

PGM C.F.S.O.S
S 200
RUBRIC
b.

[Handwritten signature]

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

2

[Handwritten mark]

XIII. COTAÇÕES

[Handwritten signature]



PAISAGISMO - JARDINAGEM - GRAMA SINTÉTICA

170747-511

Fortaleza, 14 de julho de 2018



Att: MATHEUS DANTAS
Ref.: Proposta Comercial

A Arbustus Paisagismo é representante exclusiva para nossa região da Forbex Brasil Ltda., CNPJ: 01.392.236/0001-83, empresa pertencente ao Grupo Forbex® que foi fundado em 1989 e dedica-se exclusivamente à fabricação, comercialização e instalação de sistemas de gramados sintéticos no mundo.

Forbex® é a **maior indústria** de grama sintética da América Latina, a empresa de grama sintética com **maior tempo** de atividade no Brasil (mais de 20 anos atuando no mercado nacional com o mesmo CNPJ), uma empresa com **nome limpo** e a única a ter representação local, com estrutura comercial e técnica, capaz de dar o **suporte** necessário à sua obra. Este acompanhamento personalizado **garante a qualidade** dos serviços prestados, a **redução dos custos** de implantação e o **cumprimento** de todas as **garantias** contratuais.

Forbex® possui um sistema de produção próprio, desenvolvido para **garantir a qualidade superior** de seus produtos e sua elevada inovação tecnológica. Trabalhamos com as **melhores** matérias primas existentes no mercado internacional de grama sintética, a fibra **Thiolon®** da TenCate® www.thiolon-grass.com reconhecida a melhor e **mais respeitada** fibra do mercado mundial pela sua **durabilidade, qualidade e prestígio** indiscutível, a base **Thiobac®** da TenCate® www.thiobac.com e o látex **Bayer®** www.bayer.com especialmente desenvolvido para Forbex®. Forbex possui **certificação ISO 9001 e ISO 14001**, **garantindo qualidade e padronização superiores** em nossos produtos.

É motivo de grande satisfação termos conseguido atingir e manter os **padrões de qualidade** exigidos pela F.I.F.A., é um privilégio ainda maior poder confirmar que hoje, somos o fabricante com o maior número de campos licenciados F.I.F.A na América Latina.

A Forbex® atende em todo o território nacional, oferecendo **a melhor relação** custo/benefício para o desenvolvimento e implantação de projetos de campos e quadras esportivas em grama sintética, paisagismo e decoração. Encontra-se nesta proposta uma relação contendo alguns de nossos clientes nacionais e regionais. Segue abaixo proposta financeira de sua grama sintética.

No final deste documento, segue valores da grama sintética.

Ficamos ao seu inteiro dispor para esclarecimentos e maiores informações.

Atenciosamente,

Tiago F. Souza

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N° 451/2018



Arbustus Paisagismo® Representante Forbex® Exclusivo no Ceará:

Rua Aline Vieira Colares 369 – Quintino Cunha – Fortaleza-CE - Fone (85) 4141.6337 | 99916.3200 | 99976.1371

www.arbustus.com.br | e-mail: contato@arbustus.com.br


RGM C
203
RUBRIC
b.



 Club Atlético River Plate
Argentina


2012 2013 2014 2015



 Club Atlético Excursionistas
Argentina

2015 2016



 Racing Club - Predio Tita Mattiussi
Argentina

2015



 Estadio Chos Malal
Argentina

2015

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

Arbustus Paisagismo® Representante Forbex® Exclusivo no Ceará:

Rua Aline Vieira Colares 369 - Quintino Cunha - Fortaleza-CE - Fone (85) 4141.6337 | 99916.3200 | 99976.1371

www.arbustus.com.br | e-mail: contato@arbustus.com.br

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PGM C
2014
RUBRIC
G.



 **Red Bull
Brasil**

2015 



 **Centro Esportivo Betim
Brasil**


2015 



 **Gaviões do Cerrado
Brasil**

2015 



 **Club Atlético Vélez Sarsfield
Argentina**

2013  **2014** 

Eduardo Neto Moren
Secretário de E
Portaria N 9 4

(Handwritten signatures and initials)

Arbustus Paisagismo® Representante Forbex® Exclusivo no Ceará:

Rua Aline Vieira Colares 369 – Quintino Cunha – Fortaleza-CE - Fone (85) 4141.6337 | 99916.3200 | 99976.1371

www.arbustus.com.br | e-mail: contato@arbustus.com.br

PGM
C
2015
BAC
E.



Club Atlético Lanús
Argentina

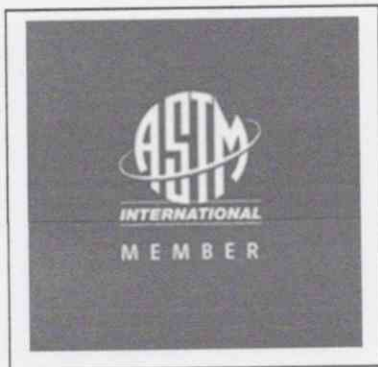
2014



Club Newell's Old Boys
Argentina

2015

CERTIFICAÇÕES
(clique na imagem para ver)



Edúardo Neto Moreira de S.
Secretário de Educaç
Portaria N.º 40

RELAÇÃO DE ALGUNS CLIENTES ARBUSTUS/FORBEX NO CEARÁ:

+ DE 60 CAMPOS EM NOSSA REGIÃO!!!
!!! + DE 520 clientes de grama decorativa!!!



- F.I.F.A. – Copa das Confederações
- Prefeitura Municipal de Maranguape
- Construtora Vermacon
- Construtora Ara
- Construtora Mota Machado
- Construtora Diagonal
- Construtora Reata
- MJ Investimentos
- Monteplan Engenharia CE/MA
- Construtora Arthur Azevedo
- Emmys Construtora
- Posco Engenharia
- Const. Mendes Júnior
- Colégio Agnus
- Colégio Manuelito Azevedo
- Creche Escola Tia Léa
- Educandário Joaquim Domingos
- Yázigi Unidade Fortaleza
- Yazigi Idiomas Aldeota
- Yazigi Idiomas Iguatemi
- Escola Arte e Saber
- Colégio Lucas Holanda
- Inst. Ped. Nsa. Sra. De Fátima
- Colégio São Mateus
- Colégio Provector
- Colégio São Rafael
- Colégio Mundo da Fantasia
- Colégio Teleyos
- Colégio Imaculada Conceição
- Creche Escola Casa de Criança
- Palace Kids Buffet
- Golden Kid's Buffet
- Laliboom Buffet
- Colégio 7 de Setembro
- Planeta Brinquedos
- Condomínio Marchena

- Condomínio Luíza Távora
- Condomínio Fernandes Silveira
- Condomínio Castellamare
- Condomínio Top Center
- Condomínio Damacena
- Condomínio Indiana
- Alphaville Eusébio
- Futebol Clube Store
- Tentacion
- Mercadão das Rações
- Retrô Brasil
- Brasilazy
- Manos Society
- Mauro Society
- Arclo Society
- Arena Goiabão
- Society Tibau-RN
- Showbol Viçosa
- Arena Soccer
- FUTBAR
- Restaurante Colher de Pau
- Souza's Pizzaria
- Jovem Lanches
- China In Box
- Restaurante Babagula
- Bebelu Lanches
- Cia do Carneiro
- Hotel Mareiro
- Bristol Hotéis
- Hotel Vilamares
- Cabelo Divertido
- Proflight Academia
- Life Academia
- Socicam-Terminal Rodoviário
- Sandra Banzato

MAPA COM A LOCALIZAÇÃO DE ALGUNS DOS PRINCIPAIS CAMPOS FORBEX **NA REGIÃO:**

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=zbJTnPMHu05w.khcp4wD8ZZPw&usp=sharing>

VEJA O DEPOIMENTO DE ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES:

<https://www.youtube.com/watch?v=xplIKD9r8ic> – Ismael Pedrosa (Advogado)

https://youtu.be/o84u06ix_tU - Elpidio Ivan (Empresário Panificação)

<https://youtu.be/ux0JBMWxRXI> - Gerardo Filho (Empresário Fabricação Bebidas)
possui campo Forbex e campo de outra empresa.

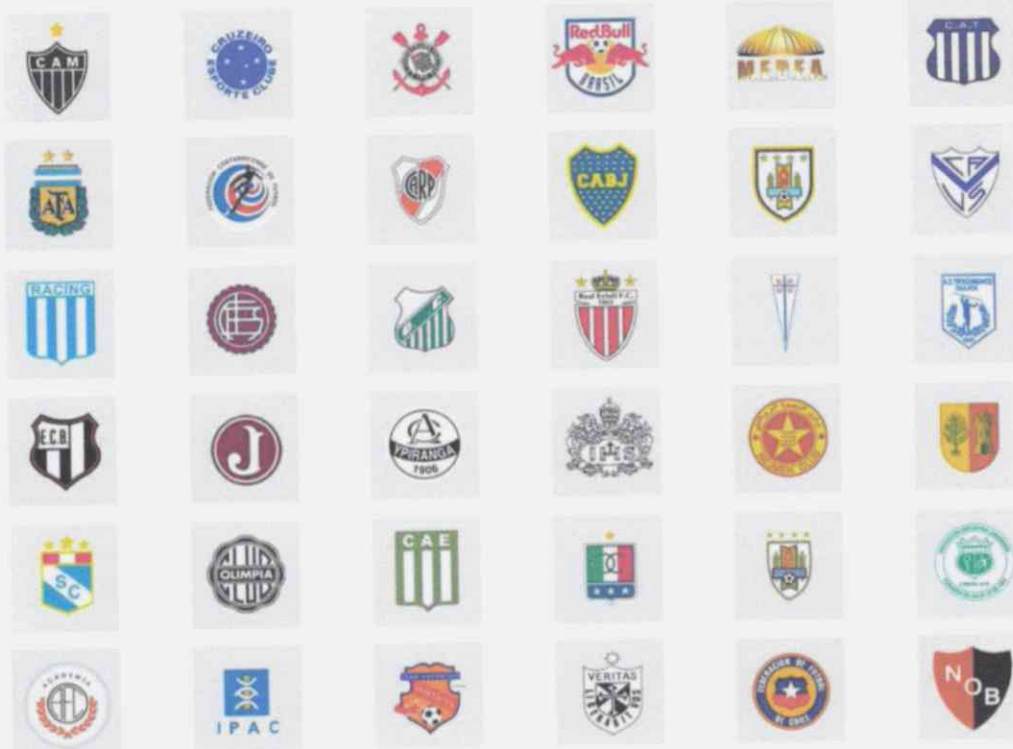
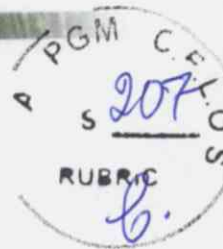
Edson Neto Moreira de Sa
Secretario de Educ
Portaria N 45

Arbustus Paisagismo® Representante Forbex® Exclusivo no Ceará:

Rua Aline Vieira Colares 369 – Quintino Cunha – Fortaleza-CE - Fone (85) 4141.6337 | 99916.3200 | 99976.1371

www.arbustus.com.br | e-mail: contato@arbustus.com.br

CLIENTES QUE CONFIARAM EM FORBEX AO REDOR DO MUNDO:



RELAÇÃO DE **ALGUNS** CLIENTES FORBEX NO BRASIL:

- Associação Atlética do Banco do Brasil - SP, MG e RJ
- Associação dos Funcionários da Cosipa - SP
- Associação dos Funcionários do Banco Central - RJ e BA
- Associação dos Servidores Fiscais do Estado da Bahia - BA
- Associação dos Funcionários do BNDES - RJ
- Bela Vista Country Club - SC
- Clube Atlético Juventus - SP
- Clube Atlético Ypiranga - SP
- Clube Campestre de Arapongas - PR
- Clube dos Empregados da Petrobrás - RJ - BA
- Clube Espéria - SP
- Consórcio Belo Monte - PA
- Construtora Elmada - SESC Nacional - RJ
- Construtora Gafisa - SP
- Construtora Kallas - SP
- Cruzeiro Esporte Clube - MG
- Embraer - SP
- Esporte Clube Banespa - SP
- Esporte Clube Pinheiros - SP
- Federação Paranaense de Futebol - PR
- Federação Paulista de Futebol Society - SP
- Fundação Rubem Berta - SP
- General Motors - SP
- Grêmio Desportivo e Recreativo 7 de Setembro - SP
- Litoral Futebol Clube (Pelé) - SP
- Ordem dos Advogados do Brasil - SP - BA
- Prefeitura Municipal de Belmonte - BA
- Prefeitura Municipal de Descalvado - SP
- Prefeitura Municipal de Guapimirim - RJ
- Prefeitura Municipal de Macaé - RJ
- Prefeitura Municipal de Nilópolis - RJ
- Prefeitura Municipal de Sandovalina - SP
- Prefeitura Municipal de São Paulo - SP
- Rivellino Sport Center - SP
- Santos Futebol Clube - SP
- São Paulo Futebol Clube - SP
- SERP - Perdigão-Brasil Foods - GO
- Sest/Senat - SP
- Sesc - SP - RO
- Sesi - SP, RS, BH, BA
- Sindicato dos Bancários de São José do Rio Preto - SP
- Shopping dos Esportes de Curitiba - PR
- Siemens - SP
- Sport Clube Corinthians Paulista - SP
- Tijuca Tênis Clube - RJ

Arbustus Paisagismo® Representante Forbex® Exclusivo no Ceará:

Rua Aline Vieira Colares 369 - Quintino Cunha - Fortaleza-CE - Fone (85) 4141.6337 | 99916.3200 | 99976.1371

www.arbustus.com.br | e-mail: contato@arbustus.com.br

Eduardo Neto Moreira
Secretário de
Portaria

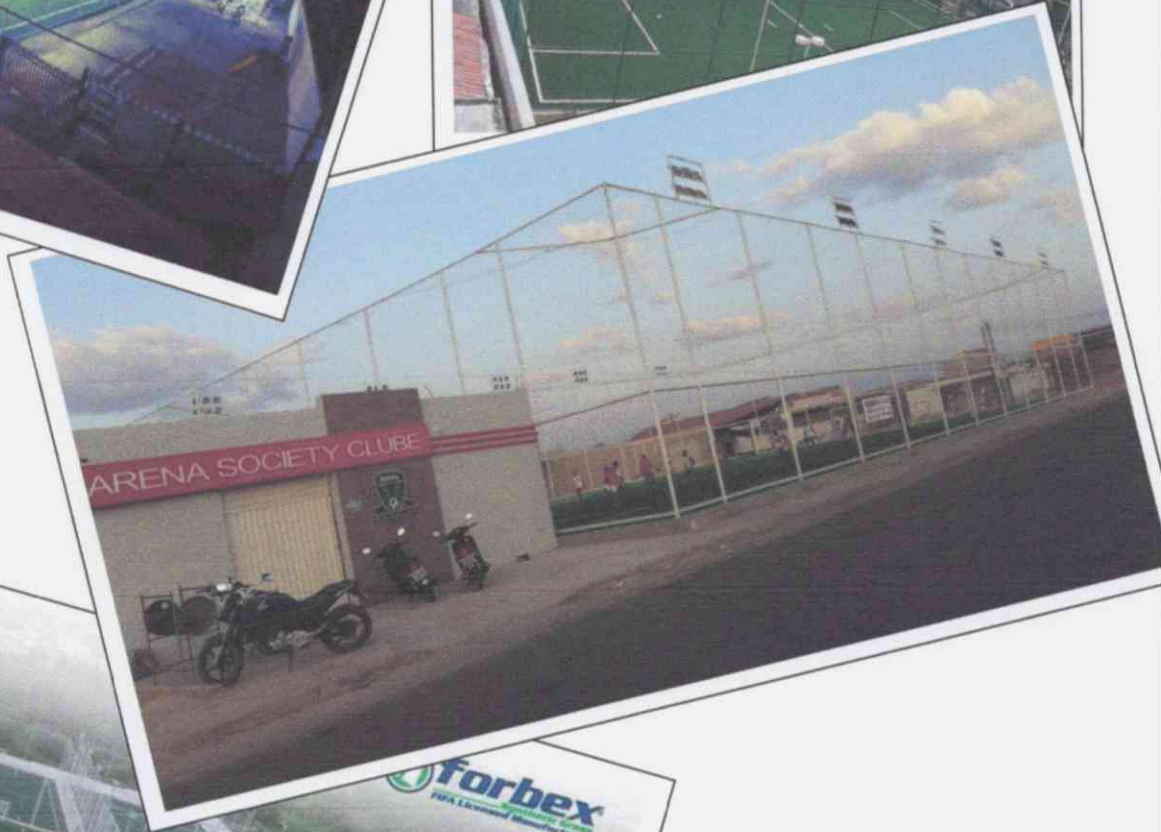
PGM C.F.
S 208
RUBRIC
B.

EMPREENDEDOR

PÁGINA DE 01/10

PAÍS COM 4 ANOS

Campo society. Paixão nacional que gera bons lucros aos empresários



Eduardo Neto Moreira de Sousa
Secretário de Educação
Portaria N.º 831/20

PGM C
S 209
RUBRIC
C

FICHA TÉCNICA DOS PRODUTOS OFERTADOS

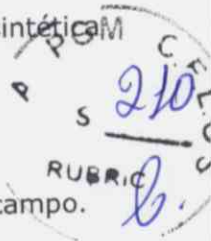


GRAMA ESPORTIVA Forbex 1050	Nossa referência	Forbex 1050
	Altura total da grama	52 mm
	Origem da grama	Forbex América Latina
	Tipo dos fios:	Polietileno importado
	Cores	Verde e branca para linhas demarcatórias.
	Proteções	Estabilizantes de cor e anti UV
	Normas	DIN 18035-7 proteção ao meio ambiente.
	Decitex dos fios	8800 (8,8 kg a cada 10000 m de fios)
	Galgas	3/4 (53 fileiras) ou 5/8 (63 fileiras).
	Agulhadas	10.500 pontos / m ²
	Base	(Base Dupla) Angel hair ou Action Back + uma 2ª base simples
	Largura dos rolos	3,70 m
	Comprimento dos rolos	conforme o campo
	Preenchimento dos espaços entre os fios	Lastro de areia classificada, 30 kg/m ² e grânulos de borracha SBR preta malha 10, 10 kg/m ²
Garantias	<ul style="list-style-type: none"> • 05 anos contra defeitos de fabricação • 01 ano de garantia contra defeitos de instalação • Assistência técnica local. 	
Certificações do fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • Único fabricante licenciado FIFA no Mercosul • ISO 9001 - ISO 14001 	

Eduardo
Schubert Neto - Marcação
Portaria N.º

NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS

- Fornecimento de grama sintética verde para as medidas propostas e grama sintética branca para demarcação das áreas de jogo.
- Garantia de **um ano** contra defeitos de **instalação**.
- Garantia de **05(cinco) anos** contra defeitos de **fabricação** da grama sintética.
- Garantia de **08(oito) anos** contra danos provocados por raios UV.
- 10kg de **Borracha SBR (Tipo Exportação)**, selecionada, por m² para recheio do campo.
- **Não será utilizado raspa de pneu**, pó de pneu, nem subprodutos similares.
- Insumos de colagem conforme **padrão FIFA 2015**. Não utilizamos de forma alguma, cola de contato e nem fita de união em ráfia!
- Mão de obra especializada para instalação com mais de **20 anos de experiência**.
- **Assessoria técnica** programada para acompanhamento da execução da obra do campo.
- **Assistência Técnica Local**. Grama fabricada com garantia de procedência, fabricada pela FORBEX e a garantia de qualidade da **certificação ISO 9001 e ISO 14001**.



POR CONTA E ORDEM DO CLIENTE:

- Luz, água, recinto coberto e fechado para guarda dos materiais e ferramentas.
- Redes, iluminação e toda a estrutura incluindo o contra piso executado conforme especificações técnicas.
- 03 ajudantes para movimentação de terra e borracha no campo.
- Eventual diferença de alíquota de ICMS na entrada da mercadoria no estado.
- Hospedagem e alimentação para até 02 montadores.
- **Transporte dos materiais desde SP.**
- 30kg Areia selecionada para recheio do campo por m².

Principais diferenciais

- **Nosso campo é mais macio.** Utilizamos a quantidade correta de borracha de 10kg/m². Isso custa cerca de R\$ 15,00/m². Respeitamos nosso cliente. Só usamos borracha SBR! Não usamos raspa de Pneu, que custa cerca de R\$ 3/m². Se tão somente alterássemos a borracha, nosso preço cairia cerca de R\$ 12,00/m². Não fazemos isso por respeito ao cliente!
- **Nosso campo é montado adequadamente.** Não utilizamos cola de contato para montar o campo. Montador com mais de 20 anos de experiência. **Temos assistência técnica local.**
- **Nossa grama traz mais segurança a seu cliente.** Os fios da Forbex são menos abrasivos, ou seja, seu cliente vai cair sem "ralar" e sem "queimar", além de durar mais.
- Temos as **maiores garantias** e a **MAIOR vida útil** do mercado.
- **Podemos arcar com nossas garantias.** Faça uma pesquisa SERASA. Nosso capital social pode arcar com as responsabilidades legais das garantias contratuais. Forbex é uma empresa de nome limpo, **especializada** em **fabricar** grama para futebol.
- Somos **fabricantes**. Temos mais de **25(vinte e cinco)** anos de mercado, mais de **2.000(DOIS MIL)** campos montados. No Nordeste são mais de **300** campos. Em nossa região mais de 50(cinquenta) campos montados. **Somos os únicos a ter assistência técnica local.**
- **Sua grama vai ter procedência de origem.** Diferente de quem não fabrica e "hora compra de um, hora compra de outro".
- Temos não só **ISO 9001(que deveria ser OBRIGAÇÃO)** como também **ISO 14001**.
- **Assessoria técnica para construção da estrutura do seu campo.** Podemos lhe ajudar a economizar até **30% a 40%** dos custos de sua obra.



01 CAMPO 72 x 105

A proposta inclui para cada campo:

- 7560 m² de grama verde
- 72 m² de grama branca
- 7632 m² de grama no total
- 75600 Kg de borracha
- 72 Baldes de cola PU
- Insumos de colagem
- Instalação
- Informações para obra

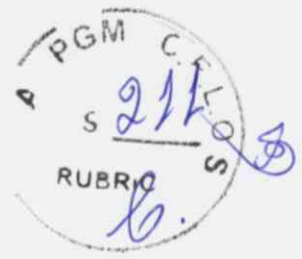
Por conta do cliente:

- 152 m³ de areia para recheio do campo
- Frete das mercadorias ao destino

PROPOSTA VÁLIDA ATÉ 31 DE JULHO DE 2017

Forma de Pagamento Para cada campo	QTD GRAMA	Entrada	Parcela 30DD		Valor Total
			(antes da retirada das mercadorias)	Parcelas	
Parcelado	7632	R\$ 172.092,30	R\$ 136.544,60	R\$ 41.639,00	R\$ 725.026,90
Forma de Pagamento Para cada campo	QTD GRAMA	R\$/m ²	Parcela 30DD		Valor Total
			Parcela Inicial	(antes da retirada das mercadorias)	
A vista	7632	R\$ 88,00	R\$ 335.808,00	R\$ 335.808,00	R\$ 671.616,00

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N^o 451/2018





Documentos para aquisição dos produtos e serviços ofertados

PARA PAGAMENTO INTEGRAL ANTES DA SAIDA DOS MATERIAIS

- CPF
- Identidade
- Comprovante de endereço (conta de luz, água ou telefone, emitido nos últimos 30 dias).

PARA PAGAMENTO PARCELADO (ou para valores a serem pagos após o recebimento da grama) – Apenas Grama

- Comprador:
- CPF
 - Identidade
 - Comprovante de endereço (conta de luz, água ou telefone, emitido nos últimos 60 dias).

Fiador (Pessoa Física):

- Se casado; certidão de casamento, CPF e identidade do cônjuge.
- CPF
- Identidade
- Comprovante de endereço (conta de luz, água ou telefone, emitido nos últimos 60 dias)
- Certidão atualizada de registro do imóvel, livre de ônus, cujo valor venal deve ser compatível ao total parcelado da compra (emitido nos últimos 30 dias).

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018





Rio de Janeiro, 14 de Julho de 2017.

Sala Técnica Geopac

[A/C: Srª Cristina Vasconcellos](#)

E-mail: salatecnica@geopac.com.br

End: Ceará

A Stampa Construções Esportivas tem o prazer de apresentar nossa proposta comercial, de acordo com os serviços requeridos. Conheça abaixo um pouco mais sobre nossa história e nossos clientes.

A Stampa foi a primeira empresa especializada em engenharia esportiva no Rio de Janeiro. Com 25 anos de experiência e um vasto portfólio de clientes satisfeitos somos a escolha certa para o seu projeto.

Possuímos equipes especializadas de arquitetos e engenheiros para garantir a qualidade e satisfação de todos os nossos clientes. Veja na próxima página nossa proposta comercial feita para você e abaixo alguns de nossos clientes.

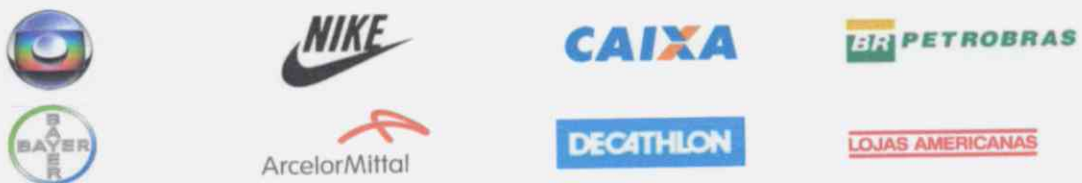
Clubes Esportivos:



Construtoras:



Grandes Empresas:



Solicite uma visita técnica para receber amostras dos nossos produtos

Avenida das Américas Nº 500, sala 313 - bloco 3 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ.

Tel.: (21)3860-0464 / 3860-6698 / 3649-1745

contato@stampaquadrass.com.br

www.stampaquadrass.com.br

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

Base para Grama Sintética Esportiva

A base de brita graduada é extremamente importante para a durabilidade da grama sintética, usando componente asfáltico compactado com rolo compactador mecânico garante a aglutinação correta da brita deixando o campo bem nivelado evitando ondulações e buracos.

Área: 7.560,00m²

Mão de Obra: Inclusa

Material: Inclusa

Base Asfáltica

Materials: Brita 0 e Brita 1
Componente Aglutinador: Asfalto Frio
Espessura: de 7 a 10 cm

*Por não ter caimento (padrão FIFA) esse tipo de base semi-permeável evita o escape da borracha granulada, facilitando a manutenção e economizando a reposição precoce de borracha

Valor: R\$ 190.186,00



GRAMAS SINTÉTICAS ESPORTIVAS

Nossas Gramas Sintéticas utilizam fios produzidos na Inglaterra pela Bonar Yarns®, considerado a melhor fio sintético do mundo, utilizado nos CTs dos maiores clubes Europeus e trazidos para o Brasil para se juntarem a base têxtil feita aqui. Essa combinação garante um padrão de qualidade internacional, qualificado pela FIFA®, num produto feito para o uso e clima específicos do Brasil.

Área: 7.560,00m ²	Materials: Incluídos
Instalação: Inclusa	Demarcação: Inclusa

Alfa Sport™

Material: Polietileno
Base: Dupla Reforçada
Fio: Fibrilado
Cor: Monocolor
Dtex: 6.600 / 8.800
Borracha: Inclusa
Areia: Inclusa

40mm: R\$ 481.995,00
50mm: R\$ 505.179,00



50mm EcoGrass™

Material: Polietileno
Base: Tripla Reforçada
Fio: Fibrilado
Cor: Monocolor
Dtex: 8.800
Borracha: Inclusa
Areia: Inclusa

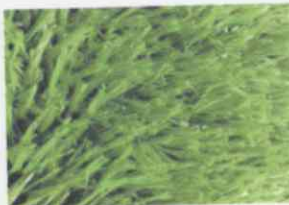
Valor: R\$ 539.487,00



50mm Gama Sport™

Material: Polietileno
Base: Dupla Reforçada
Fio: Fibrilado híbrido
Cor: Bicolor
Dtex: 11.000
Borracha: Inclusa
Areia: Inclusa

Valor: R\$ 573.091,00



50mm Delta Sport™

Material: Polietileno
Base: Dupla Reforçada
Fio: Monofilamento
Cor: Bicolor
Dtex: 9.000
Borracha: Inclusa
Areia: Inclusa

Valor: R\$ 558.404,00



50mm SpineGrass™

Material: Polietileno
Base: Tripla Reforçada
Fio: Monofilamento
Cor: Bicolor
Dtex: 9.000
Borracha: Inclusa
Areia: Inclusa

Valor: R\$ 675.782,00



50mm SpineGrass Top™

Material: Polietileno
Base: Tripla Reforçada
Fio: Monofilamento
Cor: Bicolor
Dtex: 12.000
Borracha: Inclusa
Areia: Inclusa

Valor: R\$ 773.303,00



*Vassoura Elétrica Especial: R\$ 4.100,00



Avenida das Américas Nº 500, sala 313 - bloco 3 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ.

Tel.: (21)3860-0464 / 3860-6698 / 3649-1745

contato@stampaquadrass.com.br

www.stampaquadrass.com.br

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

Handwritten signatures and initials in blue ink.



A P... C. FLO...
S 216
RUBRIC...
B.

Condições finais da proposta

ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO POR CONTA DO CLIENTE.

Validade da Proposta 15 dias
Prazo de Execução A combinar
Frete (Cidade do RJ): **Inclusos**
Impostos e Nota Fiscal: **Inclusos 95% de NF DE MATERIAL / 5% DE NF DE SERVIÇO**

Condições de Pagamento:

À Vista: 50% de Sinal + 50% na entrega dos Serviços

ou

Financiamento Direto Stampa: A combinar

ou

Financiamento: De acordo com as normas específicas do contrato de cada Instituição Financeira



Garantias dos Produtos e Serviços:

Gramas Sintéticas Esportivas: Gramas Fibriladas de 40mm e 50mm - 3 anos (Necessária manutenção preventiva)
Gramas Monofilamento de 40, 50 e 60mm - 4 anos (Necessária manutenção preventiva)

Gramas Sintéticas Decorativas: 12, 15 e 20mm - 2 anos
20mm Soft e 30mm - 3 anos

Acessórios Esportivos: 1 ano

Demais Produtos: 1 ano

Serviços: 1 ano

Avenida das Américas Nº 500, sala 313 - bloco 3 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21)3860-0464 / 3860-6698 / 3649-1745

contato@stampaquadras.com.br

www.stampaquadras.com.br

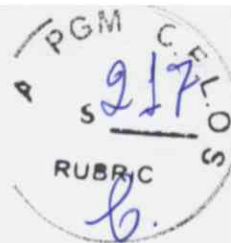
Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

B.

N

B

B



14 julho, 2017

Nome: Cristina Vasconcellos/ Geopac
email: salatecnica@geopac.com.br
Telefone:
Cidade: Fortaleza - CE

ORÇAMENTO DE CAMPO COMPLETO INSTALADO:

Metragem da área:

Largura (m)	Comprimento (m)	Total (m ²)
72	105	7560

Descrição dos modelos de gramado sintético:

MULTI XP 42mm: Gramado fibrilado 100% polietileno, 6000 a 11000dtex e de 8400 a 10600 pontos por m²

Gramado Sintético	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
Multi XP 42mm INSTALADO	Dupla	3 anos	R\$ 50,00	R\$ 378.000,00
Multi XP 42mm SEM INSTALAÇÃO	Dupla	3 anos	R\$ 33,50	R\$ 253.260,00

MULTI XP 52mm: Gramado fibrilado 100% polietileno, 6000 a 11000dtex e de 8400 a 10600 pontos por m²

Gramado Sintético	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
Multi XP 52mm INSTALADO	Dupla	3 anos	R\$ 55,00	R\$ 415.800,00
Multi XP 52mm SEM INSTALACAO	Dupla	3 anos	R\$ 36,50	R\$ 275.940,00

MULTI XP 64mm: Gramado fibrilado 100% polietileno, 6000 a 11000dtex e de 8400 a 10600 pontos por m²

Gramado e altura dos fios	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
Multi XP 64mm INSTALADO	Dupla	3 anos	R\$ 69,90	R\$ 528.444,00
Multi XP 64mm SEM INSTALACAO	Dupla	3 anos	R\$ 48,90	R\$ 369.684,00

MULTI XP PRO 42mm: Gramado de Monofilamento 100% polietileno com 7000 a 11.000 dtex e 8800 a 10600 pontos por m²:

Gramado e altura dos fios	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
Multi XP PRO 42mm INSTALADO	Dupla	3 anos	R\$ 55,00	R\$ 415.800,00
Multi XP PRO 42mm SEM INSTALACAO	Dupla	3 anos	R\$ 40,00	R\$ 302.400,00

MULTI XP PRO 52mm: Gramado de Monofilamento, 100% polietileno com 7000 a 11.000 dtex e 8800 a 10600 pontos por m²

Gramado e altura dos fios	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
Multi XP PRO 52mm INSTALADO	Dupla	5 anos	R\$ 59,90	R\$ 452.844,00
Multi XP PRO 52mm SEM INSTALAÇÃO	Dupla	5 anos	R\$ 42,90	R\$ 324.324,00

MULTI XP PRO 64mm: Gramado de Monofilamento, 100% polietileno com 7000 a 11.000 dtex e 8800 a 10600 pontos por m²

Gramado e altura dos fios	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
Multi XP PRO 64mm INSTALADO	Dupla	5 anos	R\$ 75,00	R\$ 567.000,00
Multi XP PRO 64mm SEM INSTALAÇÃO	Dupla	5 anos	R\$ 53,00	R\$ 400.680,00

MULTI PREMIUM 52mm (Padrão FIFA): Gramado de Monofilamento 100% polietileno, 12.000 dtex e 9.100 pontos por m²

Gramado e altura dos fios	Base	Garantia	Valor unit.	Valor total
MULTI PREMIUM 52mm INSTALADO	Tripla	5 anos	R\$ 69,90	R\$ 528.444,00
MULTI PREMIUM 52mm SEM INSTALAÇÃO	Tripla	5 anos	R\$ 49,90	R\$ 377.244,00

ALAMBRADO: Estrutura de alambrado construída em tubos de 2", com fechamento em alambrados revestidos em pvc, fio 12 malha 3x3, 2m de altura.

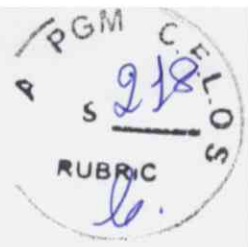
Metragem total do alambrado	708	Valor Unit.	R\$ 50,00	Valor total:	R\$ 35.400,00
-----------------------------	-----	-------------	-----------	--------------	---------------

MÃO DE OBRA DO CONTRAPISO:

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7560	R\$ 9,00	R\$ 68.040,00

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

(Handwritten signatures and initials)



RESUMO DO ORÇAMENTO

Total da grama (Sugestão: Multi XP 52mm)	R\$ 415.800,00
Total do alamedado	R\$ 35.400,00
Mão de obra do contra piso	R\$ 68.040,00
TOTAL	R\$ 519.240,00

Incluso no orçamento:

- * Gramado sintético verde (conforme escolha);
- * Linha de demarcação completa em gramado sintético branco;
- * Tape de soldagem das mantas;
- * Cola;
- * Grânulo de borracha (sistema de amortecimento);
- * Mão obra - contrapiso, instalação do gramado, alamedado;
- * Recuos em gramado sintético verde

Obrigações do Comprador:

- * Entregar o terreno terraplenado e compactado;
- * Fornecer água e energia elétrica 110/220 volts;
- * Fornecer areia fina (para compor o sistema de amortecimento do campo);
- * Fornecer deslocamento, alimentação e alojamento para 2 técnicos instaladores ;
- * Fornecer caçamba, para retirada dos entulhos.
- * Contratando a mão de obra do contrapiso - providenciar material para o contra piso (brita 1, e pó de pedra);

Prazo para confecção do gramado (feito sob medida): até 40 dias.

Prazo de entrega da obra: 35 a 45 dias, considerando condições climáticas favoráveis (sem chuvas)

Frete: Não incluso

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

SEM INSTALAÇÃO: 20% ENTRADA NO PEDIDO + 80% NA RETIRADA

INSTALADA: 40% ENTRADA NO PEDIDO + 40% NA RETIRADA +20% NA ENTREGA DA OBRA

** BNDES e Outras formas de pagamento - sob consulta.*

Validade da proposta: 30 dias.



Maurício Camilotti

(11) 4031 5525 | 4031 3496 - Bragança Paulista – São Paulo

(11) 950833631 whatsapp

vendas@multigramma.com.br

mauricio@multigramma.com.br

** Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o meio ambiente.*

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018