODESP	EQ_114	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 1,86 x 0,99 metros Cor:Cinza	N/A	8	pç	39259090	5%	1.395,64	1.465,42	11.165,12	11.723,36
38	38	EPRODESP	EQ_115	Produto Modelo Especial - Em Resina Estervinilica Tampa composta de grade EGI-383838-R1; antiderrapante; com alças em inox 316 e sem dobradiças Em Resina Ester-vinilica. Dimensões 1,33 x 0,99 metros Cor:Cinza	N/A	16	pç	39259090	5%	997,95	1.047,85	15.967,20	16.765,60
39	39	EGM60-1.1/2	EQ_118	Grade Montada Modelo GM-60 1.1/2" - 1030x960mm Em Resina Ester-vinilica LARGURA 1030 mm x COMPRIMENTO 960 mm Cor:Cinza	GRADE COGUMELO	8	pç	39259090	5%	520,66	546,69	4.165,28	4.373,52
40	40	EGM60-1.1/2	EQ_119	Grade Montada Modelo GM-60 1.1/2" - 750x960mm Em Resina Ester-vinilica LARGURA 750 mm x COMPRIMENTO 960 mm Cor:Cinza	GRADE COGUMELO	8	pç	39259090	5%	379,13	398,09	3.033,04	3.184,72
41	41	EGM60-1.1/2	EQ_120	Grade Montada Modelo GM-60 1.1/2" - 300x960mm Em Resina Ester-vinilica LARGURA 300 mm x COMPRIMENTO 960 mm Cor:Cinza	GRADE COGUMELO	176	pç	39259090	5%	151,65	159,23	26.690,40	28.024,48
42	42	EGM60-1.1/2	EQ_122	Grade Montada Modelo GM-60 1.1/2" - 300x790mm Em Resina Ester-vinilica LARGURA 300 mm x COMPRIMENTO 790 mm Cor:Cinza	GRADE COGUMELO	64	pç	39259090	5%	124,80	131,04	7.987,20	8.386,56



IV. Itens da Proposta Comercial

Item Cliente	Item Cog	Código Cogumelo	Código Cliente	Descrição do Item - Cogumelo	Desvios Técnicos	Qtde	Un.	NCM	% IPI	R\$ Unit s/ IPI	R\$ Unit	R\$ Total s/ IPI	R\$ Total
43	43	EGI-253838-R1	EQ_123	Grade Injetada Modelo 25x38x38 - Com R1 - 800x750mm Em Resina Ester-vinilica Cor:Cinza	GRADE INJETADA COGUMELO MALHA 38X38	8	pç	39259090	5%	215,05	225,80	1.720,40	1.806,40
44	44	PPRODESP	Não informado	Produto Modelo Especial - Em Resina Poliester CONJUNTO ESCADA DE ACESSO. SERÁ ENVIADO POSTERIORMENTE Cor:Cinza	N/A	0	pç	39259090	5%	-	-	-	-

Assinatura e Carimbo do Cliente

\*\*ao assinar acima o cliente concorda com todas as condições descritas na proposta.\*\*

<b>R\$TOTAL (c/ todos impostos):</b>	<b>3.240.545,54</b>
<b>R\$ IPI (total):</b>	<b>154.347,58</b>
<b>R\$ ICMS (total):</b>	<b>226.838,19</b>
<b>Alíquota ICMS: *1</b>	<b>7,00%</b>
<b>Alíquota PIS:</b>	<b>0,65%</b>
<b>Alíquota COFINS:</b>	<b>3,00%</b>

\*1 - Devido a nova regra para Não Contribuintes, a real carga de ICMS é de 17%

## V. Especificações Técnicas dos Produtos

### GRADE INJETADA EM RESINA ESTERVINILICA

#### DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS:

Grades para piso moldadas fabricadas pelo processo de injeção em resina ESTERVINÍLICA, reforçadas com fibra de vidro, com aplicação ideal para Indústrias Químicas, Industrias de Papel e Celulose, Mineradoras, Indústrias Alimentícias, Industrias de Fertilizantes, Industria Naval e Tratamento de Água e Esgoto.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Cor: cinza;
- Superfície antiderrapante;  
O antiderrapante aplicado nas grades, degraus, capas e tampas Cogumelo tem uma duração estimada de 10 a 20 anos, dependendo do tipo de movimentação do local. Após este período deverá ser analisado o ambiente de trabalho e se necessário é aplicada uma leve camada com nossa equipe utilizando o kit-antiderrapante.
- Por ter uma concentração maior de resina a grade injetada tem RESISTÊNCIA QUÍMICA SUPERIOR AO PROCESSO de PULTRUSÃO
- Por ser uma grade monolítica é indicada para trânsito de pessoas e equipamentos com rodas/rodízios.

#### ENSAIOS E HOMOLOGAÇÕES:

- ASTM D 635 - AUTO EXTINGUÍVEL DE QUEIMA
- ASTM D 2565 - INTEMPERISMO / UV
- ASTM D 2538 - DUREZA BARCOL

#### PINTURA

OBS: CASO O MATERIAL OFERTADO NÃO POSSA SER PINTADO, FAVOR INFORMAR NO ATO DO PEDIDO.

Marca: COGUMELO

### GRADE MONTADA ESTERVINILICA

#### DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS:

Grades para piso montada a partir de perfis pultrudados com resina ESTERVINILICA reforçado com fibra de vidro, com alta tecnologia para ambiente onde a segurança e a resistência mecanica é de grande importância, tendo como principais propriedades a baixa

emissão de gases tóxicos fumaça e gases tóxicos.

#### CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

- Superfície com antiderrapante.

O antiderrapante aplicado nas grades, degraus, capas e tampas Cogumelo tem uma duração estimada de 10 a 20 anos , dependendo do tipo de movimentação do local . Após este período deverá ser analisado o ambiente de trabalho e se necessário for aplicado uma leve camada com nossa equipe utilizando o kit-antiderrapante.

#### ENSAIOS E HOMOLOGAÇÕES:

- ASTM D 635 - AUTO EXTINGÜÍVEL
- ASTM E 662 - DENSIDADE OTICA DA FUMAÇA
- ASTM D 2565 - INTEMPERISMO / UV
- ASTM D 5630 - TEOR DE FIBRA
- ASTM D 2583 - DUREZA BARCOL
- NES 713 - TOXIDADE DOS GASES
- RESISTÊNCIA AS CARGAS ESTÁTICAS A TEMPERATURA AMBIENTE - N 2614
- RESISTÊNCIA AO IMPACTO - N 2614
- RESISTÊNCIA A TEMPERATURA MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO - N 2614

#### PINTURA

CASO O MATERIAL OFERTADO NÃO POSSA SER PINTADO, FAVOR INFORMAR NO ATO DO PEDIDO.

Marca: COGUMELO

### PRODUTOS COGUMELO EM FIBRA DE VIDRO

#### INFORMAÇÕES

Para informações técnicas consulte nosso site: [www.cogumelo.com.br](http://www.cogumelo.com.br) ou entre em contato com nossa equipe comercial.

#### PINTURA

CASO O MATERIAL OFERTADO NÃO POSSA SER PINTADO, FAVOR INFORMAR NO ATO DO PEDIDO.

Marca: COGUMELO



[www.cogumelo.com.br](http://www.cogumelo.com.br)  
[vendas@cogumelo.com.br](mailto:vendas@cogumelo.com.br)  
Av. Brasil, 44879 - Bairro: Campo Grande  
Rio de Janeiro - RJ  
CEP 23078-001