



Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP  
Diretoria de Urbanização-DU  
Departamento de Parque e Jardins - DPJ



#### DADOS GERAIS

**Estimativa N°:** DPJ012/2023 Com desoneração, atualiza DPJ010/2023

**Interessado:** SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO DER/DF (OFÍCIO N° 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - DOC. SEI-GDF N° 95997554). Processo DER-DF N° 00113-00017251/2022-89 e NOVACAP N° 00112-00029072/2022-12.

**Objeto:** Registro de preços para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias de até 150.000 m² de grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, em conformidade com o Presente Termo de Referência, seus anexos e pelo disposto no Regulamento de Licitações e Contratos, para atendimento às demandas da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil- NOVACAP.

**Local:** Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF- 025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE.

**Data base:** SINAPI-Maio/2023  
DNIT/SICRO-Janeiro/2023  
ADASA: Taxa SLU 2023

**Valor:** R\$ 5.874.058,29



Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP  
Diretoria de Urbanização-DU  
Departamento de Parque e Jardins - DPJ



Nº da estimativa:	DPJ012/2023 Com desoneração, atualiza DPJ010/2023	DATA:	03/07/2023
Interessado:	SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO DER/DF (OFÍCIO Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - DOC. SEI-GDF Nº 95997554). Processo DER-DF Nº 00113-00017251/2022-89 e NOVACAP Nº 00112-00029072/2022-12.	B.D.I.:	22,47%
Objeto:	Registro de preços para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias de até 150.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, em conformidade com o Presente Termo de Referência, seus anexos e pelo disposto no Regulamento de Licitações e Contratos, para atendimento às demandas da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil-NOVACAP.	Data Base:	SINAPI-Maio/2023 DNIT/SICRO-Janeiro/2023 ADASA: Taxa SLU 2023
Locais:	Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE.		

**QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS. LOTES, ver Termo de Referência 6 (112804316).**

1 - LOTE 01:	FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE GRAMA, DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL.	DMT	27,65
1.1 -	AMPLA CONCORRÊNCIA		
1.1.1 -	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m.		

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Coefficiente	R\$ Insumo	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²		11,0700	127.500,00	R\$ 11,0700	R\$ 13,5574	R\$ 1.411.425,00	R\$ 1.728.572,20
02	101126M	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³		5,9100	6.375,00	R\$ 5,9201	R\$ 7,2503	R\$ 37.740,63	R\$ 46.220,95
03	5914344M	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (produção equipe: 224,17/Km)	T/Km		R\$ 0,8465	264.403,13	R\$ 0,8466	R\$ 1,0367	R\$ 223.834,77	R\$ 274.130,44
04	Taxa SLU	ADASA	Disposição final de resíduos de podas e galhadas	Ton.		R\$ 22,7500	9.562,50	R\$ 22,7500	R\$ 27,8619	R\$ 217.546,88	R\$ 266.429,66
05	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 - (Adubação Plantio)	m²		R\$ 2,4436	127.500,00	R\$ 2,4436	R\$ 2,9926	R\$ 311.559,00	R\$ 381.566,31
06	98521M	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 - (Correção do Solo para Plantio)	m²		R\$ 0,8629	127.500,00	R\$ 0,8628	R\$ 1,0566	R\$ 110.007,00	R\$ 134.725,57
07	98520M¹	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 - (Adubação de cobertura (cobertura 20:00:20), 1x aos 30 dias após plantio)	m²		R\$ 0,4664	127.500,00	R\$ 0,4664	R\$ 0,5712	R\$ 59.466,00	R\$ 72.828,01
08	98504M	SINAPI	Plantio de Grama em Placas. AF_05/2018 - (Plantio de grama batatais, Tapete e Placas)	m²		R\$ 7,9558	127.500,00	R\$ 7,9560	R\$ 9,7437	R\$ 1.014.390,00	R\$ 1.242.323,43
09	4915744M	SICRO	Capina manual - (Remoção de ervas daninhas, 4x no período)	m²		R\$ 0,7469	510.000,00	R\$ 0,7469	R\$ 0,9147	R\$ 380.919,00	R\$ 466.511,50
10	4413978M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal - (Irrigação do Gramado, período de implantação e conservação =120 dias, 2x semana na implantação e 1x semana na conservação. 3mm/m³)	L	3,0000 mm	R\$ 0,0345	2.550.000,00	R\$ 0,1035	R\$ 0,1268	R\$ 264.043,42	R\$ 323.373,98
11	Composição	DIOC/DPJ	Tratamento Fitossanitário - (Formicida, 0,5% da área, período de implantação e conservação = 120 dias, 2x por mês)	m²		R\$ 3,4516	5.100,00	R\$ 3,4516	R\$ 4,2271	R\$ 17.603,16	R\$ 21.558,59
12	4915744M¹	SICRO	Tratamento Fitossanitário - (Controle manual de Cupim, 0,125% da área, período de implantação e conservação = 120 dias, 1x por mês)	m²		R\$ 2,2400	637,50	R\$ 2,2407	R\$ 2,7441	R\$ 1.428,44	R\$ 1.749,41
13	4915743M	SICRO	Corte e limpeza de áreas gramadas - (Roçagem, 4x no período de implantação e conservação)	m²		R\$ 0,0393	510.000,00	R\$ 0,0393	R\$ 0,0481	R\$ 20.067,95	R\$ 24.577,22
Soma Parcial										R\$4.070.031,24	R\$4.984.567,26

1.1.2 - PLACA DE OBRA											
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.		Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
01	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 311,4000	12,00	R\$ 335,5098	R\$ 410,8980	R\$ 4.026,11	R\$ 4.930,78	
							Soma Parcial		R\$4.026,11	R\$4.930,77	

RESUMO DO LOTE											
										com BDI	
1.1.1	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS					R\$4.070.031,24				R\$4.984.567,26	
1.1.2	PLACA DE OBRA					R\$4.026,11				R\$4.930,77	
SUBTOTAL						R\$4.074.057,35					
BDI 22,47%						R\$915.440,68					
TOTAL DO LOTE						R\$4.989.498,03				R\$4.989.498,03	



Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP  
Diretoria de Urbanização-DU  
Departamento de Parque e Jardins - DPJ



Nº da estimativa:	DPJ012/2023 Com desoneração, atualiza DPJ010/2023	DATA:	03/07/2023
Interessado:	SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO DER/DF (OFÍCIO Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - DOC. SEI-GDF Nº 95997554). Processo DER-DF Nº 00113-00017251/2022-89 e NOVACAP Nº 00112-00029072/2022-12.	B.D.I.:	22,47%
Objeto:	Registro de preços para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias de até 150.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, em conformidade com o Presente Termo de Referência, seus anexos e pelo disposto no Regulamento de Licitações e Contratos, para atendimento às demandas da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil- NOVACAP.	Data Base:	SINAPI-Maio/2023 DNIT/SICRO-Janeiro/2023 ADASA: Taxa SLU 2023
Locais:	Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE.		

**QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS. LOTES, ver Termo de Referência 6 (112804316).**

2 - LOTE 02:	FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE GRAMA, DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL.	DMT	27,65
2.1 -	RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS		
2.1.1 -	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m.		

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.		Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²		11,0700	22.500,00	R\$ 11,0700	R\$ 249.075,00	R\$ 305.042,15
02	101126M	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³		5,9100	1.125,00	R\$ 5,9201	R\$ 6.660,11	R\$ 8.156,64
03	5914344M	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (produção equipe: 224,117Km)	T/Km		R\$ 0,8465	46.659,38	R\$ 0,8466	R\$ 39.500,25	R\$ 48.375,96
04	Taxa SLU	ADASA	Disposição final de resíduos de podas e galhadas	Ton.		R\$ 22,7500	1.687,50	R\$ 22,7500	R\$ 38.390,63	R\$ 47.017,00
05	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 - (Adubação Plantio)	m²		R\$ 2,4436	22.500,00	R\$ 2,4436	R\$ 54.981,00	R\$ 67.335,23
06	98521M	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 - (Correção do Solo para Plantio)	m²		R\$ 0,8629	22.500,00	R\$ 0,8628	R\$ 19.413,00	R\$ 23.775,10
07	98520M¹	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 - (Adubação de cobertura (cobertura 20:00:20), 1x aos 30 dias após plantio)	m²		R\$ 0,4664	22.500,00	R\$ 0,4664	R\$ 10.494,00	R\$ 12.852,00
08	98504M	SINAPI	Plantio de Grama em Placas. AF_05/2018 - (Plantio de grama batatais, Tapete e Placas)	m²		R\$ 7,9558	22.500,00	R\$ 7,9560	R\$ 179.010,00	R\$ 219.233,55
09	4915744M	SICRO	Capina manual - (Remoção de ervas daninhas, 4x no período)	m²		R\$ 0,7469	90.000,00	R\$ 0,7469	R\$ 67.221,00	R\$ 82.325,56
10	4413978M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal - (Irrigação do Gramado, período de implantação e conservação =120 dias, 2x semana na implantação e 1x semana na conservação. 3mm/m³)	L	3,0000 mm	R\$ 0,0345	450.000,00	R\$ 0,1035	R\$ 46.595,89	R\$ 57.065,99
11	Composição	DIOD/DPJ	Tratamento Fitossanitário - (Formicida, 0,5% da área, período de implantação e conservação = 120 dias, 2x por mês)	m²		R\$ 3,4516	900,00	R\$ 3,4516	R\$ 3.106,44	R\$ 3.804,46
12	4915744M¹	SICRO	Tratamento Fitossanitário - (Controle manual de Cupim, 0,125% da área, período de implantação e conservação = 120 dias, 1x por mês)	m²		R\$ 2,2400	112,50	R\$ 2,2407	R\$ 252,07	R\$ 308,71
13	4915743M	SICRO	Corte e limpeza de áreas gramadas - (Roçagem, 4x no período de implantação e conservação)	m²		R\$ 0,0393	90.000,00	R\$ 0,0393	R\$ 3.541,40	R\$ 4.337,15
Soma Parcial									R\$718.240,78	R\$879.629,49

2.1.2 - PLACA DE OBRA										
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.		Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 311,4000	12,00	R\$ 335,5098	R\$ 410,8980	R\$ 4.026,11	R\$ 4.930,78
Soma Parcial									R\$4.026,11	R\$4.930,77

RESUMO DO LOTE				
			com BDI	
2.1.1	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS		R\$718.240,78	R\$879.629,49
2.1.2	PLACA DE OBRA		R\$4.026,11	R\$4.930,77
SUBTOTAL			R\$722.266,89	
BDI 22,47%			R\$162.293,37	
TOTAL DO LOTE			R\$884.560,26	R\$884.560,26



Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP  
Diretoria de Urbanização-DU  
Departamento de Parque e Jardins - DPJ



Nº da estimativa: DPJ012/2023 Com desoneração, atualiza DPJ010/2023  
Interessado: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO DER/DF (OFÍCIO Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - DOC. SEI-GDF Nº 95997554). Processo DER-DF Nº 00113-00017251/2022-89 e NOVACAP Nº 00112-00029072/2022-12.  
Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias de até 150.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, em conformidade com o Presente Termo de Referência, seus anexos e pelo disposto no Regulamento de Licitações e Contratos, para atendimento às demandas da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil-NOVACAP.  
Locais: Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE.

DATA: 03/07/2023  
B.D.I.: 22,47%  
Data Base: SINAPI-Maio/2023  
DNIT/SICRO-Janeiro/2023  
ADASA: Taxa SLU 2023

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 02 (DOIS) LOTES, SENDO 01 (UM) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 01 (UM) RESERVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS. LOTES, ver Termo de Referência 6 (112804316).

RESUMO DOS LOTES		
	ITEM SEM BDI	LOTE COM BDI
01 FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE GRAMA	R\$4.074.057,35	R\$ 4.989.498,03
02 FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO DE GRAMA	R\$722.266,89	R\$ 884.560,26
SUB-TOTAL	R\$4.796.324,24	
BDI REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS 22,47%	R\$ 1.077.734,05	
TOTAL	R\$ 5.874.058,29	R\$ 5.874.058,29

Total Final da Estimativa

R\$ 5.874.058,29

DATA:

03/07/2023

ASSINATURA

  
**Gustavo Caldas Alonso**  
DIOC/DPJ/DU-NOVACAP - Matrícula nº: 74.351-8  
Técnico Agrícola - CFTA nº 85231720178  
gustavocaldasalonso@novacap.df.gov.br - (61) 3403-2445