

DADOS GERAIS

Estimativa Nº:	DPJ023/2023, atualiza DPJ016/2023 Sem desoneração	
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70.	
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2023/2024 (Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Data Tabelas de Referência:	SINAPI-09/2023	
	DNIT/SICRO-07/2023	
Valor:	R\$	2.276.503,08



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



Nº da estimativa: DPJ023/2023, atualiza DPJ016/2023 Sem desoneração

DATA: 16/11/2023

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70.

Data Tabelas de Referência: SINAPI-09/2023
DNIT/SICRO-07/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2023/2024 (Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656)).

Locais: Diversos locais do Distrito Federal.

B.D.I.: 25,10%

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 09 (NOVE) LOTES, Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656).

1 - LOTE 01 - PLANTIO DE ÁRVORES - Brasília, RA-PP; Sudoeste/Octogonal, RA-SODO; e Cruzeiro, RA-CRUZ ;

1.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)						Mudas	12.500,00	DMT		11,47 Km
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M² (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	12.500,00	R\$ 12,0271	R\$ 32.473,17	R\$ 15,0459	R\$ 40.623,93
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	11.875,00	R\$ 11,8682	R\$ 140.934,87	R\$ 14,8471	R\$ 176.309,52
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	625,00	R\$ 14,1967	R\$ 8.872,93	R\$ 17,7600	R\$ 11.100,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	11.875,00	R\$ 34,5744	R\$ 8.211,42	R\$ 43,2525	R\$ 10.272,48
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,229 Ton./Km/Un	UN	11.875,00	R\$ 0,7023	R\$ 1.912,48	R\$ 0,8785	R\$ 2.392,51
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	625,00	R\$ 34,5744	R\$ 1.080,45	R\$ 43,2524	R\$ 1.351,64
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,573 Ton./Km/Un	UN	625,00	R\$ 0,7023	R\$ 251,64	R\$ 0,8785	R\$ 314,80
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	12.500,00	R\$ 0,0299	R\$ 223,90	R\$ 0,0373	R\$ 280,09
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	12.500,00	R\$ 1,9431	R\$ 19.431,00	R\$ 2,4308	R\$ 24.308,18
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	12.500,00	R\$ 2,2400	R\$ 5.600,00	R\$ 2,8022	R\$ 7.005,60
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$224.590,90	Soma Parcial c/BDI	R\$280.963,22	

2 - LOTE 02 - Sobradinho, RA-SOBR; Sobradinho II, RA-SOBRII; Fercal, RA-FERC, Planatina, RA-PLAN; e Arapoanga, RA-ARAP;

2.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)						Mudas	10.000,00	DMT		30,04 Km
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M² (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	10.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 25.978,53	R\$ 15,0458	R\$ 32.499,14
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	9.500,00	R\$ 11,8682	R\$ 112.747,90	R\$ 14,8471	R\$ 141.047,62
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	500,00	R\$ 14,1967	R\$ 7.098,35	R\$ 17,7600	R\$ 8.880,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	9.500,00	R\$ 34,5744	R\$ 6.569,13	R\$ 43,2525	R\$ 8.217,98
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,601 Ton./Km/Un	UN	9.500,00	R\$ 0,7023	R\$ 4.008,44	R\$ 0,8785	R\$ 5.014,55
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	500,00	R\$ 34,5744	R\$ 864,36	R\$ 43,2524	R\$ 1.081,31
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	1,502 Ton./Km/Un	UN	500,00	R\$ 0,7023	R\$ 527,42	R\$ 0,8785	R\$ 659,80
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	10.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 179,12	R\$ 0,0373	R\$ 224,07
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	10.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 15.544,80	R\$ 2,4308	R\$ 19.446,54
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	10.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 4.480,00	R\$ 2,8022	R\$ 5.604,48
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$183.597,09		Soma Parcial c/BDI	R\$229.679,96

3 - LOTE 03 - Lago Norte, RA-LN; Varjão, RA-VARJ; Paranoá, RA-PAR; e Itapoã, RA-ITAP;

3.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (RESERVADO P/ MICRO E PEQUENAS EMPRESAS)						Mudas	7.500,00	DMT		17,10 Km
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M² (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	7.500,00	R\$ 12,0271	R\$ 19.483,90	R\$ 15,0458	R\$ 24.374,35
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	7.125,00	R\$ 11,8682	R\$ 84.560,92	R\$ 14,8471	R\$ 105.785,71
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	375,00	R\$ 14,1967	R\$ 5.323,76	R\$ 17,7600	R\$ 6.660,02
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	7.125,00	R\$ 34,5744	R\$ 4.926,85	R\$ 43,2524	R\$ 6.163,48
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,342 Ton./Km/Un	UN	7.125,00	R\$ 0,7023	R\$ 1.711,32	R\$ 0,8785	R\$ 2.140,86
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	375,00	R\$ 34,5744	R\$ 648,27	R\$ 43,2522	R\$ 810,98
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,855 Ton./Km/Un	UN	375,00	R\$ 0,7023	R\$ 225,17	R\$ 0,8785	R\$ 281,68
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	7.500,00	R\$ 0,0299	R\$ 134,34	R\$ 0,0373	R\$ 168,05
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	7.500,00	R\$ 1,9431	R\$ 11.658,60	R\$ 2,4308	R\$ 14.584,90
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	7.500,00	R\$ 2,2400	R\$ 3.360,00	R\$ 2,8022	R\$ 4.203,36
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$137.632,17		Soma Parcial c/BDI	R\$172.177,83



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



Nº da estimativa: DPJ023/2023, atualiza DPJ016/2023 Sem desoneração

DATA: 16/11/2023

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70.

Data Tabelas de Referência: SINAPI-09/2023
DNIT/SICRO-07/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2023/2024 (Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656)).

Locais: Diversos locais do Distrito Federal.

B.D.I.: 25,10%

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 09 (NOVE) LOTES, Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656).

4 - LOTE 04 - São Sebastião, RA-SÃO; Lago Sul, RA-LS; Candangolândia, RA-CAND; e Jardim Botânico, RA-JB;

4.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (RESERVADO P/ MICRO E PEQUENAS EMPRESAS)							Mudas	10.000,00	DMT	24,05 Km
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M³ ≤ SEÇÃO < 0,50 M³ (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	10.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 25.978,53	R\$ 15,0458	R\$ 32.499,14
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	9.500,00	R\$ 11,8682	R\$ 112.747,90	R\$ 14,8471	R\$ 141.047,62
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	500,00	R\$ 14,1967	R\$ 7.098,35	R\$ 17,7600	R\$ 8.880,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	9.500,00	R\$ 34,5744	R\$ 6.569,13	R\$ 43,2525	R\$ 8.217,98
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,481 Ton./Km/Un	UN	9.500,00	R\$ 0,7023	R\$ 3.209,15	R\$ 0,8785	R\$ 4.014,64
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	500,00	R\$ 34,5744	R\$ 864,36	R\$ 43,2524	R\$ 1.081,31
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	1,203 Ton./Km/Un	UN	500,00	R\$ 0,7023	R\$ 422,25	R\$ 0,8785	R\$ 528,23
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	10.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 179,12	R\$ 0,0373	R\$ 224,07
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	10.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 15.544,80	R\$ 2,4308	R\$ 19.446,54
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	10.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 4.480,00	R\$ 2,8022	R\$ 5.604,48
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$182.692,63		Soma Parcial c/BDI	R\$228.548,48

5 - LOTE 05 - Gama, RA-GAMA; Santa Maria, RA-SANT; Recanto das Emas, RA-REC; Riacho Fundo II, RA-RFII; e Águas Quente, RA-AQ;

5.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (RESERVADO P/ MICRO E PEQUENAS EMPRESAS)							Mudas	10.000,00	DMT	37,14 Km
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M³ ≤ SEÇÃO < 0,50 M³ (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	10.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 25.978,53	R\$ 15,0458	R\$ 32.499,14
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	9.500,00	R\$ 11,8682	R\$ 112.747,90	R\$ 14,8471	R\$ 141.047,62
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	500,00	R\$ 14,1967	R\$ 7.098,35	R\$ 17,7600	R\$ 8.880,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	9.500,00	R\$ 34,5744	R\$ 6.569,13	R\$ 43,2525	R\$ 8.217,98
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,743 Ton./Km/Un	UN	9.500,00	R\$ 0,7023	R\$ 4.955,85	R\$ 0,8785	R\$ 6.199,76
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	500,00	R\$ 34,5744	R\$ 864,36	R\$ 43,2524	R\$ 1.081,31
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	1,857 Ton./Km/Un	UN	500,00	R\$ 0,7023	R\$ 652,08	R\$ 0,8785	R\$ 815,75
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	10.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 179,12	R\$ 0,0373	R\$ 224,07
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	10.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 15.544,80	R\$ 2,4308	R\$ 19.446,54
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	10.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 4.480,00	R\$ 2,8022	R\$ 5.604,48
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$184.669,16		Soma Parcial c/BDI	R\$231.021,12

6 - LOTE 06 - Núcleo Bandeirante, RA-NB; Riacho Fundo I, RA-RFI; e Park Way, RA-PW;

6.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)							Mudas	10.000,00	DMT	18,07 Km
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M³ ≤ SEÇÃO < 0,50 M³ (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	10.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 25.978,53	R\$ 15,0458	R\$ 32.499,14
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	9.500,00	R\$ 11,8682	R\$ 112.747,90	R\$ 14,8471	R\$ 141.047,62
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	500,00	R\$ 14,1967	R\$ 7.098,35	R\$ 17,7600	R\$ 8.880,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	9.500,00	R\$ 34,5744	R\$ 6.569,13	R\$ 43,2525	R\$ 8.217,98
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,361 Ton./Km/Un	UN	9.500,00	R\$ 0,7023	R\$ 2.410,67	R\$ 0,8785	R\$ 3.015,74
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	500,00	R\$ 34,5744	R\$ 864,36	R\$ 43,2524	R\$ 1.081,31
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,903 Ton./Km/Un	UN	500,00	R\$ 0,7023	R\$ 317,19	R\$ 0,8785	R\$ 396,80
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	10.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 179,12	R\$ 0,0373	R\$ 224,07
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	10.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 15.544,80	R\$ 2,4308	R\$ 19.446,54
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	10.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 4.480,00	R\$ 2,8022	R\$ 5.604,48
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$181.789,09		Soma Parcial c/BDI	R\$227.418,15



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



Nº da estimativa: DPJ023/2023, atualiza DPJ016/2023 Sem desoneração

DATA: 16/11/2023

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70.

Data Tabelas de Referência: SINAPI-09/2023
DNIT/SICRO-07/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2023/2024 (Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656)).

Locais: Diversos locais do Distrito Federal.

B.D.I.: 25,10%

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 09 (NOVE) LOTES, Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656).

7 - LOTE 07 - Taguatinga, RA-TAG; Ceilândia, RA-CEIL, Sol Nascente, RA-SOL; Samambaia, RA-SAM; e Brasília, RA-BRAZ;

7.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)										
Mudas 10.000,00 DMT 31,64 Km										
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M² (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	10.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 25.978,53	R\$ 15,0458	R\$ 32.499,14
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	9.500,00	R\$ 11,8682	R\$ 112.747,90	R\$ 14,8471	R\$ 141.047,62
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	500,00	R\$ 14,1967	R\$ 7.098,35	R\$ 17,7600	R\$ 8.880,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	9.500,00	R\$ 34,5744	R\$ 6.569,13	R\$ 43,2525	R\$ 8.217,98
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,633 Ton./Km/Un	UN	9.500,00	R\$ 0,7023	R\$ 4.221,94	R\$ 0,8785	R\$ 5.281,64
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	500,00	R\$ 34,5744	R\$ 864,36	R\$ 43,2524	R\$ 1.081,31
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	1,582 Ton./Km/Un	UN	500,00	R\$ 0,7023	R\$ 555,51	R\$ 0,8785	R\$ 694,94
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	10.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 179,12	R\$ 0,0373	R\$ 224,07
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	10.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 15.544,80	R\$ 2,4308	R\$ 19.446,54
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	10.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 4.480,00	R\$ 2,8022	R\$ 5.604,48
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$183.838,68	Soma Parcial c/BDI	R\$229.982,19	

8 - LOTE 08 - Águas Claras, RA-AC; Guará, RA-GUAR; SCIA, RA-SCIA; SIA, RA-SIA; Vicente Pires, RA-VP; e Arnieiras, RA-ARNQ;

8.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)										
Mudas 10.000,00 DMT 15,65 Km										
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M² (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	10.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 25.978,53	R\$ 15,0458	R\$ 32.499,14
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	9.500,00	R\$ 11,8682	R\$ 112.747,90	R\$ 14,8471	R\$ 141.047,62
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	500,00	R\$ 14,1967	R\$ 7.098,35	R\$ 17,7600	R\$ 8.880,03
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	9.500,00	R\$ 34,5744	R\$ 6.569,13	R\$ 43,2525	R\$ 8.217,98
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,313 Ton./Km/Un	UN	9.500,00	R\$ 0,7023	R\$ 2.088,28	R\$ 0,8785	R\$ 2.612,43
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	500,00	R\$ 34,5744	R\$ 864,36	R\$ 43,2524	R\$ 1.081,31
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,783 Ton./Km/Un	UN	500,00	R\$ 0,7023	R\$ 274,77	R\$ 0,8785	R\$ 343,73
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	10.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 179,12	R\$ 0,0373	R\$ 224,07
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	10.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 15.544,80	R\$ 2,4308	R\$ 19.446,54
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	10.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 4.480,00	R\$ 2,8022	R\$ 5.604,48
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$181.424,28	Soma Parcial c/BDI	R\$226.961,77	

9 - LOTE 09 - RESERVADO AO PASSIVO AMBIENTAIS E ÁREAS RURAIS.

9.1 - PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)										
Mudas 20.000,00 DMT 23,14 Km										
OPERAÇÕES E SERVIÇOS PARA PLANTIO DE ÁRVORE										
Item	Código	Origem	Descrição	Coefic.	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	Custo unitário c/BDI	Custo Total Item c/BDI
01	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M² (0,60m X 0,60m X 0,60m = 0,216m³)	0,216 m³	UN	20.000,00	R\$ 12,0271	R\$ 51.957,07	R\$ 15,0459	R\$ 64.998,29
02	4413947M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	19.000,00	R\$ 11,8682	R\$ 225.495,80	R\$ 14,8471	R\$ 282.095,24
03	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	1,00 unid.	UN	1.000,00	R\$ 14,1967	R\$ 14.196,70	R\$ 17,7600	R\$ 17.760,07
04	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,020 Ton./UN	UN	19.000,00	R\$ 34,5744	R\$ 13.138,27	R\$ 43,2525	R\$ 16.435,97
05	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	0,463 Ton./Km/Un	UN	19.000,00	R\$ 0,7023	R\$ 6.176,53	R\$ 0,8785	R\$ 7.726,83
06	5914655M	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,050 Ton./UN	UN	1.000,00	R\$ 34,5744	R\$ 1.728,72	R\$ 43,2524	R\$ 2.162,62
07	5914479M	SICRO	Transporte com caminhão carroceria (baú) - rodovia pavimentada (peso x DMT = Ton./Km/Un)	1,157 Ton./Km/Un	UN	1.000,00	R\$ 0,7023	R\$ 812,70	R\$ 0,8785	R\$ 1.016,68
08	4915744M	SICRO	COROAMENTO	0,60 m de Ø	UN	20.000,00	R\$ 0,0299	R\$ 358,24	R\$ 0,0373	R\$ 448,15
09	Composição	DIOC/DPJ	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Formiga)	80%	UN	20.000,00	R\$ 1,9431	R\$ 31.089,60	R\$ 2,4308	R\$ 38.893,08
10	4915744M*	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO (Cupim)	20%	UN	20.000,00	R\$ 2,2400	R\$ 8.960,00	R\$ 2,8022	R\$ 11.208,96
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,00 m²	m²	18,00	R\$ 311,0582	R\$ 5.599,04	R\$ 389,1327	R\$ 7.004,39
Soma Parcial							R\$359.512,67	Soma Parcial c/BDI	R\$449.750,36	



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



Nº da estimativa:	DPJ023/2023, atualiza DPJ016/2023 Sem desoneração	DATA:	16/11/2023
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70.	Data Tabelas de Referência:	SINAPI-09/2023 DNIT/SICRO-07/2023
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2023/2024 (Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656)).		
Locais:	Diversos locais do Distrito Federal.	B.D.I.:	25,10%

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 09 (NOVE) LOTES, Conforme o processo nº 00112-00017785/2023-14 e Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118847900) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (118848656).

RESUMO DOS LOTES			
01	PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)	R\$224.590,90	R\$280.963,22
02	PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)	R\$183.597,09	R\$229.679,96
03	PLANTIO DE ÁRVORES (RESERVADO P/ MICRO E PEQUENAS EMPRESAS)	R\$137.632,17	R\$172.177,83
04	PLANTIO DE ÁRVORES (RESERVADO P/ MICRO E PEQUENAS EMPRESAS)	R\$182.692,63	R\$228.548,48
05	PLANTIO DE ÁRVORES (RESERVADO P/ MICRO E PEQUENAS EMPRESAS)	R\$184.669,16	R\$231.021,12
06	PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)	R\$181.789,09	R\$227.418,15
07	PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)	R\$183.838,68	R\$229.982,19
08	PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)	R\$181.424,28	R\$226.961,77
09	PLANTIO DE ÁRVORES (AMPLA CONCORRÊNCIA)	R\$359.512,67	R\$449.750,36
SUB-TOTAL		R\$1.819.746,67	
BDI REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		25,10%	R\$ 456.756,41
TOTAL		R\$ 2.276.503,08	R\$ 2.276.503,08
Total Final da Estimativa			R\$ 2.276.503,08

DATA:
16/11/2023

ASSINATURA

Gustavo Caidas Alonso
DIO/DU/DPJ/NOVACAP - Matrícula nº: 74.351-8
Técnico Agrícola - CFTA nº 85231720178
g.caidas@novacap.df.gov.br - (61) 3403-2445