Composição Própria - CCU 04

Código CCU 04.122
Descrição PISO DE GRAMA SINTÉTICA 50mm PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAPTADA SINAPI (103781)
Data 02/2026
Estado Distrito Federal
Tipo Quadras e seus Equipamentos
Unidade m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,84	31,09	0,4756	15,61	14,78
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,11	23,92	0,1585	3,97	3,79
C	103662 SINAPI	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,00	0,00	0,0199	0,00	0,00
C	103661 SINAPI	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	12,49	12,49	0,0021	0,02	0,02
I	00044683 SINAPI	BORRACHA GRANULADA MALHA 10 PARA GRAMA SINTETICA	Material	KG	4,5	4,5	9,0	0,00	0,00
I	00044681 SINAPI	COLA BICOMPONENTE PARA PISO ESPORTIVO COM CATALISADOR	Material	KG	38,23	38,23	0,1116	0,00	0,00
I	00044680 SINAPI	GRAMA SINTETICA BRANCA, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	Material	m²	72,41	72,41	0,0148	0,00	0,00
I	00044679 SINAPI	GRAMA SINTETICA VERDE, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	Material	m²	72,41	72,41	1,04	0,00	0,00
I	00044682 SINAPI	TAPE DE COLAGEM DE EMENDAS DE GRAMA SINTETICA DE POLIPROPILENO	Material	M	2,33	2,33	0,3927	0,00	0,00

O valor dos insumos foi obtido junto à cotação. O insumo da areia, originalmente previsto na composição foi removido e será remunerado junto das camadas de base, para remunerar adequadamente o transporte. As demais produtividades e coeficientes não foram alterados em relação à composição original.

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - (NOVACAP
CNPJ: 00.037.457/0001-70

QUADRO DE COTAÇÃO - COLA BICOMPONENTE

COLA BICOMPONENTE HD FLEX P/ GRAMA SINTÉTICA (R$/KG)

METODOLOGIA

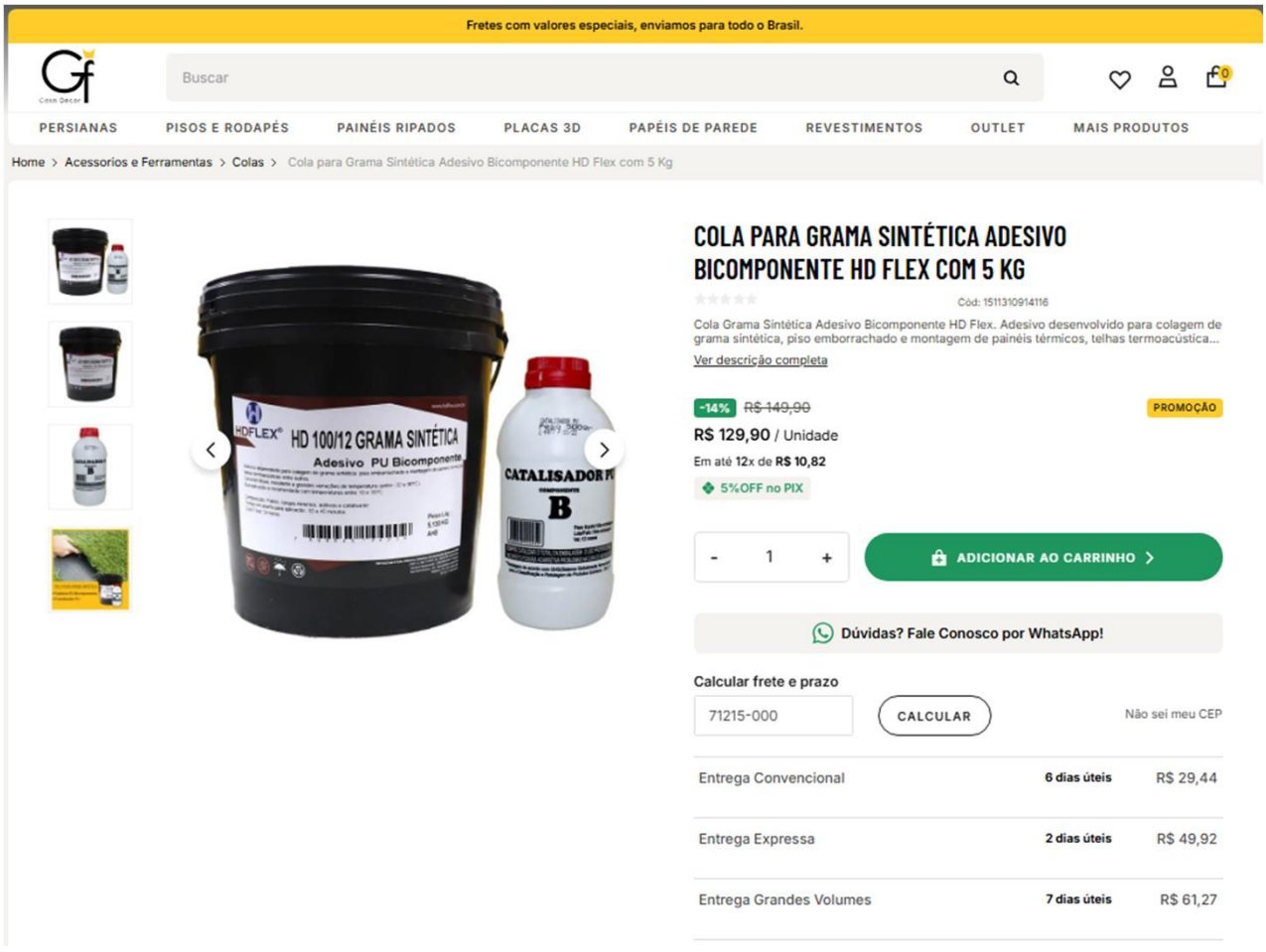
Conforme IN 65/2021. Embalagem 5Kg, convertido p/ R$/Kg. Menor preço.

Nº	FORNECEDOR	R$/5Kg(MAT)	R$/5Kg(FRETE)	R$/Kg(MAT)	R$/Kg(FRETE)	R$/Kg TOTAL
1	GCA Grama Sintética	200,00	0,00	40,00	0,00	**40,00**
2	GF Decor	129,90	61,27	25,98	12,25	**38,23**
3	Decore Decore	142,41	120,30	28,48	24,06	**52,54**

RESUMO	R$/Kg
Menor preço	**38,23**
Mediana	**40,00**
Média	**43,59**

VALOR ADOTADO (MENOR PREÇO)

Conforme IN 65/2021	**38,23**



matheus.silva@novacap.df.gov.br

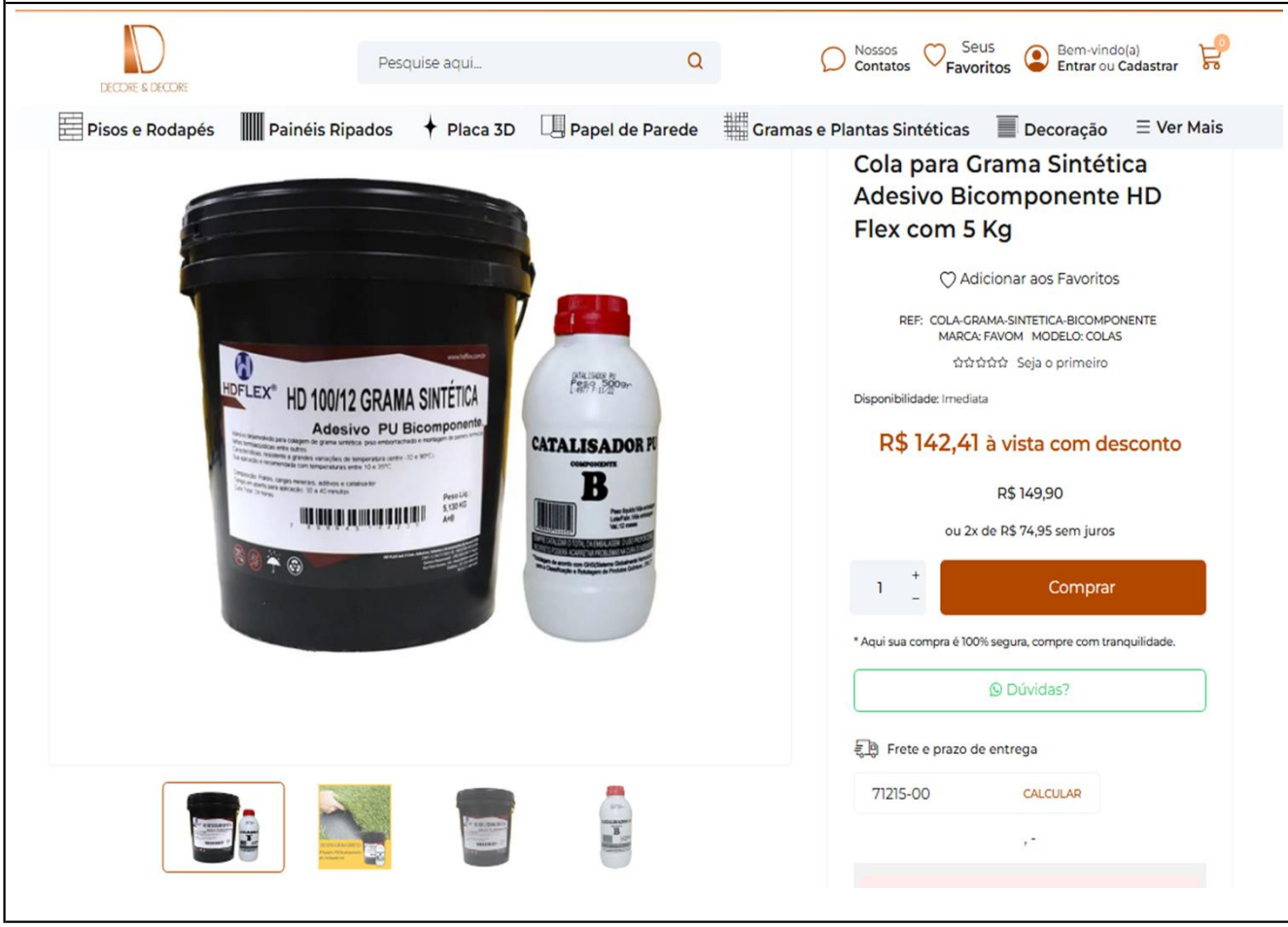
GCA GRAMA SINTÉTICA

ORÇAMENTO

Conforme entendimentos, apresentamos a seguir nossa proposta comercial para vossa apreciação.

Objeto: venda de gramado sintético de uso esportivo

Grama Sintética Verde (m²)	R$ 42,90	2930	R$ 125.697,00
Grama Sintética Branca (m²)	R$ 42,90	65	R$ 2.788,50
Cola (balde)	R$ 200,00	55	R$ 11.000,00
Tape (m²)	R$ 1,90	1800	R$ 3.420,00
		TOTAL	**R$ 142.905,50**



Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - (NOVACAP
CNPJ: 00.037.457/0001-70

QUADRO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GRAMA SINTÉTICA

GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA 50 MM, MÍN. 8.000 DTEX - FORNECIMENTO (R$/M²)

METODOLOGIA DE COTAÇÃO

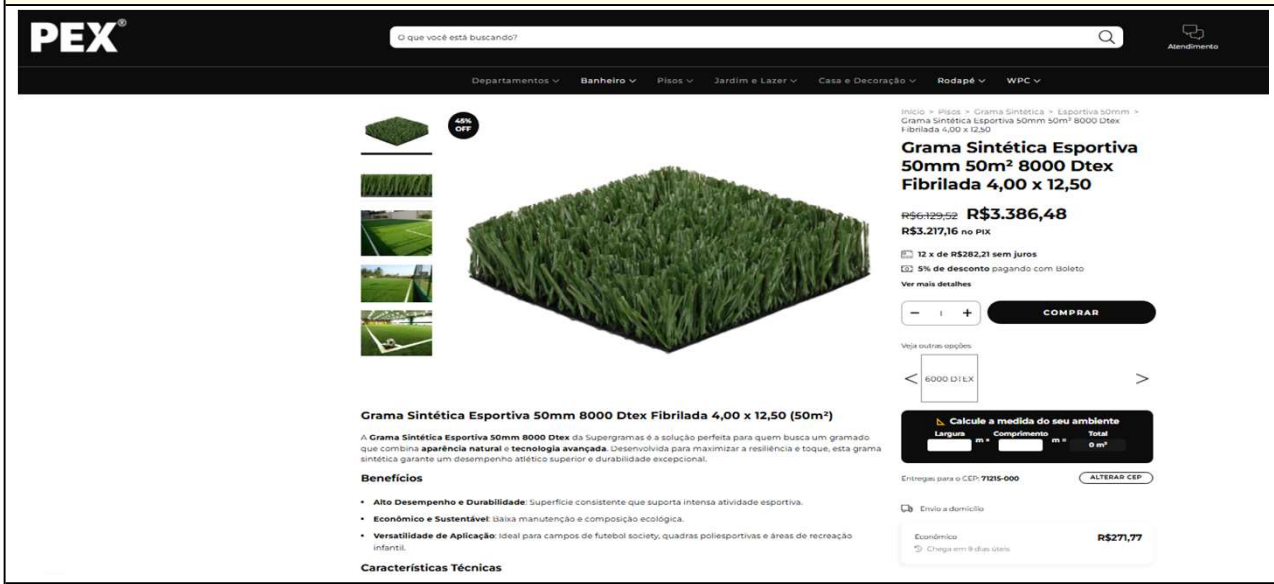
Pesquisa conforme IN SEGES/ME nº 65/2021. Consultados fornecedores especializados e PNCP. Adotado menor preço (art. 23, §1º, Lei 14.133/2021).

Nº	FORNECEDOR	PREÇO (R$/m²)	FRETE (R$/m²)	TOTAL (R$/m²)	FONTE	DATA
1	ONE GRASS	69,90	1,76	**71,66**	Cotação +FRETE SICRO	-
2	GCA GRAMA	47,90	1,76	**49,66**	Cotação +FRETE SICRO	
3	PEX Pisos Esportivos	67,73	5,44	**73,17**	Cotação	-
4	Super Gramas	68,34	40,71	**109,05**	Cotação	-

RESUMO	R$/m²
Menor preço	**49,66**
Mediana	**72,41**
Média	**75,88**

VALOR DE REFERÊNCIA ADOTADO (MEDIANA)	
Conforme IN 65/2021	**72,41**

NOTA: Frete conforme informado pelo fornecedor.





matheus.silva@novacap.df.gov.br

Grama Sintética Verde (m²)	R$ 47,90	2930	R$ 140.347,00
Grama Sintética Branca (m²)	R$ 47,90	70	R$ 3.353,00
Cola (balde)	R$ 220,00	55	R$ 12.100,00
Tape (m²)	R$ 1,90	1800	R$ 3.420,00
		TOTAL	**R$ 159.220,00**

SUPERGRAMAS

Atendimento

Todas as Categorias | Grama Decorativa | Grama Esportiva | Grama Colorida | Muro Inglês





Grama Sintética Esportiva 50mm por metro quadrado 8000 Dtex Fibrilada

~~R$128,48~~ **R$68,34**

R$61,51 no PIX

12 x de R$5,70 sem juros

10% de desconto pagando com Boleto

Ver mais detalhes

Veja outras opções

6000 Dtex

− 1 + COMPRAR

Calcule a medida do seu ambiente

Largura m x Comprimento m = Total 0 m²

Entregas para o CEP: **71215-000** ALTERAR CEP

Envio a domicílio

Econômico R$40,71
Chega em 8 dias úteis

Expresso R$91,14
Chega em 4 dias úteis

Transforme seu campo esportivo com a Grama Sintética Esportiva 50mm 8000 Dtex Fibrilada: uma escolha inovadora para quem busca *qualidade, durabilidade e economia*. Ideal para campos de futebol society, quadras poliesportivas e áreas de recreação, esta grama sintética oferece uma experiência de jogo superior, combinando tecnologia de ponta com um design ecológico e sustentável.

Principais Benefícios:

- **Desempenho e Durabilidade**: Com estrutura fibrilada única, a grama proporciona uma superfície consistente que suporta intensa atividade esportiva, mantendo sua qualidade ao longo do tempo

onegrass.com.br
CAMPO SOCIETY & GRAMA SINTÉTICA

ORÇAMENTO

DATA: 20/04/2026

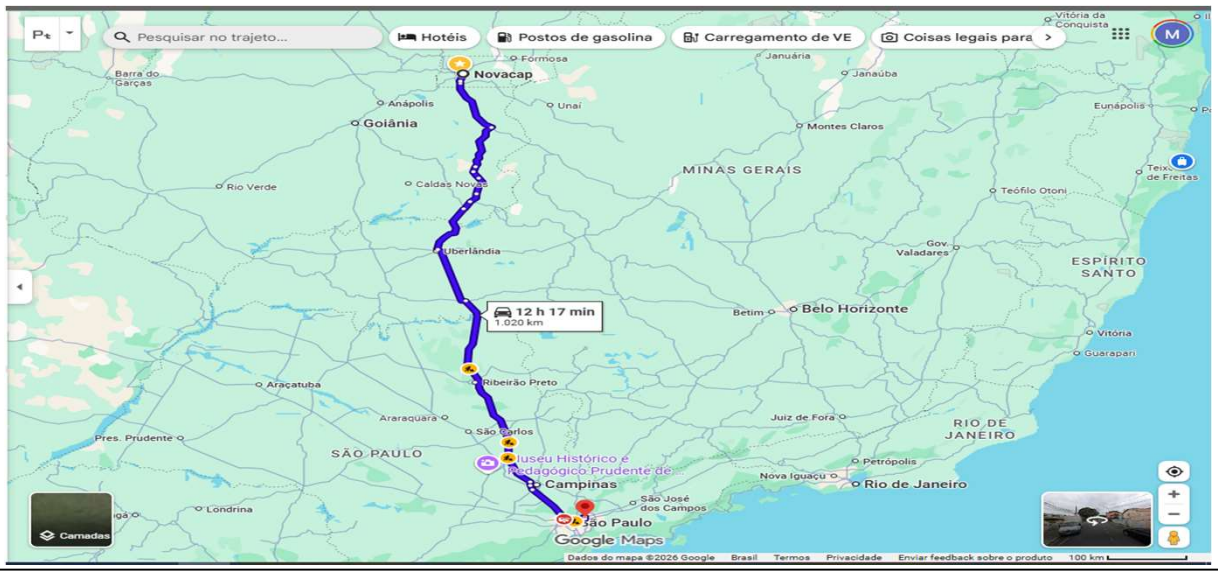
Cliente: CIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
CNPJ / CPF : 00.037.457/0001-70
Endereço: ST ÁREAS PUBLICAS - B LOTE
Cidade: CEP 70.310-500- BRASILIA DF
Telefone: 61 9993-7032
E-mail:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR m²	VALOR TOTAL
Grama Esportiva - base dupla - 50mm - 8 mil detex - 5 anos garantia COM INSTALAÇÃO	2925	R$69,90	R$204.457,50
Frete			R$7.800,00
		TOTAL	**R$212.257,50**

Forma de pagamento a vista: 50% sinal e 50% um dia antes do embarque

Pagamento: Favorecido: Onegrass Indústria Comércio e Instalação de Grama Sintética Eirelli ME
CNPJ: 24.703.291/0001-42
Chave Pix - CNPJ - 24.703.291/0001-42

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - (NOVACAP
CNPJ: 00.037.457/0001-70



Cálculo do Transporte do Fornecedor		
Metragem Total por Viagem (Aproximada) =		400
Distância Total (Km) =		1020
Valor do KM conforme a Composição SICRO 5915321 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada =		0,69
Total Estimado =	R$	703,80
Total por m² =	R$	1,76

matheus.silva@novacap.df.gov.br

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - (NOVACAP
CNPJ: 00.037.457/0001-70

QUADRO DE COTAÇÃO - BORRACHA GRANULADA

BORRACHA GRANULADA P/ GRAMA - GRANULOM. 40/45 (R$/KG)

METODOLOGIA

Pesquisa 13/04/2026 PNCP. 4 amostras licitações. Média (art. 23, Lei 14.133/2021).

Nº	ÓRGÃO	R$/Kg	ID LICITAÇÃO	QTD	DATA	FONTE	OBS.
1	Mun. Campos Júlio/MT	4,28	01614516-12/26	8000 Kg	25/03/26	PNCP	
2	Mun. Apar. R.Doce/GO	5,00	24859316-59/26	1800 Kg	12/03/26	PNCP	
3	Mun. B.Vista/GO	4,00	01005917-222/25	11025 Kg	27/10/25	PNCP	
4	Mun. Apar. R.Doce/GO	4,70	24859316-142/25	6500 Kg	08/05/25	PNCP	

RESUMO	R$/Kg
Menor	**4,00**
Média PNCP	**4,50**
Mediana	**4,49**

VALOR ADOTADO (MÉDIA PNCP)	
Conforme IN 65/2021	**4,50**

matheus.silva@novacap.df.gov.br

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - (NOVACAP
CNPJ: 00.037.457/0001-70

QUADRO DE COTAÇÃO - TAPE P/ COLAGEM

TAPE PARA COLAGEM/EMENDA DE GRAMA SINTÉTICA (R$/M²)

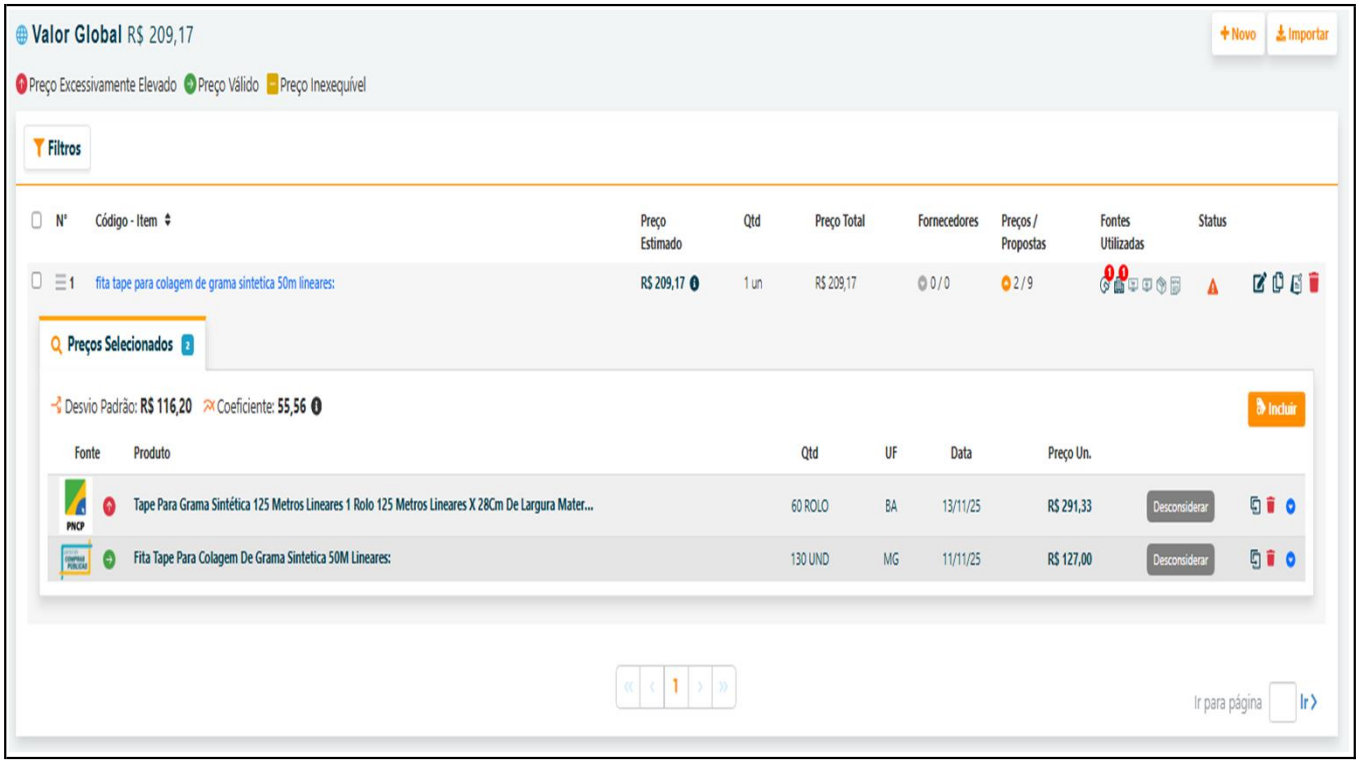
METODOLOGIA

Conforme IN 65/2021. Amostras PNCP limitadas. Menor preço.

Nº	FORNECEDOR	R$/m²	TOTAL	FONTE	DATA
1	GCA Grama Sintética	1,90	**1,90**	Cotação	
2	PNCP (amostra)	2,33	**2,33**	Cotação	
3	PCP (rolo 50m²)	2,54	**2,54**	Cotação	

RESUMO	R$/m²
Menor	**1,90**
Mediana	**2,33**
Média	**2,26**

VALOR ADOTADO (MENOR PREÇO)	
Conforme IN 65/2021	**1,90**



matheus.silva@novacap.df.gov.br

GCA
GRAMA SINTÉTICA

ORÇAMENTO

Conforme entendimentos, apresentamos a seguir nossa proposta comercial para vossa apreciação.

Objeto: venda de gramado sintético de uso esportivo

Grama Sintética Verde (m²)	R$ 42,90	2930	R$ 125.697,00
Grama Sintética Branca (m²)	R$ 42,90	65	R$ 2.788,50
Cola (balde)	R$ 200,00	55	R$ 11.000,00
Tape (m²)	R$ 1,90	1800	R$ 3.420,00
		TOTAL	**R$ 142.905,50**