CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

INTERESSADO:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.
ESTIMATIVA:	**DPJ 009/2024**
LOCAL:	Distrito Federal
PRAZO (Dias Corridos):	360 (trezentos e sessenta) dias corridos
PROCESSO SEI-GDF Nº:	00112-000264772024-61
DATA:	**11/11/2024**
ORÇAMENTISTA(S):	Téc. Edif. Alexsander de Oliveira Barbosa
TABELAS REFERÊNCIA:	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
ENCARGOS SOCIAIS:	**SEM DESONERAÇÃO**
BDI de SERVIÇOS:	**25,10%** **Conforme Instrução Normativa nº 283/2023-NOVACAP/PRES**
OBS:	Estimativa de preços elaborada com base no Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (SEI nº 155817930)

Lotes	***Valor Total com BDI***
Lote 01	R$ 5.304.900,43
Lote 02	R$ 2.753.568,69
Lote 03	R$ 3.066.764,35
Lote 04	R$ 2.248.267,34
Lote 05	R$ 1.327.020,85
Lote 06	R$ 1.490.510,67
Lote 07	R$ 1.193.133,04
Lote 08	R$ 1.245.124,41
Lote 09	R$ 1.212.934,58
Lote 10	R$ 917.060,67
Lote 11	R$ 1.205.918,86
Total Anual	**R$ 21.965.203,89**

NOTAS:

Esta planilha é apenas orientativa, sendo de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução dos serviços.

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	Data:	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	B.D.I.	**25,10%**
Processo:	00112-00022128/2023-99	Encargos:	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.		
Locais:	Distrito Federal		

TABELA RESUMO REFERENCIAL TOTAIS ATIVIDADES LOTES 01 A 11

	LOTE 01	LOTE 02	LOTE 03	LOTE 04	LOTE 05	LOTE 06	LOTE 07	LOTE 08	LOTE 09	LOTE 10	LOTE 11	TOTAL
IMPLANTAÇÃO	82.768,17	33.293,17	115.010,28	144.232,57	192.808,89	97.996,39	122.949,46	150.307,99	158.320,04	79.997,53	102.100,29	**1.279.784,78**
MANUTENÇÃO	1.446.489,86	665.353,49	664.635,70	451.934,67	162.118,14	246.236,12	147.066,01	144.478,48	129.507,04	64.838,81	156.908,36	**4.279.566,68**
SUBSTITUIÇÃO	2.376.406,65	1.051.122,28	1.283.819,21	790.101,32	308.370,48	421.460,43	265.877,15	294.401,96	275.709,16	137.150,99	285.368,14	**7.489.787,77**
IRRIGAÇÃO	807.137,41	411.701,41	411.200,82	269.900,44	71.625,00	132.719,39	65.142,08	63.837,64	57.300,00	42.975,00	69.443,73	**2.402.982,92**
ADM. LOCAL	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	592.098,34	**6.513.081,74**
SOMATÓRIO PARCIAL	**5.304.900,43**	**2.753.568,69**	**3.066.764,35**	**2.248.267,34**	**1.327.020,85**	**1.490.510,67**	**1.193.133,04**	**1.245.124,41**	**1.212.934,58**	**917.060,67**	**1.205.918,86**	
TOTAL	**21.965.203,89**											

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

Nº da estimativa:	DPJ 009/2024	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 01		**DMT Viveiro I (155619066)**	12,9000	**DMT Viveiro II (155619066)**	9,8000
Locais:	**Plano Piloto (PP)1, Cruzeiro (CRUZ) e Sudoeste/Octogonal (SUDO). Compreende a Asa Sul, toda área Sul, a partir da Via N1.**	**DMT URE (155619066)**	15,3000	**Área canteiros**	2.500,00 m²

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	2.500,0000	**250,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 67,5000	R$ 84,4250
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	250,0000	**375,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 1.237,5000	R$ 1.548,1125
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	15,3000	-	375,0000	**5.737,5000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 4.417,8750	R$ 5.526,3600
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	375,0000	**375,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 8.531,2500	R$ 10.672,5750
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	14,0000 (3)	**14,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 3.500,0000	R$ 4.378,5000
3	O valor 14 foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme item 6.2.2.1 do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 2500 (m2)/183,2 (m2) = 13,64629 (ensaios). Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	9,8000	-	375,0000	**3.675,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 2.829,7500	R$ 3.539,7600
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 1.425,0000	R$ 1.782,5000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 725,0000	R$ 906,7500
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 675,0000	R$ 844,2500
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 725,0000	R$ 906,7500
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 1.750,0000	R$ 2.189,2500
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 1.875,0000	R$ 2.345,5000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 1.400,0000	R$ 1.751,2500
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 375,0000	R$ 469,0000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	tkm	-	-	12,9000	-	0,9019 (4)	**11,6345**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 25,8285	R$ 32,3113
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 18.300,0000	R$ 22.893,2500
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	2.500,0000	**2.500,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 18.300,0000	R$ 22.893,2500
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	2.500,0000	**12,5000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 3,5000	R$ 4,3775
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 66.163,20**	**R$ 82.768,17**

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

Nº da estimativa:	DPJ 009/2024	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 02		**DMT Viveiro I (155619689)**	17,9000	**DMT Viveiro II (155619689)**	6,2000
Locais:	**Plano Piloto (PP)2 e Setor de indústria e Abastecimento (SIA)1. Compreende a Asa Norte, Noroeste, incluindo os setores SAAN, SOFN, SMU e Água Mineral, assim como a faixa de domínio da DF 003/EPIA Norte do Viaduto da Rodoferroviária até o Viaduto do Torto, toda área Norte a partir da Via N1.**	**DMT URE (155619689)**	19,1000	**Área canteiros**	1.000,00 m²

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	1.000,0000	**100,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 27,0000	R$ 33,7700
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	100,0000	**150,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 495,0000	R$ 619,2450
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	19,1000	-	150,0000	**2.865,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 2.206,0500	R$ 2.759,5680
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	150,0000	**150,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 3.412,5000	R$ 4.269,0300
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	6,0000 (3)	**6,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 1.500,0000	R$ 1.876,5000
3	O valor 6 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 1.000/183,2 = 5,4585. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	6,2000	-	150,0000	**930,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 716,1000	R$ 895,7760
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 570,0000	R$ 713,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 290,0000	R$ 362,7000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 270,0000	R$ 337,7000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 290,0000	R$ 362,7000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 700,0000	R$ 875,7000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 750,0000	R$ 938,2000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 560,0000	R$ 700,5000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 150,0000	R$ 187,6000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	17,9000	-	0,9019 (4)	**16,1440**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 35,8396	R$ 44,8351
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 7.320,0000	R$ 9.157,3000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	1.000,0000	**1.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 7.320,0000	R$ 9.157,3000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	1.000,0000	**5,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 1,4000	R$ 1,7510
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 26.613,88**	**R$ 33.293,17**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	**11/11/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	**25,10%**
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	**SINAPI-09/2024** **SICRO-07/2024** **SCO-09/2024** **SEINFRA-028/028.1** **ADASA: Taxa SLU 2024**
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 03		**DMT Viveiro I (155619844)**	**24,3000**	**DMT Viveiro II (155619844)**	**26,4000**
Locais:	**São Sebastiao (SAO), Lago Sul (LS) e Jardim Botânico (JB). Compreende todo o complexo Penitenciário, incluindo a faixa de domínio da DF 001/ BR-025 da EPDB até o viaduto da linha férrea, próximo ao Córrego da Onça, DF 463, DF 473, DF 465, DF 140.**	**DMT URE (155619844)**	**34,7000**	**Área canteiros**	**3.000,00 m²**

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	3.000,0000	**300,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 81,0000	R$ 101,3100
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	300,0000	**450,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 1.485,0000	R$ 1.857,7350
2	O valor 1,5 se refere a massa especifica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	34,7000	-	450,0000	**15.615,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 12.023,5500	R$ 15.040,3680
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	450,0000	**450,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 10.237,5000	R$ 12.807,0900
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	17,0000 (3)	**17,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 4.250,0000	R$ 5.316,7500
3	O valor 17 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 3.000/183,2 = 16,3755. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	26,4000	-	450,0000	**11.880,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 9.147,6000	R$ 11.442,8160
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 1.710,0000	R$ 2.139,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 870,0000	R$ 1.088,1000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 810,0000	R$ 1.013,1000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 870,0000	R$ 1.088,1000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 2.100,0000	R$ 2.627,1000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 2.250,0000	R$ 2.814,6000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 1.680,0000	R$ 2.101,5000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 450,0000	R$ 562,8000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	24,3000	-	0,9019 (4)	**21,9161**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 48,6537	R$ 60,8653
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 21.960,0000	R$ 27.471,9000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 21.960,0000	R$ 27.471,9000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	3.000,0000	**15,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 4,2000	R$ 5,2530
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 91.937,50**	**R$ 115.010,28**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	**11/11/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	**25,10%**
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	**SINAPI-09/2024** **SICRO-07/2024** **SCO-09/2024** **SEINFRA-028/028.1** **ADASA: Taxa SLU 2024**
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 04		**DMT Viveiro I (155620119)**	**30,0000**	**DMT Viveiro II (155620119)**	**15,9000**
Locais:	**Paranoá (PAR), Lago Norte (LN), Varjão (VARJ) e Itapoã (ITAP). incluindo a Granja do Torto, assim como a faixa de domínio da DF 009 da EPIA até o Clube do Congresso, DF 003, do Viaduto do Torto até o Viaduto do Colorado (incluindo os mesmos), DF 001, do Viaduto do Colorado até a Barragem do Paranoá, DF 005, até a Barragem do Paranoá, DF 015, DF 479, até a DF 130.**	**DMT URE (155620119)**	**29,8000**	**Área canteiros**	**4.000,00 m²**

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	4.000,0000	**400,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 108,0000**	**R$ 135,0800**
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	400,0000	**600,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	**R$ 1.980,0000**	**R$ 2.476,9800**
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	29,8000	-	600,0000	**17.880,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 13.767,6000**	**R$ 17.222,0160**
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	600,0000	**600,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	**R$ 13.650,0000**	**R$ 17.076,1200**
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	22,0000 (3)	**22,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 5.500,0000**	**R$ 6.880,5000**
3	O valor 22 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.000/183,2 = 21,8340. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	15,9000	-	600,0000	**9.540,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 7.345,8000**	**R$ 9.188,9280**
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 2.280,0000**	**R$ 2.852,0000**
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 1.160,0000**	**R$ 1.450,8000**
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 1.080,0000**	**R$ 1.350,8000**
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 1.160,0000**	**R$ 1.450,8000**
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 2.800,0000**	**R$ 3.502,8000**
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 3.000,0000**	**R$ 3.752,8000**
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 2.240,0000**	**R$ 2.802,0000**
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 600,0000**	**R$ 750,4000**
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	30,0000	-	0,9019 (4)	**27,0570**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 60,0665**	**R$ 75,1427**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 29.280,0000**	**R$ 36.629,2000**
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 29.280,0000**	**R$ 36.629,2000**
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	4.000,0000	**20,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 5,6000**	**R$ 7,0040**
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 115.297,06**	**R$ 144.232,57**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 05		**DMT Viveiro I (155621820)**	**41,0000**	**DMT Viveiro II (155621820)**	**24,9000**
Locais:	**Sobradinho (SOBR), Planaltina (PLAN), Sobradinho II (SOBRII) e Fercal (FERC). incluindo o Lago Oeste, assim como a faixa de domínio da BR-020, do Viaduto do Colorado ao Viaduto de Planaltina, DF 150, a faixa de domínio da DF-180 (do cruzamento da BR 070 até o cruzamento com a BR-251), a faixa de domínio da BR-070 (a partir da DF 095 - EPCL até o limite do DF).**	**DMT URE (155621820)**	**37,9000**	**Área canteiros**	**5.000,00 m²**

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	5.000,0000	**500,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 135,0000	R$ 168,8500
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	500,0000	**750,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 2.475,0000	R$ 3.096,2250
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	37,9000	-	750,0000	**28.425,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 21.887,2500	R$ 27.378,9600
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	750,0000	**750,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 17.062,5000	R$ 21.345,1500
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	28,0000 (3)	**28,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 7.000,0000	R$ 8.757,0000
3	O valor 28 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 5.000/183,2 = 27,2925. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	24,9000	-	750,0000	**18.675,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 14.379,7500	R$ 17.987,7600
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 2.850,0000	R$ 3.565,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.450,0000	R$ 1.813,5000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 1.350,0000	R$ 1.688,5000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.450,0000	R$ 1.813,5000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 3.500,0000	R$ 4.378,5000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 3.750,0000	R$ 4.691,0000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 2.800,0000	R$ 3.502,5000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 750,0000	R$ 938,0000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	41,0000	-	0,9019 (4)	**36,9779**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 82,0909	R$ 102,6950
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 36.600,0000	R$ 45.786,5000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	5.000,0000	**5.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 36.600,0000	R$ 45.786,5000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	5.000,0000	**25,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 7,0000	R$ 8,7550
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 154.128,59**	**R$ 192.808,89**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 06		DMT Viveiro I (155621984)	15,1000	DMT Viveiro II (155621984)	13,8000
Locais:	**Setor Complementar de indústria e Abastecimento/Estrutural (SCIA), Vicente Pires (VP) e parte do Guara (GUAR)1 e do Setor de indústria e Abastecimento (SIA)2. incluindo a VIA Estrutural, DF 095 (do Viaduto Airton Senna até Viaduto da DF), DF 085 (Viaduto do SIA até o Viaduto de Taguatinga, DF 001).**	DMT URE (155621984)	8,1000	Área canteiros	3.000,00 m²

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	3.000,0000	**300,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 81,0000	R$ 101,3100
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	300,0000	**450,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 1.485,0000	R$ 1.857,7350
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	8,1000	-	450,0000	**3.645,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 2.806,6500	R$ 3.510,8640
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	450,0000	**450,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 10.237,5000	R$ 12.807,0900
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	17,0000 (3)	**17,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 4.250,0000	R$ 5.316,7500
3	O valor 17 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 3.000/183,2 = 16,3755. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	13,8000	-	450,0000	**6.210,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 4.781,7000	R$ 5.981,4720
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 1.710,0000	R$ 2.139,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 870,0000	R$ 1.088,1000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 810,0000	R$ 1.013,1000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 870,0000	R$ 1.088,1000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 2.100,0000	R$ 2.627,1000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 2.250,0000	R$ 2.814,6000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 1.680,0000	R$ 2.101,5000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 450,0000	R$ 562,8000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	15,1000	-	0,9019 (4)	**13,6186**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 30,2332	R$ 37,8215
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 21.960,0000	R$ 27.471,9000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 21.960,0000	R$ 27.471,9000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	3.000,0000	**15,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 4,2000	R$ 5,2530
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 78.336,28**	**R$ 97.996,39**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 07		**DMT Viveiro I (155622163)**	**6,3000**	**DMT Viveiro II (155622163)**	**19,3000**
Locais:	**Núcleo Bandeirante (NB), Riacho Fundo I (RFI), Candangolândia (CAND) e Park Way (PW). incluindo a faixa de domínio da DF 075 - EPNB e da BR-251 até o cruzamento com a DF 001 - EPCT, a faixa de domínio da DF 003 - EPIA do cruzamento com a DF 025 - EPDB até o cruzamento com a DF 065 — EPIP.**	**DMT URE (155622163)**	**19,6000**	**Área canteiros**	**3.500,00 m²**

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	3.500,0000	**350,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 94,5000	R$ 118,1950
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	350,0000	**525,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 1.732,5000	R$ 2.167,3575
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	19,6000	-	525,0000	**10.290,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 7.923,3000	R$ 9.911,3280
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	525,0000	**525,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 11.943,7500	R$ 14.941,6050
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	20,0000 (3)	**20,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 5.000,0000	R$ 6.255,0000
3	O valor 20 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 3.500/183,2 = 19,1048. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	19,3000	-	525,0000	**10.132,5000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 7.802,0250	R$ 9.759,6240
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 1.995,0000	R$ 2.495,5000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.015,0000	R$ 1.269,4500
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 945,0000	R$ 1.181,9500
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.015,0000	R$ 1.269,4500
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 2.450,0000	R$ 3.064,9500
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 2.625,0000	R$ 3.283,7000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 1.960,0000	R$ 2.451,7500
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 525,0000	R$ 656,6000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	6,3000	-	0,9019 (4)	**5,6819**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 12,6138	R$ 15,7797
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 25.620,0000	R$ 32.050,5500
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	3.500,0000	**3.500,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 25.620,0000	R$ 32.050,5500
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	3.500,0000	**17,5000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 4,9000	R$ 6,1285
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 98.283,58**	**R$ 122.949,46**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 08		**DMT Viveiro I (155622354)**	**32,9000**	**DMT Viveiro II (155622354)**	**32,7000**
Locais:	**Taguatinga (TAG), Brazlândia (BRAZ), Ceilândia (CEIL) e Sol Nascente/P6r do Sol (SOL). incluindo a faixa de domínio da DF 001 (EPCT/ BR-251- do Viaduto da Estrutural até o Viaduto da EPNB)**	**DMT URE (155622354)**	**23,5000**	**Área canteiros**	**4.000,00 m²**

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	4.000,0000	**400,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 108,0000	R$ 135,0800
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	400,0000	**600,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 1.980,0000	R$ 2.476,9800
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	23,5000	-	600,0000	**14.100,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 10.857,0000	R$ 13.581,1200
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	600,0000	**600,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 13.650,0000	R$ 17.076,1200
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	22,0000 (3)	**22,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 5.500,0000	R$ 6.880,5000
3	O valor 22 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.000/183,2 = 21,8340. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	32,7000	-	600,0000	**19.620,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 15.107,4000	R$ 18.897,9840
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 2.280,0000	R$ 2.852,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.160,0000	R$ 1.450,8000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 1.080,0000	R$ 1.350,8000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.160,0000	R$ 1.450,8000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 2.800,0000	R$ 3.502,8000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 3.000,0000	R$ 3.752,8000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 2.240,0000	R$ 2.802,0000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 600,0000	R$ 750,4000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	32,9000	-	0,9019 (4)	**29,6725**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 65,8729	R$ 82,4064
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 29.280,0000	R$ 36.629,2000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 29.280,0000	R$ 36.629,2000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	4.000,0000	**20,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 5,6000	R$ 7,0040
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 120.153,87**	**R$ 150.307,99**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 09		**DMT Viveiro I (155622554)**	**24,5000**	**DMT Viveiro II (155622554)**	**37,8000**
Locais:	**Samambaia (SAM), Recanto das Emas (REC)1, Riacho Fundo II (RFII) e parte do Gama (GAMA). incluindo a faixa de domínio da BR 060, a faixa de domínio da DF 001/BR251 (do Viaduto da Samambaia até o Balão do Periquito) e o Engenho das Lajes.**	**DMT URE (155622554)**	**32,3000**	**Área canteiros**	**4.000,00 m²**

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	4.000,0000	**400,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 108,0000	R$ 135,0800
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	400,0000	**600,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 1.980,0000	R$ 2.476,9800
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	32,3000	-	600,0000	**19.380,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 14.922,6000	R$ 18.666,8160
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	600,0000	**600,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 13.650,0000	R$ 17.076,1200
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	22,0000 (3)	**22,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 5.500,0000	R$ 6.880,5000
3	O valor 22 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.000/183,2 = 21,8340. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	37,8000	-	600,0000	**22.680,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 17.463,6000	R$ 21.845,3760
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 2.280,0000	R$ 2.852,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.160,0000	R$ 1.450,8000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 1.080,0000	R$ 1.350,8000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 1.160,0000	R$ 1.450,8000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 2.800,0000	R$ 3.502,8000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 3.000,0000	R$ 3.752,8000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 2.240,0000	R$ 2.802,0000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 600,0000	R$ 750,4000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	24,5000	-	0,9019 (4)	**22,0965**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 49,0542	R$ 61,3663
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 29.280,0000	R$ 36.629,2000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	4.000,0000	**4.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 29.280,0000	R$ 36.629,2000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	4.000,0000	**20,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 5,6000	R$ 7,0040
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 126.558,85**	**R$ 158.320,04**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 10		DMT Viveiro I (155622739)	23,6000	DMT Viveiro II (155622739)	37,1000
Locais:	**Gama (GAMA), Santa Maria (SANT) e parte do Recanto das Emas (REC)2. incluindo a faixa de domínio da BR 040, área em frente a Santa Maria e Polo JK, DF 290, do Viaduto da BR 40 até a DF 180, e a DF 180 até o viaduto da BR 060.**	DMT URE (155622739)	35,8000	Área canteiros	2.000,00 m²

1.00 IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Limpeza superficial**													
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	2.000,0000	**200,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 54,0000	R$ 67,5400
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	200,0000	**300,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	R$ 990,0000	R$ 1.238,4900
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).													
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	35,8000	-	300,0000	**10.740,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 8.269,8000	R$ 10.344,7680
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**													
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	300,0000	**300,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	R$ 6.825,0000	R$ 8.538,0600
1.04	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	11,0000 (3)	**11,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 2.750,0000	R$ 3.440,2500
3	O valor 11 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 2.000/183,2 = 10,9170. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.05	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	37,1000	-	300,0000	**11.130,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 8.570,1000	R$ 10.720,4160
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 1.140,0000	R$ 1.426,0000
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 580,0000	R$ 725,4000
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 540,0000	R$ 675,4000
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 580,0000	R$ 725,4000
1.10	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 1.400,0000	R$ 1.751,4000
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 1.500,0000	R$ 1.876,4000
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 1.120,0000	R$ 1.401,0000
1.13	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 300,0000	R$ 375,2000
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	-	-	23,6000	-	0,9019 (4)	**21,2848**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 47,2522	R$ 59,1121
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 14.640,0000	R$ 18.314,6000
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	2.000,0000	**2.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 14.640,0000	R$ 18.314,6000
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	2.000,0000	**10,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 2,8000	R$ 3,5020
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													

Total Geral	**R$ 63.948,95**	**R$ 79.997,53**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	**11/11/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	**25,10%**
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	**SINAPI-09/2024** **SICRO-07/2024** **SCO-09/2024** **SEINFRA-028/028.1** **ADASA: Taxa SLU 2024**
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 11									**DMT Viveiro I (155622901)**	**9,6000**	**DMT Viveiro II (155622901)**	**20,0000**			
Locais:	**Guará (GUAR)2, Águas Claras (AC), Arqueira (ARNQ) e parte do Park Way (PW). Incluindo a EPNB.**								**DMT URE (155622901)**	**11,4000**	**Área canteiros**	**3.000,00 m²**			
1.00	**IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS**														
Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**	**Unid.**	**Frequência anual**	**Espessura (m)**	**DMT**	**Coeficiente**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**	**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**	
1.01	**Limpeza superficial**														
	5502985M	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal (substituição do Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	m2	-	0,1000 (1)	-	-	3.000,0000	**300,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 81,0000**	**R$ 101,3100**	
1	O valor 0,1 se refere a espessura estiamada de 10cm (dez centímetros) (0,1 m) da camada vegetal a ser retirada conforme quesito 2 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)														
	5915456M	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (substituição da carregadeira de 1,72 m³ pela Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW)	t	-	-	-	1,5000 (2)	300,0000	**450,0000**	R$ 3,3000	R$ 4,1283	**R$ 1.485,0000**	**R$ 1.857,7350**	
2	O valor 1,5 se refere a massa específica de 1,5 t/m3 do material de bota fora, conforme Tabela 09 - Massas específicas referenciais dos materiais mais representativos, fl.21 do Conteúdo 11, Volume 10 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT, em acordo com o exposto no quesito 5 do Despacho NOVACAP-PRES-DU-DPJ-DIAVE (SEI nº 142598875).														
1.02	**Transporte material decorrente da limpeza superficial**														
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	11,4000	-	450,0000	**5.130,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 3.950,1000**	**R$ 4.941,2160**	
1.03	**Taxa de Limpeza Urbana (SLU / ADASA)**														
	Taxa SLU	ADASA	Taxa SLU - Adasa - (URE)	t	-	-	-	-	450,0000	**450,0000**	R$ 22,7500	R$ 28,4602	**R$ 10.237,5000**	**R$ 12.807,0900**	
1.04	**Análise de solo**														
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	17,0000 (3)	**17,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 4.250,0000**	**R$ 5.316,7500**	
3	O valor 17 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 3.000/183,2 = 16,3755. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.														
1.05	**Transporte do composto**														
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	-	20,0000	-	450,0000	**9.000,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 6.930,0000**	**R$ 8.668,8000**	
1.06	**Aplicação NPK 5-25-15**														
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 1.710,0000**	**R$ 2.139,0000**	
1.07	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**														
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 870,0000**	**R$ 1.088,1000**	
1.08	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**														
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 810,0000**	**R$ 1.013,1000**	
1.09	**Aplicação adubo orgânico composto**														
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 870,0000**	**R$ 1.088,1000**	
1.10	**Aplicação gesso agrícola**														
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 2.100,0000**	**R$ 2.627,1000**	
1.11	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**														
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 2.250,0000**	**R$ 2.814,6000**	
1.12	**Revolvimento Mecânico do solo**														
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 1.680,0000**	**R$ 2.101,5000**	
1.13	**Nivelamento**														
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 450,0000**	**R$ 562,8000**	
1.14	**Transporte mudas (caminhão baú)**														
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	tkm	-	-	9,6000	-	0,9019 (4)	**8,6582**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 19,2212**	**R$ 24,0455**	
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t														
1.15	**Plantio de flores, ervas e arbustos**														
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 21.960,0000**	**R$ 27.471,9000**	
1.16	**Replantio de flores, ervas e arbustos**														
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024 (replantio)	m2	-	-	-	-	3.000,0000	**3.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 21.960,0000**	**R$ 27.471,9000**	
1.17	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**														
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	-	-	-	0,5% (5)	3.000,0000	**15,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 4,2000**	**R$ 5,2530**	
5	O valor 0,5% em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)														

Total Geral	**R$ 81.617,02**	**R$ 102.100,29**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	**11/11/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	**25,10%**
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	**SINAPI-09/2024** **SICRO-07/2024** **SCO-09/2024** **SEINFRA-028/028.1** **ADASA: Taxa SLU 2024**
Locais:	Distrito Federal		

RESUMO IMPLANTAÇÃO CANTEIROS

LOTES	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS COM BDI
01	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 82.768,17
02	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 33.293,17
03	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 115.010,28
04	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 144.232,57
05	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 192.808,89
06	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 97.996,39
07	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 122.949,46
08	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 150.307,99
09	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 158.320,04
10	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 79.997,53
11	IMPLANTAÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 102.100,29
	TOTAL	R$ 1.279.784,78

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 01		**DMT Viveiro I (155619066)**	12,9000	**DMT Viveiro II (155619066)**	9,8000
Locais:	**Plano Piloto (PP)1, Cruzeiro (CRUZ) e Sudoeste/Octogonal (SUDO). Compreende a Asa Sul, toda área Sul, a partir da Via N1.**	**DMT URE (155619066)**	15,3000	**Área canteiros**	44.748,18 m²

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	245,0000 (1)	**245,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 61.250,0000**	**R$ 76.623,7500**
1	O valor 245 foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 44.748,18 (m2)/183,2 (m2) = 244,2586 (ensaios). Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3,0000	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 93.971,1780**	**R$ 117.557,9436**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3,0000	-	-	0,5% (2)	44.748,1800	**671,2227**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 187,9423**	**R$ 235,0621**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3,0000	-	-	0,125% (3)	44.748,1800	**167,8056**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 16,7805**	**R$ 20,9924**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3,0000	-	12,9000	-	0,9019 (4)	**34,9035**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 77,4857**	**R$ 96,9340**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3,0000	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 982.670,0328**	**R$ 1.229.317,5261**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18,0000	-	-	32,12% (5)	44.748,1800	**258.716,0774**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 18.110,1254**	**R$ 22.637,6567**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m^2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 1.156.283,54**	**R$ 1.446.489,86**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 02		**DMT Viveiro I (155619689)**	**17,9000**	**DMT Viveiro II (155619689)**	**6,2000**
Locais:	**Plano Piloto (PP)2 e Setor de indústria e Abastecimento (SIA)1. Compreende a Asa Norte, Noroeste, incluindo os setores SAAN, SOFN, SMU e Água Mineral, assim como a faixa de domínio da DF 003/EPIA Norte do Viaduto da Rodoferroviária até o Viaduto do Torto, toda área Norte a partir da Via N1.**	**DMT URE (155619689)**	**19,1000**	**Área canteiros**	**20.577,12 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	113,0000 (1)	**113,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 28.250,0000	R$ 35.340,7500
1	O valor 113 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 20.577,12/183,2 = 112,3205. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 43.211,9520	R$ 54.058,1519
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	20.577,1200	**308,6568**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 86,4239	R$ 108,0916
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	20.577,1200	**77,1642**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	R$ 7,7164	R$ 9,6532
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	17,9000	-	0,9019 (4)	**48,4320**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 107,5190	R$ 134,5053
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 451.873,5552	R$ 565.292,5829
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	20.577,1200	**118.968,6769**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	R$ 8.327,8073	R$ 10.409,7592
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 531.864,97**	**R$ 665.353,49**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 03		**DMT Viveiro I (155619844)**	**24,3000**	**DMT Viveiro II (155619844)**	**26,4000**
Locais:	**São Sebastiao (SAO), Lago Sul (LS) e Jardim Botânico (JB). Compreende todo o complexo Penitenciário, incluindo a faixa de domínio da DF 001/ BR-025 da EPDB até o viaduto da linha férrea, próximo ao Córrego da Onça, DF 463, DF 473, DF 465, DF 140.**	**DMT URE (155619844)**	**34,7000**	**Área canteiros**	**20.552,10 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	113,0000 (1)	**113,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 28.250,0000**	**R$ 35.340,7500**
1	O valor 113 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 20.552,10/183,2 = 112,1839. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 43.159,4100**	**R$ 53.992,4219**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	20.552,1000	**308,2815**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 86,3188**	**R$ 107,9601**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	20.552,1000	**77,0703**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 7,7070**	**R$ 9,6414**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	24,3000	-	0,9019 (4)	**65,7485**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 145,9616**	**R$ 182,5967**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 451.324,1160**	**R$ 564.605,2359**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	20.552,1000	**118.824,0213**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 8.317,6814**	**R$ 10.397,1018**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 531.291,19**	**R$ 664.635,70**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 04		**DMT Viveiro I (155620119)**	**30,0000**	**DMT Viveiro II (155620119)**	**15,9000**
Locais:	**Paranoá (PAR), Lago Norte (LN), Varjão (VARJ) e Itapoã (ITAP). incluindo a Granja do Torto, assim como a faixa de domínio da DF 009 da EPIA até o Clube do Congresso, DF 003, do Viaduto do Torto até o Viaduto do Colorado (incluindo os mesmos), DF 001, do Viaduto do Colorado até a Barragem do Paranoá, DF 005, até a Barragem do Paranoá, DF 015, DF 479, até a DF 130.**	**DMT URE (155620119)**	**29,8000**	**Área canteiros**	**13.969,91 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	77,0000 (1)	**77,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 19.250,0000**	**R$ 24.081,7500**
1	O valor 77 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 13.969,91/183,2 = 76,2549. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 29.336,8110**	**R$ 36.700,3505**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	13.969,9100	**209,5486**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 58,6736**	**R$ 73,3839**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	13.969,9100	**52,3871**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 5,2387**	**R$ 6,5536**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	tkm	3	-	30,0000	-	0,9019 (5)	**81,1710**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 180,1996**	**R$ 225,4281**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 306.779,2236**	**R$ 383.779,9705**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	13.969,9100	**80.768,4316**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 5.653,7902**	**R$ 7.067,2377**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 361.263,93**	**R$ 451.934,67**

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 05		**DMT Viveiro I (155621820)**	**41,0000**	**DMT Viveiro II (155621820)**	**24,9000**
Locais:	**Sobradinho (SOBR), Planaltina (PLAN), Sobradinho II (SOBRII) e Fercal (FERC). incluindo o Lago Oeste, assim como a faixa de domínio da BR-020, do Viaduto do Colorado ao Viaduto de Planaltina, DF 150, a faixa de domínio da DF-180 (do cruzamento da BR 070 até o cruzamento com a BR-251), a faixa de domínio da BR-070 (a partir da DF 095 - EPCL até o limite do DF).**	**DMT URE (155621820)**	**37,9000**	**Área canteiros**	**5.000,00 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	28,0000 (1)	**28,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 7.000,0000**	**R$ 8.757,0000**
1	O valor 28 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 5.000/183,2 = 27,2925. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 10.500,0000**	**R$ 13.135,5000**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	5.000,0000	**75,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 21,0000**	**R$ 26,2650**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	5.000,0000	**18,7500**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 1,8750**	**R$ 2,3456**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	tkm	3	-	41,0000	-	0,9019 (4)	**110,9337**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 246,2728**	**R$ 308,0850**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 109.800,0000**	**R$ 137.359,5000**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	5.000,0000	**28.908,0000**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 2.023,5600**	**R$ 2.529,4500**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 129.592,70**	**R$ 162.118,14**

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 06		DMT Viveiro I (155621984)	15,1000	DMT Viveiro II (155621984)	13,8000
Locais:	**Setor Complementar de indústria e Abastecimento/Estrutural (SCIA), Vicente Pires (VP) e parte do Guara (GUAR)1 e do Setor de indústria e Abastecimento (SIA)2. incluindo a VIA Estrutural, DF 095 (do Viaduto Airton Senna até Viaduto da DF), DF 085 (Viaduto do SIA até o Viaduto de Taguatinga, DF 001).**	DMT URE (155621984)	8,1000	Área canteiros	7.611,32 m²

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	42,0000 (1)	**42,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 10.500,0000**	**R$ 13.135,5000**
1	O valor 42 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 7.611,32/183,2 =41,5465. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 15.983,7720**	**R$ 19.995,6987**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	7.611,3200	**114,1698**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 31,9675**	**R$ 39,9822**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	7.611,3200	**28,5424**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 2,8542**	**R$ 3,5706**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	15,1000	-	0,9019 (4)	**40,8560**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 90,7003**	**R$ 113,4652**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 167.144,5872**	**R$ 209.097,4219**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	7.611,3200	**44.005,6077**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 3.080,3925**	**R$ 3.850,4906**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 196.834,27**	**R$ 246.236,12**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 07		**DMT Viveiro I (155622163)**	**6,3000**	**DMT Viveiro II (155622163)**	**19,3000**
Locais:	**Núcleo Bandeirante (NB), Riacho Fundo I (RFI), Candangolândia (CAND) e Park Way (PW). incluindo a faixa de domínio da DF 075 - EPNB e da BR-251 até o cruzamento com a DF 001 - EPCT, a faixa de domínio da DF 003 - EPIA do cruzamento com a DF 025 - EPDB até o cruzamento com a DF 065 — EPIP.**	**DMT URE (155622163)**	**19,6000**	**Área canteiros**	**4.547,44 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	25,0000 (1)	**25,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 6.250,0000**	**R$ 7.818,7500**
1	O valor 25 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.547,44/183,2 =24,8222. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 9.549,6240**	**R$ 11.946,5796**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	4.547,4400	**68,2116**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 19,0992**	**R$ 23,8877**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	4.547,4400	**17,0529**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 1,7052**	**R$ 2,1333**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	6,3000	-	0,9019 (4)	**17,0459**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 37,8418**	**R$ 47,3398**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 99.861,7824**	**R$ 124.926,8169**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	4.547,4400	**26.291,4791**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 1.840,4035**	**R$ 2.300,5044**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 117.560,45**	**R$ 147.066,01**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 08		**DMT Viveiro I (155622354)**	**32,9000**	**DMT Viveiro II (155622354)**	**32,7000**
Locais:	**Taguatinga (TAG), Brazlândia (BRAZ), Ceilândia (CEIL) e Sol Nascente/P6r do Sol (SOL). incluindo a faixa de domínio da DF 001 (EPCT/ BR-251- do Viaduto da Estrutural até o Viaduto da EPNB)**	**DMT URE (155622354)**	**23,5000**	**Área canteiros**	**4.456,38 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	25,0000 (1)	**25,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 6.250,0000**	**R$ 7.818,7500**
1	O valor 25 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.456,38/183,2 =24,3252. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 9.358,3980**	**R$ 11.707,3558**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	4.456,3800	**66,8457**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 18,7167**	**R$ 23,4093**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	4.456,3800	**16,7114**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 1,6711**	**R$ 2,0905**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	32,9000	-	0,9019 (4)	**89,0175**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 197,6188**	**R$ 247,2194**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 97.862,1048**	**R$ 122.425,2257**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	4.456,3800	**25.765,0066**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 1.803,5504**	**R$ 2.254,4380**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 115.492,05**	**R$ 144.478,48**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 09		DMT Viveiro I (155622554)	24,5000	DMT Viveiro II (155622554)	37,8000
Locais:	**Samambaia (SAM), Recanto das Emas (REC)1, Riacho Fundo II (RFII) e parte do Gama (GAMA). incluindo a faixa de domínio da BR 060, a faixa de domínio da DF 001/BR251 (do Viaduto da Samambaia até o Balão do Periquito) e o Engenho das Lajes.**	DMT URE (155622554)	32,3000	Área canteiros	4.000,00 m²

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	22,0000 (1)	**22,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	R$ 5.500,0000	R$ 6.880,5000
1	O valor 22 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.000/183,2 = 21,8340. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 8.400,0000	R$ 10.508,4000
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	4.000,0000	**60,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	R$ 16,8000	R$ 21,0120
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	4.000,0000	**15,0000**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	R$ 1,5000	R$ 1,8765
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	24,5000	-	0,9019 (4)	**66,2896**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 147,1629	R$ 184,0994
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 87.840,0000	R$ 109.887,6000
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	4.000,0000	**23.126,4000**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	R$ 1.618,8480	R$ 2.023,5600
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 103.524,31**	**R$ 129.507,04**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 10		**DMT Viveiro I (155622739)**	**23,6000**	**DMT Viveiro II (155622739)**	**37,1000**
Locais:	**Gama (GAMA), Santa Maria (SANT) e parte do Recanto das Emas (REC)2. incluindo a faixa de domínio da BR 040, área em frente a Santa Maria e Polo JK, DF 290, do Viaduto da BR 40 até a DF 180, e a DF 180 até o viaduto da BR 060.**	**DMT URE (155622739)**	**35,8000**	**Área canteiros**	**2.000,00 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	11,0000 (1)	**11,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 2.750,0000**	**R$ 3.440,2500**
1	O valor 11 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 2.000/183,2 = 10,9170. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 4.200,0000**	**R$ 5.254,2000**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	2.000,0000	**30,0000**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 8,4000**	**R$ 10,5060**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	2.000,0000	**7,5000**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 0,7500**	**R$ 0,9382**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	23,6000	-	0,9019 (4)	**63,8545**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 141,7569**	**R$ 177,3367**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 43.920,0000**	**R$ 54.943,8000**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	2.000,0000	**11.563,2000**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 809,4240**	**R$ 1.011,7800**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 51.830,33**	**R$ 64.838,81**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 11		**DMT Viveiro I (155622901)**	**9,6000**	**DMT Viveiro II (155622901)**	**20,0000**
Locais:	**Guará (GUAR)2, Águas Claras (AC), Arqueira (ARNQ) e parte do Park Way (PW). Incluindo a EPNB.**	**DMT URE (155622901)**	**11,4000**	**Área canteiros**	**4.847,73 m²**

1.00 MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Análise de solo**													
	SE 40.05.0050 (/)	SCO	Analise laboratorial de solo de arvores.	und	-	-	-	-	27,0000 (1)	**27,0000**	R$ 250,0000	R$ 312,7500	**R$ 6.750,0000**	**R$ 8.444,2500**
1	O valor 27 da quantidade foi estabelecido pela divisão da área total do lote pela área do canteiro médio, conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP-PRES-DU-DPJ (SEI nº 155817930), isto é: 4.847,73/183,2 =26,4614. Arredondamos para cima entendendo que não seria possível aplicação de valor fracionário à quantidade de ensaios a serem executados.													
1.02	**Capina manual**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 10.180,2330**	**R$ 12.735,4714**
1.03	**Combate de formigas, com aplicacao de formicida**													
	PJ 20.05.0390 (/)M	SCO	Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta.	m2	3	-	-	0,5% (2)	4.847,7300	**72,7159**	R$ 0,2800	R$ 0,3502	**R$ 20,3604**	**R$ 25,4651**
2	O valor 0,5% foi lançado em atendimento ao item 7.5.1.2. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.04	**Combate de cupins**													
	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m2	3	-	-	0,125% (3)	4.847,7300	**18,1789**	R$ 0,1000	R$ 0,1251	**R$ 1,8178**	**R$ 2,2741**
3	O valor 0,125% foi lançado em atendimento ao item 7.6.1. do Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (140876387)													
1.05	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	9,6000	-	0,9019 (4)	**25,9747**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 57,6638**	**R$ 72,1369**
4	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.06	**Replantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M1	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024 (replantio)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 106.456,1508**	**R$ 133.176,3537**
1.06	**Roçagem beirado canteiro**													
	4915776	SICRO	Roçada com roçadeira costal	m2	18	-	-	32,12% (5)	4.847,7300	**28.027,6357**	R$ 0,0700	R$ 0,0875	**R$ 1.961,9344**	**R$ 2.452,4181**
5	O valor 33,61% correspondeu ao percentual comparativo entre as áreas de roçagem e do canteiro padrão (183,20 m2), conforme Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 144322645)													

Total Geral	**R$ 125.428,16**	**R$ 156.908,36**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

RESUMO MANUTENÇÃO CANTEIROS

LOTES	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS COM BDI
01	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 1.446.489,86
02	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 665.353,49
03	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 664.635,70
04	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 451.934,67
05	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 162.118,14
06	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 246.236,12
07	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 147.066,01
08	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 144.478,48
09	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 129.507,04
10	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 64.838,81
11	MANUTENÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 156.908,36
	TOTAL	R$ 4.279.566,68

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 01	**DMT Viveiro I (155619066)**	12,9000	**DMT Viveiro II (155619066)**	9,8000
Locais: Plano Piloto (PP)1, Cruzeiro (CRUZ) e Sudoeste/Octogonal (SUDO). Compreende a Asa Sul, toda área Sul, a partir da Via N1.	**DMT URE (155619066)**	15,3000	**Área canteiros**	44.748,18 m²

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 93.971,1780	R$ 117.557,9436
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	134.244,5400	**5.369,7816**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	R$ 144.823,0097	R$ 181.173,2000
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	9,8000	-	5.369,7816	**157.871,5790**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 121.561,1158	R$ 152.061,9000
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	9,8000	1,5000 (4)	44.748,1800	**98.669,7369**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 75.975,6974	R$ 95.038,6900
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 76.519,3878	R$ 95.716,3570
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 38.930,9166	R$ 48.690,4946
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 36.246,0258	R$ 45.334,3811
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 38.930,9166	R$ 48.690,4946
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 93.971,1780	R$ 117.557,9436
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 100.683,4050	R$ 125.948,2274
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 75.176,9424	R$ 94.038,3000
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 20.136,6810	R$ 25.184,2700
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	12,9000	-	0,9019 (5)	**34,9035**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 77,4857	R$ 96,9300
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	3	-	-	-	44.748,1800	**134.244,5400**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 982.670,0328	R$ 1.229.317,5200

Total Geral	**R$ 1.899.673,97**	**R$ 2.376.406,65**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 02		DMT Viveiro I (155619689)	17,9000	DMT Viveiro II (155619689)	6,2000
Locais:	**Plano Piloto (PP)2 e Setor de indústria e Abastecimento (SIA)1. Compreende a Asa Norte, Noroeste, incluindo os setores SAAN, SOFN, SMU e Água Mineral, assim como a faixa de domínio da DF 003/EPIA Norte do Viaduto da Rodoferroviária até o Viaduto do Torto, toda área Norte a partir da Via N1.**	DMT URE (155619689)	19,1000	Área canteiros	20.577,12 m²

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 43.211,9520	R$ 54.058,1519
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	61.731,3600	**2.469,2544**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	R$ 66.595,7911	R$ 83.311,1600
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	6,2000	-	2.469,2544	**45.928,1318**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 35.364,6614	R$ 44.237,9700
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	6,2000	1,5000 (4)	20.577,1200	**28.705,0824**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 22.102,9134	R$ 27.648,7300
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 35.186,8752	R$ 44.014,4596
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 17.902,0944	R$ 22.389,9642
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 16.667,4672	R$ 20.846,6802
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 17.902,0944	R$ 22.389,9642
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 43.211,9520	R$ 54.058,1519
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 46.298,5200	R$ 57.916,3619
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 34.569,5616	R$ 43.242,8100
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 9.259,7040	R$ 11.580,8000
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	17,9000	-	0,9019 (5)	**48,4320**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 107,5190	R$ 134,5000
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	3	-	-	-	20.577,1200	**61.731,3600**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 451.873,5552	R$ 565.292,5800

Total Geral	**R$ 840.254,66**	**R$ 1.051.122,28**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 03		**DMT Viveiro I (155619844)**	**24,3000**	**DMT Viveiro II (155619844)**	**26,4000**
Locais:	**São Sebastiao (SAO), Lago Sul (LS) e Jardim Botânico (JB). Compreende todo o complexo Penitenciário, incluindo a faixa de domínio da DF 001/ BR-025 da EPDB até o viaduto da linha férrea, próximo ao Córrego da Onça, DF 463, DF 473, DF 465, DF 140.**	**DMT URE (155619844)**	**34,7000**	**Área canteiros**	**20.552,10 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 43.159,4100**	**R$ 53.992,4219**
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	61.656,3000	**2.466,2520**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	**R$ 66.514,8164**	**R$ 83.209,8600**
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	26,4000	-	2.466,2520	**195.327,1584**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 150.401,9119**	**R$ 188.139,1100**
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	26,4000	1,5000 (4)	20.552,1000	**122.079,4740**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 94.001,1949**	**R$ 117.586,9400**
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 35.144,0910**	**R$ 43.960,9419**
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 17.880,3270**	**R$ 22.362,7400**
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomitico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 16.647,2010**	**R$ 20.821,3325**
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 17.880,3270**	**R$ 22.362,7400**
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 43.159,4100**	**R$ 53.992,4219**
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 46.242,2250**	**R$ 57.845,9406**
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 34.527,5280**	**R$ 43.190,2300**
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 9.248,4450**	**R$ 11.566,7200**
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	tkm	3	-	24,3000	-	0,9019 (5)	**65,7485**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 145,9616**	**R$ 182,5900**
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	20.552,1000	**61.656,3000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 451.324,1160**	**R$ 564.605,2300**

Total Geral	**R$ 1.026.276,96**	**R$ 1.283.819,21**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 04		**DMT Viveiro I (155620119)**	**30,0000**	**DMT Viveiro II (155620119)**	**15,9000**
Locais:	**Paranoá (PAR), Lago Norte (LN), Varjão (VARJ) e Itapoã (ITAP). incluindo a Granja do Torto, assim como a faixa de domínio da DF 009 da EPIA até o Clube do Congresso, DF 003, do Viaduto do Torto até o Viaduto do Colorado (incluindo os mesmos), DF 001, do Viaduto do Colorado até a Barragem do Paranoá, DF 005, até a Barragem do Paranoá, DF 015, DF 479, até a DF 130.**	**DMT URE (155620119)**	**29,8000**	**Área canteiros**	**13.969,91 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 29.336,8110	R$ 36.700,3505
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	41.909,7300	**1.676,3892**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	R$ 45.212,2167	R$ 56.560,3600
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	15,9000	-	1.676,3892	**79.963,7648**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 61.572,0988	R$ 77.021,0900
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	15,9000	1,5000 (4)	13.969,9100	**49.977,3530**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 38.482,5618	R$ 48.138,1800
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 23.888,5461	R$ 29.881,6374
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 12.153,8217	R$ 15.200,6590
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 11.315,6271	R$ 14.152,9158
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 12.153,8217	R$ 15.200,6590
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 29.336,8110	R$ 36.700,3505
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 31.432,2975	R$ 39.319,7086
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 23.469,4488	R$ 29.357,7600
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 6.286,4595	R$ 7.862,2600
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	30,0000	-	0,9019 (5)	**81,1710**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 180,1996	R$ 225,4200
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	3	-	-	-	13.969,9100	**41.909,7300**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 306.779,2236	R$ 383.779,9700
												Total Geral	**R$ 631.599,94**	**R$ 790.101,32**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-00026477202 4-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 05		**DMT Viveiro I (155621820)**	**41,0000**	**DMT Viveiro II (155621820)**	**24,9000**
Locais:	**Sobradinho (SOBR), Planaltina (PLAN), Sobradinho II (SOBRII) e Fercal (FERC). incluindo o Lago Oeste, assim como a faixa de domínio da BR-020, do Viaduto do Colorado ao Viaduto de Planaltina, DF 150, a faixa de domínio da DF-180 (do cruzamento da BR 070 até o cruzamento com a BR-251), a faixa de domínio da BR-070 (a partir da DF 095 - EPCL até o limite do DF).**	**DMT URE (155621820)**	**37,9000**	**Área canteiros**	**5.000,00 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 10.500,0000**	**R$ 13.135,5000**
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	15.000,0000	**600,0000**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	**R$ 16.182,0000**	**R$ 20.243,6400**
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	24,9000	-	600,0000	**44.820,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 34.511,4000**	**R$ 43.170,6200**
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	24,9000	1,5000 (4)	5.000,0000	**28.012,5000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 21.569,6250**	**R$ 26.981,6400**
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 8.550,0000**	**R$ 10.695,0000**
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 4.350,0000**	**R$ 5.440,5000**
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 4.050,0000**	**R$ 5.065,5000**
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 4.350,0000**	**R$ 5.440,5000**
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 10.500,0000**	**R$ 13.135,5000**
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 11.250,0000**	**R$ 14.073,0000**
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 8.400,0000**	**R$ 10.507,5000**
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 2.250,0000**	**R$ 2.814,0000**
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	41,0000	-	0,9019 (5)	**110,9337**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 246,2728**	**R$ 308,0800**
5	O valor 0,9019 se refereriu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF_07/2024	m2	3	-	-	-	5.000,0000	**15.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 109.800,0000**	**R$ 137.359,5000**

Total Geral	**R$ 163.746,27**	**R$ 308.370,48**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 06		**DMT Viveiro I (155621984)**	**15,1000**	**DMT Viveiro II (155621984)**	**13,8000**
Locais:	**Setor Complementar de indústria e Abastecimento/Estrutural (SCIA), Vicente Pires (VP) e parte do Guara (GUAR)1 e do Setor de indústria e Abastecimento (SIA)2. incluindo a VIA Estrutural, DF 095 (do Viaduto Airton Senna até Viaduto da DF), DF 085 (Viaduto do SIA até o Viaduto de Taguatinga, DF 001).**	**DMT URE (155621984)**	**8,1000**	**Área canteiros**	**7.611,32 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 15.983,7720	R$ 19.995,6987
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	22.833,9600	**913,3584**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	R$ 24.633,2760	R$ 30.816,1600
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	13,8000	-	913,3584	**37.813,0377**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 29.116,0390	R$ 36.421,5100
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	13,8000	1,5000 (4)	7.611,3200	**23.633,1486**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 18.197,5244	R$ 22.763,4400
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 13.015,3572	R$ 16.280,6134
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 6.621,8484	R$ 8.281,8772
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 6.165,1692	R$ 7.711,0282
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 6.621,8484	R$ 8.281,8772
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 15.983,7720	R$ 19.995,6987
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 17.125,4700	R$ 21.422,8212
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 12.787,0176	R$ 15.995,1800
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 3.425,0940	R$ 4.283,6500
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	15,1000	-	0,9019 (5)	**40,8560**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 90,7003	R$ 113,4600
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	7.611,3200	**22.833,9600**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 167.144,5872	R$ 209.097,4200
												Total Geral	**R$ 336.911,47**	**R$ 421.460,43**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 07		**DMT Viveiro I (155622163)**	**6,3000**	**DMT Viveiro II (155622163)**	**19,3000**
Locais:	**Núcleo Bandeirante (NB), Riacho Fundo I (RFI), Candangolândia (CAND) e Park Way (PW). incluindo a faixa de domínio da DF 075 - EPNB e da BR-251 até o cruzamento com a DF 001 - EPCT, a faixa de domínio da DF 003 - EPIA do cruzamento com a DF 025 - EPDB até o cruzamento com a DF 065 — EPIP.**	**DMT URE (155622163)**	**19,6000**	**Área canteiros**	**4.547,44 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 9.549,6240**	**R$ 11.946,5796**
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	13.642,3200	**545,6928**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	**R$ 14.717,3348**	**R$ 18.411,3400**
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	19,3000	-	545,6928	**31.595,6131**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 24.328,6220**	**R$ 30.432,8900**
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	19,3000	1,5000 (4)	4.547,4400	**19.747,2582**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 15.205,3888**	**R$ 19.020,5500**
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 7.776,1224**	**R$ 9.726,9741**
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 3.956,2728**	**R$ 4.948,0694**
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 3.683,4264**	**R$ 4.607,0114**
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 3.956,2728**	**R$ 4.948,0694**
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 9.549,6240**	**R$ 11.946,5796**
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 10.231,7400**	**R$ 12.799,2246**
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 7.639,6992**	**R$ 9.556,4400**
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 2.046,3480**	**R$ 2.559,2900**
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	6,3000	-	0,9019 (5)	**17,0459**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 37,8418**	**R$ 47,3300**
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	4.547,4400	**13.642,3200**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 99.861,7824**	**R$ 124.926,8100**

Total Geral	**R$ 212.540,09**	**R$ 265.877,15**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 08	**DMT Viveiro I (155622354)**	**32,9000**	**DMT Viveiro II (155622354)**	**32,7000**
Locais: Taguatinga (TAG), Brazlândia (BRAZ), Ceilândia (CEIL) e Sol Nascente/P6r do Sol (SOL). incluindo a faixa de domínio da DF 001 (EPCT/ BR-251- do Viaduto da Estrutural até o Viaduto da EPNB)	**DMT URE (155622354)**	**23,5000**	**Área canteiros**	**4.456,38 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 9.358,3980	R$ 11.707,3558
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	13.369,1400	**534,7656**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	R$ 14.422,6282	R$ 18.042,6700
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	32,7000	-	534,7656	**52.460,5053**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 40.394,5890	R$ 50.529,9500
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	32,7000	1,5000 (4)	4.456,3800	**32.787,8158**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 25.246,6181	R$ 31.581,2200
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 7.620,4098	R$ 9.532,1968
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 3.877,0506	R$ 4.848,9870
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 3.609,6678	R$ 4.514,7585
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 3.877,0506	R$ 4.848,9870
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 9.358,3980	R$ 11.707,3558
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 10.026,8550	R$ 12.542,9271
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 7.486,7184	R$ 9.365,0800
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 2.005,3710	R$ 2.508,0500
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	32,9000	-	0,9019 (5)	**89,0175**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 197,6188	R$ 247,2100
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	4.456,3800	**13.369,1400**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 97.862,1048	R$ 122.425,2200
												Total Geral	**R$ 235.343,47**	**R$ 294.401,96**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 09	**DMT Viveiro I (155622554)**	**24,5000**	**DMT Viveiro II (155622554)**	**37,8000**
Locais: Samambaia (SAM), Recanto das Emas (REC)1, Riacho Fundo II (RFII) e parte do Gama (GAMA). incluindo a faixa de domínio da BR 060, a faixa de domínio da DF 001/BR251 (do Viaduto da Samambaia até o Balão do Periquito) e o Engenho das Lajes.	**DMT URE (155622554)**	**32,3000**	**Área canteiros**	**4.000,00 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 8.400,0000**	**R$ 10.508,4000**
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	12.000,0000	**480,0000**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	**R$ 12.945,6000**	**R$ 16.194,9100**
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	37,8000	-	480,0000	**54.432,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 41.912,6400**	**R$ 52.428,9000**
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	37,8000	1,5000 (4)	4.000,0000	**34.020,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 26.195,4000**	**R$ 32.768,0600**
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 6.840,0000**	**R$ 8.556,0000**
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 3.480,0000**	**R$ 4.352,4000**
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 3.240,0000**	**R$ 4.052,4000**
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 3.480,0000**	**R$ 4.352,4000**
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 8.400,0000**	**R$ 10.508,4000**
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 9.000,0000**	**R$ 11.258,4000**
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 6.720,0000**	**R$ 8.406,0000**
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 1.800,0000**	**R$ 2.251,2000**
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	24,5000	-	0,9019 (5)	**66,2896**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 147,1629**	**R$ 184,0900**
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	4.000,0000	**12.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 87.840,0000**	**R$ 109.887,6000**
												Total Geral	**R$ 220.400,80**	**R$ 275.709,16**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP
Processo:	00112-000264772024-61
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.
Locais:	Distrito Federal

Data:	**11/11/2024**
B.D.I.:	**25,10%**
Encargos:	**SEM DESONERAÇÃO**
Data Base:	**SINAPI-09/2024**
	SICRO-07/2024
	SCO-09/2024
	SEINFRA-028/028.1
	ADASA: Taxa SLU 2024

LOTE 10		**DMT Viveiro I (155622739)**	**23,6000**	**DMT Viveiro II (155622739)**	**37,1000**
Locais:	**Gama (GAMA), Santa Maria (SANT) e parte do Recanto das Emas (REC)2. incluindo a faixa de domínio da BR 040, área em frente a Santa Maria e Polo JK, DF 290, do Viaduto da BR 40 até a DF 180, e a DF 180 até o viaduto da BR 060.**	**DMT URE (155622739)**	**35,8000**	**Área canteiros**	**2.000,00 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 4.200,0000**	**R$ 5.254,2000**
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	6.000,0000	**240,0000**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	**R$ 6.472,8000**	**R$ 8.097,4500**
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se referiu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	37,1000	-	240,0000	**26.712,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 20.568,2400**	**R$ 25.728,9900**
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	37,1000	1,5000 (4)	2.000,0000	**16.695,0000**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	**R$ 12.855,1500**	**R$ 16.080,6200**
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	**R$ 3.420,0000**	**R$ 4.278,0000**
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 1.740,0000**	**R$ 2.176,2000**
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	**R$ 1.620,0000**	**R$ 2.026,2000**
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	**R$ 1.740,0000**	**R$ 2.176,2000**
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	**R$ 4.200,0000**	**R$ 5.254,2000**
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	**R$ 4.500,0000**	**R$ 5.629,2000**
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	**R$ 3.360,0000**	**R$ 4.203,0000**
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	**R$ 900,0000**	**R$ 1.125,6000**
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	23,6000	-	0,9019 (5)	**63,8545**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	**R$ 141,7569**	**R$ 177,3300**
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	2.000,0000	**6.000,0000**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	**R$ 43.920,0000**	**R$ 54.943,8000**

Total Geral	**R$ 109.637,94**	**R$ 137.150,99**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 11	**DMT Viveiro I (155622901)**	**9,6000**	**DMT Viveiro II (155622901)**	**20,0000**
Locais: Guará (GUAR)2, Águas Claras (AC), Arqueira (ARNQ) e parte do Park Way (PW). Incluindo a EPNB.	**DMT URE (155622901)**	**11,4000**	**Área canteiros**	**4.847,73 m²**

1.00 SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Referência / Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Remoção de flores, ervas e arbustos**													
	4915744	SICRO	Capina manual	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 10.180,2330	R$ 12.735,4714
	5915476	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	-	0,4000 (1)	-	0,1000 (2)	14.543,1900	**581,7276**	R$ 26,9700	R$ 33,7394	R$ 15.689,1933	R$ 19.627,1400
1	O valor 0,4 se refereriu a espessura média da camada vegetal a ser retirada (40cm) de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
2	O valor 0,1 se refereriu a massa específica do material vegetal a ser retirado (100kg/m3) conforme quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.02	**Transporte do material removido**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	-	20,0000	-	581,7276	**34.903,6560**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 26.875,8151	R$ 33.619,2000
1.03	**Transporte do composto**													
	5914344	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3	0,0500 (3)	20,0000	1,5000 (4)	4.847,7300	**21.814,7850**	R$ 0,7700	R$ 0,9632	R$ 16.797,3844	R$ 21.012,0000
3	O valor 0,05 corresponde e espessura estimada da camada do composto (5cm) conforme quesito 8 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
4	O valor de 1,5 corresponde a massa específica de 1,5 t/m3 atribuida ao material do composto de acordo com quesito 5 do Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (SEI nº 142598875)													
1.04	**Aplicação NPK 5-25-15**													
	4413022M1	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,5700	R$ 0,7130	R$ 8.289,6183	R$ 10.369,2944
1.05	**Aplicação NPK 20-00-20 (adubação química de cobertura)**													
	4413022M2	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com NPK)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 4.217,5251	R$ 5.274,8150
1.06	**Aplicação pó calcáreo dolomítico**													
	4413022M6	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com Pó Calcáreo Dolomítico)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,2700	R$ 0,3377	R$ 3.926,6613	R$ 4.911,2352
1.07	**Aplicação adubo orgânico composto**													
	4413022M3	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com adubo orgânico)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,2900	R$ 0,3627	R$ 4.217,5251	R$ 5.274,8150
1.08	**Aplicação gesso agrícola**													
	4413022M4	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com gesso agrícola)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,7000	R$ 0,8757	R$ 10.180,2330	R$ 12.735,4714
1.09	**Aplicação fósforo + nutrientes (yoorin ou similar)**													
	4413022M5	SICRO	Adubação manual de cobertura em areas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura (somente adubação com fósforo + nutrientes - yoorin ou similar)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,7500	R$ 0,9382	R$ 10.907,3925	R$ 13.644,4208
1.10	**Revolvimento Mecânico do solo**													
	C2235	SEINFRA	REVOLVIMENTO MECANICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,5600	R$ 0,7005	R$ 8.144,1864	R$ 10.187,5000
1.11	**Nivelamento**													
	PJ 20.05.0600M (/)	SCO	Nivelamento e compactação de áreas ensaibradas (exclusive: compactação)	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 0,1500	R$ 0,1876	R$ 2.181,4785	R$ 2.728,3000
1.12	**Transporte mudas (caminhão baú)**													
	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3	-	9,6000	-	0,9019 (5)	**25,9747**	R$ 2,2200	R$ 2,7772	R$ 57,6638	R$ 72,1300
5	O valor 0,9019 se referiu a multiplicação do valor de 51,54 kg/m2 (média do peso/m2 (kg) do recipiente caixa plástica com 48 mudas em sacos 8x8 - SEI 139302256), em toneladas, pela área da carroceria do caminhão toco, PBT 16.000kg do serviço SINAPI 100497 (dimensões 2,5 x 7,00 x 0,5m), isto é : 0,05154 (t/m2) x 2,5 (m) x 7 (m) = 0,9019 t													
1.13	**Plantio de flores, ervas e arbustos**													
	98505M	SINAPI	Plantio de forração. AF 07/2024	m2	3	-	-	-	4.847,7300	**14.543,1900**	R$ 7,3200	R$ 9,1573	R$ 106.456,1508	R$ 133.176,3500

Total Geral	**R$ 228.121,06**	**R$ 285.368,14**

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

RESUMO MANUTENÇÃO CANTEIROS

LOTES	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS COM BDI
01	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 2.376.406,65
02	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 1.051.122,28
03	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 1.283.819,21
04	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 790.101,32
05	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 308.370,48
06	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 421.460,43
07	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 265.877,15
08	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 294.401,96
09	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 275.709,16
10	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 137.150,99
11	SUBSTITUIÇÃO CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 285.368,14
	TOTAL	R$ 7.489.787,77

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 01

Locais: Plano Piloto (PP)1, Cruzeiro (CRUZ) e Sudoeste/Octogonal (SUDO). Compreende a Asa Sul, toda área Sul, a partir da Via N1. — **44.748,18 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	44.748,1800											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	1.610.934,4800	671.222,7000	1.476.689,9400	1.342.445,4000	3.221.868,9600	3.490.358,0400	3.624.602,5800	3.624.602,5800	3.087.624,4200	1.879.423,5600	805.467,2400	805.467,2400
Irrigação anual necessária (l/m2)	**25.640.707,1400**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	1.610.934,4800	**835.269,5279**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 25.058,0858	R$ 31.322,6072
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	1.610.934,4800	**775.503,8587**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 15.510,0771	R$ 19.387,5964
												Total	R$ 40.568,1629	R$ 50.710,2036
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	671.222,7000	**348.028,9700**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 10.440,8690	R$ 13.051,0863
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	671.222,7000	**323.126,6078**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.462,5321	R$ 8.078,1651
												Total	R$ 16.903,4011	R$ 21.129,2514
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	1.476.689,9400	**765.663,7339**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 22.969,9120	R$ 28.712,3900
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	1.476.689,9400	**710.878,5371**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 14.217,5707	R$ 17.771,9634
												Total	R$ 37.187,4827	R$ 46.484,3534
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	1.342.445,4000	**696.057,9399**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 20.881,7381	R$ 26.102,1727
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	1.342.445,4000	**646.253,2156**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 12.925,0643	R$ 16.156,3303
												Total	R$ 33.806,8024	R$ 42.258,5030
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	3.221.868,9600	**1.670.539,0558**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 50.116,1716	R$ 62.645,2145
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	3.221.868,9600	**1.551.007,7173**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 31.020,1543	R$ 38.775,1929
												Total	R$ 81.136,3259	R$ 101.420,4074
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	3.490.358,0400	**1.809.750,6437**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 54.292,5193	R$ 67.865,6491
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	3.490.358,0400	**1.680.258,3605**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 33.605,1672	R$ 42.006,4590
												Total	R$ 87.897,6865	R$ 109.872,1081
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	3.624.602,5800	**1.879.356,4377**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 56.380,6931	R$ 70.475,8664
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	3.624.602,5800	**1.744.883,6820**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 34.897,6736	R$ 43.622,0920
												Total	R$ 91.278,3667	R$ 114.097,9584
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	3.624.602,5800	**1.879.356,4377**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 56.380,6931	R$ 70.475,8664
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	3.624.602,5800	**1.744.883,6820**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 34.897,6736	R$ 43.622,0920
												Total	R$ 91.278,3667	R$ 114.097,9584
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	3.087.624,4200	**1.600.933,2618**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 48.027,9978	R$ 60.034,9973
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	3.087.624,4200	**1.486.382,3958**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 29.727,6479	R$ 37.159,5598
												Total	R$ 77.755,6457	R$ 97.194,5571

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	1.879.423,5600	**974.481,1159**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 29.234,4334	R$ 36.543,0418
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	1.879.423,5600	**904.754,5018**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 18.095,0900	R$ 22.618,8625
												Total	R$ 47.329,5234	R$ 59.161,9043
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	805.467,2400	**417.634,7639**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 12.529,0429	R$ 15.661,3036
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	805.467,2400	**387.751,9293**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 7.755,0385	R$ 9.693,7982
												Total	R$ 20.284,0814	R$ 25.355,1018
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	805.467,2400	**417.634,7639**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 12.529,0429	R$ 15.661,3036
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	805.467,2400	**387.751,9293**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 7.755,0385	R$ 9.693,7982
												Total	R$ 20.284,0814	R$ 25.355,1018
												Total Geral		R$ 807.137,41

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 02

Locais: Plano Piloto (PP)2 e Setor de indústria e Abastecimento (SIA)1. Compreende a Asa Norte, Noroeste, incluindo os setores SAAN, SOFN, SMU e Água Mineral, assim como a faixa de domínio da DF 003/EPIA Norte do Viaduto da Rodoferroviária até o Viaduto do Torto, toda área Norte a partir da Via N1. — **20.577,12 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	20.577,12											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	740.776,3200	308.656,8000	679.044,9600	617.313,6000	1.481.552,6400	1.605.015,3600	1.666.746,7200	1.666.746,7200	1.419.821,2800	864.239,0400	370.388,1600	370.388,1600
Irrigação anual necessária (l/m2)	**11.790.689,7600**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	740.776,3200	**587.880,0876**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 17.636,4026	R$ 22.045,5032
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	740.776,3200	**152.822,1548**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.056,4430	R$ 3.820,5538
												Total	R$ 20.692,8456	R$ 25.866,0570
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	308.656,8000	**244.950,0365**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 7.348,5010	R$ 9.185,6263
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	308.656,8000	**63.675,8978**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.273,5179	R$ 1.591,8974
												Total	R$ 8.622,0189	R$ 10.777,5237
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	679.044,9600	**538.890,0803**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 16.166,7024	R$ 20.208,3780
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	679.044,9600	**140.086,9752**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.801,7395	R$ 3.502,1743
												Total	R$ 18.968,4419	R$ 23.710,5523
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	617.313,6000	**489.900,0730**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 14.697,0021	R$ 18.371,2527
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	617.313,6000	**127.351,7957**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.547,0359	R$ 3.183,7948
												Total	R$ 17.244,0380	R$ 21.555,0475
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.481.552,6400	**1.175.760,1751**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 35.272,8052	R$ 44.091,0065
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.481.552,6400	**305.644,3096**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.112,8861	R$ 7.641,1077
												Total	R$ 41.385,6913	R$ 51.732,1142
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.605.015,3600	**1.273.740,1897**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 38.212,2056	R$ 47.765,2571
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.605.015,3600	**331.114,6688**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.622,2933	R$ 8.277,8667
												Total	R$ 44.834,4989	R$ 56.043,1238
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.666.746,7200	**1.322.730,1970**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 39.681,9059	R$ 49.602,3823
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.666.746,7200	**343.849,8483**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.876,9969	R$ 8.596,2462
												Total	R$ 46.558,9028	R$ 58.198,6285
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.666.746,7200	**1.322.730,1970**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 39.681,9059	R$ 49.602,3823
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.666.746,7200	**343.849,8483**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.876,9969	R$ 8.596,2462
												Total	R$ 46.558,9028	R$ 58.198,6285
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.419.821,2800	**1.126.770,1678**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 33.803,1050	R$ 42.253,8812
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.419.821,2800	**292.909,1301**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 5.858,1826	R$ 7.322,7282
												Total	R$ 39.661,2876	R$ 49.576,6094

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	864.239,0400	**685.860,1021**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 20.575,8030	R$ 25.719,7538
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	864.239,0400	**178.292,5140**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.565,8502	R$ 4.457,3128
												Total	R$ 24.141,6532	R$ 30.177,0666
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	370.388,1600	**293.940,0438**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 8.818,2013	R$ 11.022,7516
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	370.388,1600	**76.411,0774**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.528,2215	R$ 1.910,2769
												Total	R$ 10.346,4228	R$ 12.933,0285
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	370.388,1600	**293.940,0438**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 8.818,2013	R$ 11.022,7516
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	370.388,1600	**76.411,0774**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.528,2215	R$ 1.910,2769
												Total	R$ 10.346,4228	R$ 12.933,0285
												Total Geral		R$ 411.701,41

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 03

Locais: São Sebastiao (SAO), Lago Sul (LS) e Jardim Botânico (JB). Compreende todo o complexo Penitenciário, incluindo a faixa de domínio da DF 001/ BR-025 da EPDB até o viaduto da linha férrea, próximo ao Córrego da Onça, DF 463, DF 473, DF 465, DF 140. — **20.552,10 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	20.552,10											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	739.875,6000	308.281,5000	678.219,3000	616.563,0000	1.479.751,2000	1.603.063,8000	1.664.720,1000	1.664.720,1000	1.418.094,9000	863.188,2000	369.937,8000	369.937,8000
Irrigação anual necessária (l/m2)	**11.776.353,3000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	739.875,6000	**587.165,2762**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 17.614,9582	R$ 22.018,6978
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	739.875,6000	**152.636,3363**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.052,7267	R$ 3.815,9084
												Total	R$ 20.667,6849	R$ 25.834,6062
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	308.281,5000	**244.652,1984**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 7.339,5659	R$ 9.174,4574
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	308.281,5000	**63.598,4735**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.271,9694	R$ 1.589,9618
												Total	R$ 8.611,5353	R$ 10.764,4192
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	678.219,3000	**538.234,8365**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 16.147,0450	R$ 20.183,8063
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	678.219,3000	**139.916,6416**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.798,3328	R$ 3.497,9160
												Total	R$ 18.945,3778	R$ 23.681,7223
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	616.563,0000	**489.304,3968**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 14.679,1319	R$ 18.348,9148
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	616.563,0000	**127.196,9469**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.543,9389	R$ 3.179,9236
												Total	R$ 17.223,0708	R$ 21.528,8384
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.479.751,2000	**1.174.330,5523**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 35.229,9165	R$ 44.037,3957
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.479.751,2000	**305.272,6726**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.105,4534	R$ 7.631,8168
												Total	R$ 41.335,3699	R$ 51.669,2125
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.603.063,8000	**1.272.191,4317**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 38.165,7429	R$ 47.707,1786
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.603.063,8000	**330.712,0619**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.614,2412	R$ 8.267,8015
												Total	R$ 44.779,9841	R$ 55.974,9801
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.664.720,1000	**1.321.121,8714**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 39.633,6561	R$ 49.542,0701
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.664.720,1000	**343.431,7566**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.868,6351	R$ 8.585,7939
												Total	R$ 46.502,2912	R$ 58.127,8640
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.664.720,1000	**1.321.121,8714**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 39.633,6561	R$ 49.542,0701
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.664.720,1000	**343.431,7566**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.868,6351	R$ 8.585,7939
												Total	R$ 46.502,2912	R$ 58.127,8640
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	1.418.094,9000	**1.125.400,1126**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 33.762,0033	R$ 42.202,5042
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	1.418.094,9000	**292.552,9779**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 5.851,0595	R$ 7.313,8244
												Total	R$ 39.613,0628	R$ 49.516,3286

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	863.188,2000	**685.026,1555**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 20.550,7846	R$ 25.688,4808
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	863.188,2000	**178.075,7257**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.561,5145	R$ 4.451,8931
												Total	R$ 24.112,2991	R$ 30.140,3739
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	369.937,8000	**293.582,6381**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 8.807,4791	R$ 11.009,3489
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	369.937,8000	**76.318,1681**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.526,3633	R$ 1.907,9542
												Total	R$ 10.333,8424	R$ 12.917,3031
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	369.937,8000	**293.582,6381**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 8.807,4791	R$ 11.009,3489
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	369.937,8000	**76.318,1681**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.526,3633	R$ 1.907,9542
												Total	R$ 10.333,8424	R$ 12.917,3031
												Total Geral		R$ 411.200,82

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 04

Locais: **Paranoá (PAR), Lago Norte (LN), Varjão (VARJ) e Itapoã (ITAP). incluindo a Granja do Torto, assim como a faixa de domínio da DF 009 da EPIA até o Clube do Congresso, DF 003, do Viaduto do Torto até o Viaduto do Colorado (incluindo os mesmos), DF 001, do Viaduto do Colorado até a Barragem do Paranoá, DF 005, até a Barragem do Paranoá, DF 015, DF 479, até a DF 130.** — **13.969,91 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	13.969,91											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	502.916,7600	209.548,6500	461.007,0300	419.097,3000	1.005.833,5200	1.089.652,9800	1.131.562,7100	1.131.562,7100	963.923,7900	586.736,2200	251.458,3800	251.458,3800
Irrigação anual necessária (l/m2)	**8.004.758,4300**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	502.916,7600	**350.834,7318**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 10.525,0419	R$ 13.156,3024
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	502.916,7600	**152.031,7365**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.040,6347	R$ 3.800,7934
												Total	R$ 13.565,6766	R$ 16.957,0958
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	209.548,6500	**146.181,1382**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.385,4341	R$ 5.481,7926
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	209.548,6500	**63.346,5569**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.266,9311	R$ 1.583,6639
												Total	R$ 5.652,3652	R$ 7.065,4565
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	461.007,0300	**321.598,5041**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 9.647,9551	R$ 12.059,9439
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	461.007,0300	**139.362,4252**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.787,2485	R$ 3.484,0606
												Total	R$ 12.435,2036	R$ 15.544,0045
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	419.097,3000	**292.362,2765**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 8.770,8682	R$ 10.963,5853
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	419.097,3000	**126.693,1138**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.533,8622	R$ 3.167,3278
												Total	R$ 11.304,7304	R$ 14.130,9131
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	1.005.833,5200	**701.669,4636**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 21.050,0839	R$ 26.312,6048
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	1.005.833,5200	**304.063,4731**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.081,2694	R$ 7.601,5868
												Total	R$ 27.131,3533	R$ 33.914,1916
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	1.089.652,9800	**760.141,9188**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 22.804,2575	R$ 28.505,3219
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	1.089.652,9800	**329.402,0959**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.588,0419	R$ 8.235,0523
												Total	R$ 29.392,2994	R$ 36.740,3742
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	1.131.562,7100	**789.378,1465**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 23.681,3443	R$ 29.601,6804
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	1.131.562,7100	**342.071,4072**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.841,4281	R$ 8.551,7851
												Total	R$ 30.522,7724	R$ 38.153,4655
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	1.131.562,7100	**789.378,1465**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 23.681,3443	R$ 29.601,6804
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	1.131.562,7100	**342.071,4072**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.841,4281	R$ 8.551,7851
												Total	R$ 30.522,7724	R$ 38.153,4655
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	963.923,7900	**672.433,2359**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 20.172,9970	R$ 25.216,2463
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	963.923,7900	**291.394,1617**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 5.827,8832	R$ 7.284,8540
												Total	R$ 26.000,8802	R$ 32.501,1003

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	586.736,2200	**409.307,1871**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 12.279,2156	R$ 15.349,0195
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	586.736,2200	**177.370,3593**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.547,4071	R$ 4.434,2589
												Total	R$ 15.826,6227	R$ 19.783,2784
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	251.458,3800	**175.417,3659**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 5.262,5209	R$ 6.578,1512
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	251.458,3800	**76.015,8683**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.520,3173	R$ 1.900,3967
												Total	R$ 6.782,8382	R$ 8.478,5479
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	251.458,3800	**175.417,3659**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 5.262,5209	R$ 6.578,1512
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	251.458,3800	**76.015,8683**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.520,3173	R$ 1.900,3967
												Total	R$ 6.782,8382	R$ 8.478,5479
												Total Geral		R$ 269.900,44

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 05

Locais: **Sobradinho (SOBR), Planaltina (PLAN), Sobradinho II (SOBRII) e Fercal (FERC). incluindo o Lago Oeste, assim como a faixa de domínio da BR-020, do Viaduto do Colorado ao Viaduto de Planaltina, DF 150, a faixa de domínio da DF-180 (do cruzamento da BR 070 até o cruzamento com a BR-251), a faixa de domínio da BR-070 (a partir da DF 095 - EPCL até o limite do DF).** — **5.000,00 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	**Jan**	**Fev**	**Mar**	**Abr**	**Mai**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Out**	**Nov**	**Dez**
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	5.000,00 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	180.000,00	75.000,00	165.000,00	150.000,00	360.000,00	390.000,00	405.000,00	405.000,00	345.000,00	210.000,00	90.000,00	90.000,00
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.865.000,0000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	180.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	180.000,0000	**180.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.600,0000**	**R$ 4.500,0000**
										Total			**R$ 3.600,0000**	**R$ 4.500,0000**
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	75.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	75.000,0000	**75.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 1.500,0000**	**R$ 1.875,0000**
										Total			**R$ 1.500,0000**	**R$ 1.875,0000**
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	165.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	165.000,0000	**165.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.300,0000**	**R$ 4.125,0000**
										Total			**R$ 3.300,0000**	**R$ 4.125,0000**
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	150.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	150.000,0000	**150.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.000,0000**	**R$ 3.750,0000**
										Total			**R$ 3.000,0000**	**R$ 3.750,0000**
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	360.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	360.000,0000	**360.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.200,0000**	**R$ 9.000,0000**
										Total			**R$ 7.200,0000**	**R$ 9.000,0000**
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	390.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	390.000,0000	**390.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.800,0000**	**R$ 9.750,0000**
										Total			**R$ 7.800,0000**	**R$ 9.750,0000**
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	405.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	405.000,0000	**405.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 8.100,0000**	**R$ 10.125,0000**
										Total			**R$ 8.100,0000**	**R$ 10.125,0000**
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	405.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	405.000,0000	**405.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 8.100,0000**	**R$ 10.125,0000**
										Total			**R$ 8.100,0000**	**R$ 10.125,0000**
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	345.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	345.000,0000	**345.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.900,0000**	**R$ 8.625,0000**
										Total			**R$ 6.900,0000**	**R$ 8.625,0000**

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	210.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	210.000,0000	**210.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 4.200,0000	R$ 5.250,0000
												Total	R$ 4.200,0000	R$ 5.250,0000
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	90.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	90.000,0000	**90.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.800,0000	R$ 2.250,0000
												Total	R$ 1.800,0000	R$ 2.250,0000
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	90.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	90.000,0000	**90.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.800,0000	R$ 2.250,0000
												Total	R$ 1.800,0000	R$ 2.250,0000
												Total Geral		R$ 71.625,00

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 06

Locais:	**Setor Complementar de indústria e Abastecimento/Estrutural (SCIA), Vicente Pires (VP) e parte do Guara (GUAR)1 e do Setor de indústria e Abastecimento (SIA)2. incluindo a VIA Estrutural, DF 095 (do Viaduto Airton Senna até Viaduto da DF), DF 085 (Viaduto do SIA até o Viaduto de Taguatinga, DF 001).**	**7.611,32 m²**
1.00	**IRRIGAÇÃO**	

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	7.611,32 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	274.007,52	114.169,80	251.173,56	228.339,60	548.015,04	593.682,96	616.516,92	616.516,92	525.181,08	319.675,44	137.003,76	137.003,76
Irrigação anual necessária (l/m2)	**4.361.286,3600**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	274.007,5200	**119.111,0689**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 3.573,3320**	**R$ 4.466,6650**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	274.007,5200	**154.869,0503**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.097,3810**	**R$ 3.871,7262**
												Total	**R$ 6.670,7130**	**R$ 8.338,3912**
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	114.169,8000	**49.629,6121**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 1.488,8883**	**R$ 1.861,1104**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	114.169,8000	**64.528,7710**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 1.290,5754**	**R$ 1.613,2192**
												Total	**R$ 2.779,4637**	**R$ 3.474,3296**
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	251.173,5600	**109.185,1465**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 3.275,5543**	**R$ 4.094,4429**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	251.173,5600	**141.963,2961**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.839,2659**	**R$ 3.549,0824**
												Total	**R$ 6.114,8202**	**R$ 7.643,5253**
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	228.339,6000	**99.259,2241**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 2.977,7767**	**R$ 3.722,2209**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	228.339,6000	**129.057,5419**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.581,1508**	**R$ 3.226,4385**
												Total	**R$ 5.558,9275**	**R$ 6.948,6594**
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	548.015,0400	**238.222,1379**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 7.146,6641**	**R$ 8.933,3301**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	548.015,0400	**309.738,1006**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.194,7620**	**R$ 7.743,4525**
												Total	**R$ 13.341,4261**	**R$ 16.676,7826**
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	593.682,9600	**258.073,9827**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 7.742,2194**	**R$ 9.677,7743**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	593.682,9600	**335.549,6090**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.710,9921**	**R$ 8.388,7402**
												Total	**R$ 14.453,2115**	**R$ 18.066,5145**
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	616.516,9200	**267.999,9051**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 8.039,9971**	**R$ 10.049,9964**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	616.516,9200	**348.455,3632**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.969,1072**	**R$ 8.711,3840**
												Total	**R$ 15.009,1043**	**R$ 18.761,3804**
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	616.516,9200	**267.999,9051**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 8.039,9971**	**R$ 10.049,9964**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	616.516,9200	**348.455,3632**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.969,1072**	**R$ 8.711,3840**
												Total	**R$ 15.009,1043**	**R$ 18.761,3804**
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	525.181,0800	**228.296,2155**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 6.848,8864**	**R$ 8.561,1080**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	525.181,0800	**296.832,3464**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 5.936,6469**	**R$ 7.420,8086**
												Total	**R$ 12.785,5333**	**R$ 15.981,9166**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	319.675,4400	**138.962,9138**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.168,8874	R$ 5.211,1092
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	319.675,4400	**180.680,5587**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.613,6111	R$ 4.517,0139
												Total	R$ 7.782,4985	R$ 9.728,1231
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	137.003,7600	**59.555,5345**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 1.786,6660	R$ 2.233,3325
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	137.003,7600	**77.434,5252**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.548,6905	R$ 1.935,8631
												Total	R$ 3.335,3565	R$ 4.169,1956
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	137.003,7600	**59.555,5345**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 1.786,6660	R$ 2.233,3325
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	137.003,7600	**77.434,5252**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.548,6905	R$ 1.935,8631
												Total	R$ 3.335,3565	R$ 4.169,1956
												Total Geral		R$ 132.719,39

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 07

Locais:	**Núcleo Bandeirante (NB), Riacho Fundo I (RFI), Candangolândia (CAND) e Park Way (PW). incluindo a faixa de domínio da DF 075 - EPNB e da BR-251 até o cruzamento com a DF 001 - EPCT, a faixa de domínio da DF 003 - EPIA do cruzamento com a DF 025 - EPDB até o cruzamento com a DF 065 — EPIP.**	**4.547,44 m²**
1.00	**IRRIGAÇÃO**	

Meses	**Jan**	**Fev**	**Mar**	**Abr**	**Mai**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Out**	**Nov**	**Dez**
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.547,44 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	163.707,84	68.211,60	150.065,52	136.423,20	327.415,68	354.700,32	368.342,64	368.342,64	313.773,36	190.992,48	81.853,92	81.853,92
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.605.683,1200**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	163.707,8400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	163.707,8400	**163.707,8400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.274,1568**	**R$ 4.092,6960**
										Total			**R$ 3.274,1568**	**R$ 4.092,6960**
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	68.211,6000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	68.211,6000	**68.211,6000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 1.364,2320**	**R$ 1.705,2900**
										Total			**R$ 1.364,2320**	**R$ 1.705,2900**
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	150.065,5200	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	150.065,5200	**150.065,5200**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.001,3104**	**R$ 3.751,6380**
										Total			**R$ 3.001,3104**	**R$ 3.751,6380**
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	136.423,2000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	136.423,2000	**136.423,2000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.728,4640**	**R$ 3.410,5800**
										Total			**R$ 2.728,4640**	**R$ 3.410,5800**
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	327.415,6800	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	327.415,6800	**327.415,6800**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.548,3136**	**R$ 8.185,3920**
										Total			**R$ 6.548,3136**	**R$ 8.185,3920**
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	354.700,3200	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	354.700,3200	**354.700,3200**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.094,0064**	**R$ 8.867,5080**
										Total			**R$ 7.094,0064**	**R$ 8.867,5080**
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	368.342,6400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	368.342,6400	**368.342,6400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.366,8528**	**R$ 9.208,5660**
										Total			**R$ 7.366,8528**	**R$ 9.208,5660**
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	368.342,6400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	368.342,6400	**368.342,6400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.366,8528**	**R$ 9.208,5660**
										Total			**R$ 7.366,8528**	**R$ 9.208,5660**
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	313.773,3600	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	313.773,3600	**313.773,3600**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.275,4672**	**R$ 7.844,3340**
										Total			**R$ 6.275,4672**	**R$ 7.844,3340**

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	190.992,4800	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	190.992,4800	**190.992,4800**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.819,8496	R$ 4.774,8120
												Total	R$ 3.819,8496	R$ 4.774,8120
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	81.853,9200	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	81.853,9200	**81.853,9200**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.637,0784	R$ 2.046,3480
												Total	R$ 1.637,0784	R$ 2.046,3480
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	81.853,9200	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	81.853,9200	**81.853,9200**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.637,0784	R$ 2.046,3480
												Total	R$ 1.637,0784	R$ 2.046,3480
												Total Geral		R$ 65.142,08

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 08

Locais: Taguatinga (TAG), Brazlândia (BRAZ), Ceilândia (CEIL) e Sol Nascente/P6r do Sol (SOL). incluindo a faixa de domínio da DF 001 (EPCT/ BR-251- do Viaduto da Estrutural até o Viaduto da EPNB) — **4.456,38 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	39%	17%	35%	33%	77%	87%	87%	87%	77%	45%	20%	19%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.456,38 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	160.429,68	66.845,70	147.060,54	133.691,40	320.859,36	347.597,64	360.966,78	360.966,78	307.490,22	187.167,96	80.214,84	80.214,84
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.553.505,7400**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	160.429,6800	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	160.429,6800	**160.429,6800**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.208,5936	R$ 4.010,7420
												Total	R$ 3.208,5936	R$ 4.010,7420
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	66.845,7000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	66.845,7000	**66.845,7000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.336,9140	R$ 1.671,1425
												Total	R$ 1.336,9140	R$ 1.671,1425
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	147.060,5400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	147.060,5400	**147.060,5400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.941,2108	R$ 3.676,5135
												Total	R$ 2.941,2108	R$ 3.676,5135
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	133.691,4000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	133.691,4000	**133.691,4000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 2.673,8280	R$ 3.342,2850
												Total	R$ 2.673,8280	R$ 3.342,2850
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	320.859,3600	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	320.859,3600	**320.859,3600**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.417,1872	R$ 8.021,4840
												Total	R$ 6.417,1872	R$ 8.021,4840
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	347.597,6400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	347.597,6400	**347.597,6400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.951,9528	R$ 8.689,9410
												Total	R$ 6.951,9528	R$ 8.689,9410
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	360.966,7800	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	360.966,7800	**360.966,7800**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 7.219,3356	R$ 9.024,1695
												Total	R$ 7.219,3356	R$ 9.024,1695
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	360.966,7800	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	360.966,7800	**360.966,7800**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 7.219,3356	R$ 9.024,1695
												Total	R$ 7.219,3356	R$ 9.024,1695
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	307.490,2200	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	307.490,2200	**307.490,2200**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 6.149,8044	R$ 7.687,2555
												Total	R$ 6.149,8044	R$ 7.687,2555

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	187.167,9600	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	187.167,9600	**187.167,9600**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.743,3592	R$ 4.679,1990
												Total	R$ 3.743,3592	R$ 4.679,1990
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	80.214,8400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	80.214,8400	**80.214,8400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.604,2968	R$ 2.005,3710
												Total	R$ 1.604,2968	R$ 2.005,3710
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	80.214,8400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	80.214,8400	**80.214,8400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.604,2968	R$ 2.005,3710
												Total	R$ 1.604,2968	R$ 2.005,3710
												Total Geral		R$ 63.837,64

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 09

Locais: Samambaia (SAM), Recanto das Emas (REC)1, Riacho Fundo II (RFII) e parte do Gama (GAMA). incluindo a faixa de domínio da BR 060, a faixa de domínio da DF 001/BR251 (do Viaduto da Samambaia até o Balão do Periquito) e o Engenho das Lajes. — **4.000,00 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.000,00 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	144.000,00	60.000,00	132.000,00	120.000,00	288.000,00	312.000,00	324.000,00	324.000,00	276.000,00	168.000,00	72.000,00	72.000,00
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.292.000,0000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	144.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	144.000,0000	**144.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.880,0000**	**R$ 3.600,0000**
												Total	**R$ 2.880,0000**	**R$ 3.600,0000**
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	60.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	60.000,0000	**60.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 1.200,0000**	**R$ 1.500,0000**
												Total	**R$ 1.200,0000**	**R$ 1.500,0000**
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	132.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	132.000,0000	**132.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.640,0000**	**R$ 3.300,0000**
												Total	**R$ 2.640,0000**	**R$ 3.300,0000**
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	120.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	120.000,0000	**120.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.400,0000**	**R$ 3.000,0000**
												Total	**R$ 2.400,0000**	**R$ 3.000,0000**
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	288.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	288.000,0000	**288.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 5.760,0000**	**R$ 7.200,0000**
												Total	**R$ 5.760,0000**	**R$ 7.200,0000**
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	312.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	312.000,0000	**312.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.240,0000**	**R$ 7.800,0000**
												Total	**R$ 6.240,0000**	**R$ 7.800,0000**
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	324.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	324.000,0000	**324.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.480,0000**	**R$ 8.100,0000**
												Total	**R$ 6.480,0000**	**R$ 8.100,0000**
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	324.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	324.000,0000	**324.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.480,0000**	**R$ 8.100,0000**
												Total	**R$ 6.480,0000**	**R$ 8.100,0000**
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	276.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	276.000,0000	**276.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 5.520,0000**	**R$ 6.900,0000**
												Total	**R$ 5.520,0000**	**R$ 6.900,0000**

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	168.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	168.000,0000	**168.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 3.360,0000	R$ 4.200,0000
												Total	R$ 3.360,0000	R$ 4.200,0000
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	72.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	72.000,0000	**72.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.440,0000	R$ 1.800,0000
												Total	R$ 1.440,0000	R$ 1.800,0000
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	72.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	72.000,0000	**72.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.440,0000	R$ 1.800,0000
												Total	R$ 1.440,0000	R$ 1.800,0000
												Total Geral		R$ 57.300,00

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 10

Locais: Gama (GAMA), Santa Maria (SANT) e parte do Recanto das Emas (REC)2. incluindo a faixa de domínio da BR 040, área em frente a Santa Maria e Polo JK, DF 290, do Viaduto da BR 40 até a DF 180, e a DF 180 até o viaduto da BR 060. — **2.000,00 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	2.000,00 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	72.000,00	30.000,00	66.000,00	60.000,00	144.000,00	156.000,00	162.000,00	162.000,00	138.000,00	84.000,00	36.000,00	36.000,00
Irrigação anual necessária (l/m2)	**1.146.000,0000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	72.000,0000	**72.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 2.160,0000	R$ 2.700,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	72.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 2.160,0000	R$ 2.700,0000
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	30.000,0000	**30.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 900,0000	R$ 1.125,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	30.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 900,0000	R$ 1.125,0000
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	66.000,0000	**66.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 1.980,0000	R$ 2.475,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	66.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 1.980,0000	R$ 2.475,0000
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	60.000,0000	**60.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 1.800,0000	R$ 2.250,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	60.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 1.800,0000	R$ 2.250,0000
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	144.000,0000	**144.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.320,0000	R$ 5.400,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	144.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 4.320,0000	R$ 5.400,0000
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	156.000,0000	**156.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.680,0000	R$ 5.850,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	156.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 4.680,0000	R$ 5.850,0000
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	162.000,0000	**162.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.860,0000	R$ 6.075,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	162.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 4.860,0000	R$ 6.075,0000
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	162.000,0000	**162.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.860,0000	R$ 6.075,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	162.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 4.860,0000	R$ 6.075,0000
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	138.000,0000	**138.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 4.140,0000	R$ 5.175,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	138.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 0,0000	R$ 0,0000
												Total	R$ 4.140,0000	R$ 5.175,0000

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	84.000,0000	**84.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 2.520,0000**	**R$ 3.150,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	84.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
												Total	**R$ 2.520,0000**	**R$ 3.150,0000**
1.11	**Irrigação**	**Nov**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	36.000,0000	**36.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 1.080,0000**	**R$ 1.350,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	36.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
												Total	**R$ 1.080,0000**	**R$ 1.350,0000**
1.12	**Irrigação**	**Dez**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	36.000,0000	**36.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 1.080,0000**	**R$ 1.350,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	36.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
												Total	**R$ 1.080,0000**	**R$ 1.350,0000**
												Total Geral		**R$ 42.975,00**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 11

Locais: Guará (GUAR)2, Águas Claras (AC), Arqueira (ARNQ) e parte do Park Way (PW). Incluindo a EPNB. — **4.847,73 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
% Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x % Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.847,73 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	174.518,28	72.715,95	159.975,09	145.431,90	349.036,56	378.122,94	392.666,13	392.666,13	334.493,37	203.604,66	87.259,14	87.259,14
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.777.749,2900**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**	**Jan**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	174.518,2800	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	174.518,2800	**174.518,2800**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.490,3656**	**R$ 4.362,9570**
												Total	**R$ 3.490,3656**	**R$ 4.362,9570**
1.02	**Irrigação**	**Fev**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	72.715,9500	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	72.715,9500	**72.715,9500**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 1.454,3190**	**R$ 1.817,8987**
												Total	**R$ 1.454,3190**	**R$ 1.817,8987**
1.03	**Irrigação**	**Mar**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	159.975,0900	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	159.975,0900	**159.975,0900**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 3.199,5018**	**R$ 3.999,3772**
												Total	**R$ 3.199,5018**	**R$ 3.999,3772**
1.04	**Irrigação**	**Abr**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	145.431,9000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	145.431,9000	**145.431,9000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 2.908,6380**	**R$ 3.635,7975**
												Total	**R$ 2.908,6380**	**R$ 3.635,7975**
1.05	**Irrigação**	**Mai**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	349.036,5600	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	349.036,5600	**349.036,5600**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.980,7312**	**R$ 8.725,9140**
												Total	**R$ 6.980,7312**	**R$ 8.725,9140**
1.06	**Irrigação**	**Jun**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	378.122,9400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	378.122,9400	**378.122,9400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.562,4588**	**R$ 9.453,0735**
												Total	**R$ 7.562,4588**	**R$ 9.453,0735**
1.07	**Irrigação**	**Jul**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	392.666,1300	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	392.666,1300	**392.666,1300**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.853,3226**	**R$ 9.816,6532**
												Total	**R$ 7.853,3226**	**R$ 9.816,6532**
1.08	**Irrigação**	**Ago**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	392.666,1300	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	392.666,1300	**392.666,1300**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 7.853,3226**	**R$ 9.816,6532**
												Total	**R$ 7.853,3226**	**R$ 9.816,6532**
1.09	**Irrigação**	**Set**												
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	334.493,3700	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	334.493,3700	**334.493,3700**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 6.689,8674**	**R$ 8.362,3342**
												Total	**R$ 6.689,8674**	**R$ 8.362,3342**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**Encargos:**	25,10%
Processo:	00112-000264772024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

1.10	**Irrigação**	**Out**											
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	203.604,6600	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	203.604,6600	**203.604,6600**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 4.072,0932	R$ 5.090,1165
												Total	R$ 4.072,0932	R$ 5.090,1165
1.11	**Irrigação**	**Nov**											
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	87.259,1400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	87.259,1400	**87.259,1400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.745,1828	R$ 2.181,4785
												Total	R$ 1.745,1828	R$ 2.181,4785
1.12	**Irrigação**	**Dez**											
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	87.259,1400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	87.259,1400	**87.259,1400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 1.745,1828	R$ 2.181,4785
												Total	R$ 1.745,1828	R$ 2.181,4785
												Total Geral		R$ 69.443,73

RESUMO IRRIGAÇÃO ANUAL CANTEIROS EXISTENTES

LOTES	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS COM BDI
01	IRRIGAÇÃO	R$ 807.137,41
02	IRRIGAÇÃO	R$ 411.701,41
03	IRRIGAÇÃO	R$ 411.200,82
04	IRRIGAÇÃO	R$ 269.900,44
05	IRRIGAÇÃO	R$ 71.625,00
06	IRRIGAÇÃO	R$ 132.719,39
07	IRRIGAÇÃO	R$ 65.142,08
08	IRRIGAÇÃO	R$ 63.837,64
09	IRRIGAÇÃO	R$ 57.300,00
10	IRRIGAÇÃO	R$ 42.975,00
11	IRRIGAÇÃO	R$ 69.443,73
	TOTAL	R$ 2.402.982,92

QUADRO DISTRIBUIÇÃO EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO (conforme Estudo Técnico Preliminar - ETP 155817930 NOVACAP/PRES/DU/DPJ)

		VOLUME	QUANT.	SUB TOTAL		VOLUME	QUANT.	SUB TOTAL	TOTAL GERAL	Participação percentual total do caminão toco	Participação percentual total do caminão truck
Lote 1	**Caminhão toco**	10.000	7	70.000	**Caminhão truck**	13.000	5	65.000	135.000	51,8500%	48,1400%
Lote 2		10.000	5	50.000		13.000	1	13.000	63.000	79,3600%	20,6300%
Lote 3		10.000	5	50.000		13.000	1	13.000	63.000	79,3600%	20,6300%
Lote 4		10.000	3	30.000		13.000	1	13.000	43.000	69,7600%	30,2300%
Lote 5		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 6		10.000	1	10.000		13.000	1	13.000	23.000	43,4700%	56,5200%
Lote 7		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 8		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 9		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 10		10.000	1	10.000		13.000	0	0	10.000	100,0000%	0,0000%
Lote 11		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 01

Locais: Plano Piloto (PP)1, Cruzeiro (CRUZ) e Sudoeste/Octogonal (SUDO). Compreende a Asa Sul, toda área Sul, a partir da Via N1.

Área canteiros: 44.748,18 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	44.748,1800											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	1.610.934,4800	671.222,7000	1.476.689,9400	1.342.445,4000	3.221.868,9600	3.490.358,0400	3.624.602,5800	3.624.602,5800	3.087.624,4200	1.879.423,5600	805.467,2400	805.467,2400
Irrigação anual necessária (l/m2)	**25.640.707,1400**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	51,8500%	m2	25.640.707,1400	**13.294.706,6521**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 398.841,1995	R$ 498.551,4994
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	48,1400%	m2	25.640.707,1400	**12.343.436,4172**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 246.868,7283	R$ 308.585,9104
												Total Geral	R$ 645.709,93	R$ 807.137,41

LOTE 02

Locais: Plano Piloto (PP)2 e Setor de indústria e Abastecimento (SIA)1. Compreende a Asa Norte, Noroeste, incluindo os setores SAAN, SOFN, SMU e Água Mineral, assim como a faixa de domínio da DF 003/EPIA Norte do Viaduto da Rodoferroviária até o Viaduto do Torto, toda área Norte a partir da Via N1.

Área canteiros: 20.577,12 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	20.577,12											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	740.776,3200	308.656,8000	679.044,9600	617.313,6000	1.481.552,6400	1.605.015,3600	1.666.746,7200	1.666.746,7200	1.419.821,2800	864.239,0400	370.388,1600	370.388,1600
Irrigação anual necessária (l/m2)	**11.790.689,7600**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	11.790.689,7600	**9.357.091,3935**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 280.712,7418	R$ 350.890,9272
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	11.790.689,7600	**2.432.419,2975**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 48.648,3859	R$ 60.810,4824
												Total Geral	R$ 329.361,13	R$ 411.701,41

LOTE 03

Locais: São Sebastiao (SAO), Lago Sul (LS) e Jardim Botânico (JB). Compreende todo o complexo Penitenciário, incluindo a faixa de domínio da DF 001/ BR-025 da EPDB até o viaduto da linha férrea, próximo ao Córrego da Onça, DF 463, DF 473, DF 465, DF 140.

Área canteiros: 20.552,10 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	20.552,10											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	739.875,6000	308.281,5000	678.219,3000	616.563,0000	1.479.751,2000	1.603.063,8000	1.664.720,1000	1.664.720,1000	1.418.094,9000	863.188,2000	369.937,8000	369.937,8000
Irrigação anual necessária (l/m2)	**11.776.353,3000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	79,3600%	m2	11.776.353,3000	**9.345.713,9789**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 280.371,4193	R$ 350.464,2742
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	20,6300%	m2	11.776.353,3000	**2.429.461,6858**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 48.589,2337	R$ 60.736,5421
												Total Geral	R$ 328.960,65	R$ 411.200,82

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 04

Locais:	**Paranoá (PAR), Lago Norte (LN), Varjão (VARJ) e Itapoã (ITAP). incluindo a Granja do Torto, assim como a faixa de domínio da DF 009 da EPIA até o Clube do Congresso, DF 003, do Viaduto do Torto até o Viaduto do Colorado (incluindo os mesmos), DF 001, do Viaduto do Colorado até a Barragem do Paranoá, DF 005, até a Barragem do Paranoá, DF 015, DF 479, até a DF 130.**	**Área canteiros**
		13.969,91 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	**Jan**	**Fev**	**Mar**	**Abr**	**Mai**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Out**	**Nov**	**Dez**
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	13.969,91											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	502.916,7600	209.548,6500	461.007,0300	419.097,3000	1.005.833,5200	1.089.652,9800	1.131.562,7100	1.131.562,7100	963.923,7900	586.736,2200	251.458,3800	251.458,3800
Irrigação anual necessária (l/m2)	**8.004.758,4300**											

Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**	**Frequência anual**	**Coeficiente**	**Unid.**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**			**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	69,7600%	m2	8.004.758,4300	**5.584.119,4808**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 167.523,5844	R$ 209.404,4805
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	30,2300%	m2	8.004.758,4300	**2.419.838,4734**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 48.396,7694	R$ 60.495,9618
												Total Geral	R$ 215.920,35	R$ 269.900,44

LOTE 05

Locais:	**Sobradinho (SOBR), Planaltina (PLAN), Sobradinho II (SOBRII) e Fercal (FERC). incluindo o Lago Oeste, assim como a faixa de domínio da BR-020, do Viaduto do Colorado ao Viaduto de Planaltina, DF 150, a faixa de domínio da DF-180 (do cruzamento da BR 070 até o cruzamento com a BR-251), a faixa de domínio da BR-070 (a partir da DF 095 - EPCL até o limite do DF).**	**Área canteiros**
		5.000,00 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	**Jan**	**Fev**	**Mar**	**Abr**	**Mai**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Out**	**Nov**	**Dez**
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	5.000,00 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	180.000,00	75.000,00	165.000,00	150.000,00	360.000,00	390.000,00	405.000,00	405.000,00	345.000,00	210.000,00	90.000,00	90.000,00
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.865.000,0000**											

Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**	**Frequência anual**	**Coeficiente**	**Unid.**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**			**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	2.865.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	2.865.000,0000	**2.865.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 57.300,0000	R$ 71.625,0000
												Total Geral	R$ 57.300,00	R$ 71.625,00

LOTE 06

Locais:	**Setor Complementar de indústria e Abastecimento/Estrutural (SCIA), Vicente Pires (VP) e parte do Guara (GUAR)1 e do Setor de indústria e Abastecimento (SIA)2. incluindo a VIA Estrutural, DF 095 (do Viaduto Airton Senna até Viaduto da DF), DF 085 (Viaduto do SIA até o Viaduto de Taguatinga, DF 001).**	**Área canteiros**
		7.611,32 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	**Jan**	**Fev**	**Mar**	**Abr**	**Mai**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Out**	**Nov**	**Dez**
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	7.611,32 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	274.007,52	114.169,80	251.173,56	228.339,60	548.015,04	593.682,96	616.516,92	616.516,92	525.181,08	319.675,44	137.003,76	137.003,76
Irrigação anual necessária (l/m2)	**4.361.286,3600**											

Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**	**Frequência anual**	**Coeficiente**	**Unid.**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**			**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	43,4700%	m2	4.361.286,3600	**1.895.851,1807**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 56.875,5354	R$ 71.094,4192
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	56,5200%	m2	4.361.286,3600	**2.464.999,0507**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 49.299,9810	R$ 61.624,9762
												Total Geral	R$ 106.175,52	R$ 132.719,39

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 07

Locais: Núcleo Bandeirante (NB), Riacho Fundo I (RFI), Candangolândia (CAND) e Park Way (PW). incluindo a faixa de domínio da DF 075 - EPNB e da BR-251 até o cruzamento com a DF 001 - EPCT, a faixa de domínio da DF 003 - EPIA do cruzamento com a DF 025 - EPDB até o cruzamento com a DF 065 — EPIP.

Área canteiros: 4.547,44 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.547,44 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	163.707,84	68.211,60	150.065,52	136.423,20	327.415,68	354.700,32	368.342,64	368.342,64	313.773,36	190.992,48	81.853,92	81.853,92
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.605.683,1200**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	2.605.683,1200	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	2.605.683,1200	**2.605.683,1200**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 52.113,6624	R$ 65.142,0780
												Total Geral	R$ 52.113,66	R$ 65.142,08

LOTE 08

Locais: Taguatinga (TAG), Brazlândia (BRAZ), Ceilândia (CEIL) e Sol Nascente/P6r do Sol (SOL). incluindo a faixa de domínio da DF 001 (EPCT/ BR-251- do Viaduto da Estrutural até o Viaduto da EPNB)

Área canteiros: 4.456,38 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.456,38 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	160.429,68	66.845,70	147.060,54	133.691,40	320.859,36	347.597,64	360.966,78	360.966,78	307.490,22	187.167,96	80.214,84	80.214,84
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.553.505,7400**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	2.553.505,7400	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	2.553.505,7400	**2.553.505,7400**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 51.070,1148	R$ 63.837,6435
												Total Geral	R$ 51.070,11	R$ 63.837,64

LOTE 09

Locais: Samambaia (SAM), Recanto das Emas (REC)1, Riacho Fundo II (RFII) e parte do Gama (GAMA). incluindo a faixa de domínio da BR 060, a faixa de domínio da DF 001/BR251 (do Viaduto da Samambaia até o Balão do Periquito) e o Engenho das Lajes.

Área canteiros: 4.000,00 m²

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.000,00 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	144.000,00	60.000,00	132.000,00	120.000,00	288.000,00	312.000,00	324.000,00	324.000,00	276.000,00	168.000,00	72.000,00	72.000,00
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.292.000,0000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	2.292.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			R$ 0,0000	R$ 0,0000
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminhão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	2.292.000,0000	**2.292.000,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			R$ 45.840,0000	R$ 57.300,0000
												Total Geral	R$ 45.840,00	R$ 57.300,00

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	**11/11/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	**25,10%**
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	**SINAPI-09/2024** **SICRO-07/2024** **SCO-09/2024** **SEINFRA-028/028.1** **ADASA: Taxa SLU 2024**
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 10

Área canteiros

Locais: **Gama (GAMA), Santa Maria (SANT) e parte do Recanto das Emas (REC)2. incluindo a faixa de domínio da BR 040, área em frente a Santa Maria e Polo JK, DF 290, do Viaduto da BR 40 até a DF 180, e a DF 180 até o viaduto da BR 060.** — **2.000,00 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	2.000,00 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	72.000,00	30.000,00	66.000,00	60.000,00	144.000,00	156.000,00	162.000,00	162.000,00	138.000,00	84.000,00	36.000,00	36.000,00
Irrigação anual necessária (l/m2)	**1.146.000,0000**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	100,0000%	m2	1.146.000,0000	**1.146.000,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 34.380,0000**	**R$ 42.975,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	0,0000%	m2	1.146.000,0000	**0,0000**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
												Total Geral	**R$ 34.380,00**	**R$ 42.975,00**

LOTE 11

Área canteiros

Locais: **Guará (GUAR)2, Águas Claras (AC), Arqueira (ARNQ) e parte do Park Way (PW). Incluindo a EPNB.** — **4.847,73 m²**

1.00 IRRIGAÇÃO

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias (SEI nº 140876387)	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dias sem chuva (%) (SEI nº 140876387)	38,71%	17,24%	35,48%	33,33%	77,42%	86,67%	87,10%	87,10%	76,67%	45,16%	20,00%	19,36%
Dias se chuva no mês	12	5	11	10	24	26	27	27	23	14	6	6
Quantidade litros/m2 (SEI nº 140876387)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dias x Dias sem chuva (%) x Qaunt litros	36	15	33	30	72	78	81	81	69	42	18	18
Área Lote 1 (m2)	4.847,73 m²											
Irrigação mensal estimada necessária (l/m2)	174.518,28	72.715,95	159.975,09	145.431,90	349.036,56	378.122,94	392.666,13	392.666,13	334.493,37	203.604,66	87.259,14	87.259,14
Irrigação anual necessária (l/m2)	**2.777.749,2900**											

Item	Código	Origem	Descrição	Frequência anual	Coeficiente	Unid.	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI			Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Irrigação**													
	4413987	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão toco 10.000 l)	1	0,0000%	m2	2.777.749,2900	**0,0000**	R$ 0,0300	R$ 0,0375			**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
	4413987M	SICRO	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal (Caminão truck 13.000 l)	1	100,0000%	m2	2.777.749,2900	**2.777.749,2900**	R$ 0,0200	R$ 0,0250			**R$ 55.554,9858**	**R$ 69.443,7322**
												Total Geral	**R$ 55.554,99**	**R$ 69.443,73**

RESUMO IRRIGAÇÃO CANTEIROS

LOTES	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS COM BDI
01	IRRIGAÇÃO	R$ 807.137,41
02	IRRIGAÇÃO	R$ 411.701,41
03	IRRIGAÇÃO	R$ 411.200,82
04	IRRIGAÇÃO	R$ 269.900,44
05	IRRIGAÇÃO	R$ 71.625,00
06	IRRIGAÇÃO	R$ 132.719,39
07	IRRIGAÇÃO	R$ 65.142,08
08	IRRIGAÇÃO	R$ 63.837,64
09	IRRIGAÇÃO	R$ 57.300,00
10	IRRIGAÇÃO	R$ 42.975,00
11	IRRIGAÇÃO	R$ 69.443,73
	TOTAL	R$ 2.402.982,92

QUADRO DISTRIBUIÇÃO EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO (conforme Estudo Técnico Preliminar - ETP 155817930 NOVACAP/PRES/DU/DPJ)

		VOLUME	QUANT.	SUB TOTAL		VOLUME	QUANT.	SUB TOTAL	TOTAL GERAL	Participação percentual total do caminão toco	Participação percentual total do caminão truck
Lote 1	Caminhão toco	10.000	7	70.000	Caminhão truck	13.000	5	65.000	135.000	51,8500%	48,1400%
Lote 2		10.000	5	50.000		13.000	1	13.000	63.000	79,3600%	20,6300%
Lote 3		10.000	5	50.000		13.000	1	13.000	63.000	79,3600%	20,6300%
Lote 4		10.000	3	30.000		13.000	1	13.000	43.000	69,7600%	30,2300%
Lote 5		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 6		10.000	1	10.000		13.000	1	13.000	23.000	43,4700%	56,5200%
Lote 7		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 8		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 9		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%
Lote 10		10.000	1	10.000		13.000	0	0	10.000	100,0000%	0,0000%

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	**11/11/2024**
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I:**	**25,10%**
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	**SEM DESONERAÇÃO**
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	**SINAPI-09/2024** **SICRO-07/2024** **SCO-09/2024** **SEINFRA-028/028.1** **ADASA: Taxa SLU 2024**
Locais:	Distrito Federal		

Lote 11		10.000	0	0		13.000	1	13.000	13.000	0,0000%	100,0000%

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 01

DMT Viveiro I (155619066)	12,9000	DMT Viveiro II (155619066)	9,8000
DMT URE (155619066)	15,3000	Área canteiros	44.748,18 m²

Locais: Plano Piloto (PP)1, Cruzeiro (CRUZ) e Sudoeste/Octogonal (SUDO). Compreende a Asa Sul, toda área Sul, a partir da Via N1.

1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	R$ 473.300,0400	R$ 592.098,3492
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 02

DMT Viveiro I (155619689)	17,9000	DMT Viveiro II (155619689)	6,2000
DMT URE (155619689)	19,1000	Área canteiros	20.577,12 m²

Locais: Plano Piloto (PP)2 e Setor de indústria e Abastecimento (SIA)1. Compreende a Asa Norte, Noroeste, incluindo os setores SAAN, SOFN, SMU e Água Mineral, assim como a faixa de domínio da DF 003/EPIA Norte do Viaduto da Rodoferroviária até o Viaduto do Torto, toda área Norte a partir da Via N1.

1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	R$ 473.300,0400	R$ 592.098,3492
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 03

DMT Viveiro I (155619844)	24,3000	DMT Viveiro II (155619844)	26,4000
DMT URE (155619844)	34,7000	Área canteiros	20.552,10 m²

Locais: São Sebastiao (SAO), Lago Sul (LS) e Jardim Botânico (JB). Compreende todo o complexo Penitenciário, incluindo a faixa de domínio da DF 001/ BR-025 da EPDB até o viaduto da linha férrea, próximo ao Córrego da Onça, DF 463, DF 473, DF 465, DF 140.

1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição		Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	R$ 473.300,0400	R$ 592.098,3492
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 04

DMT Viveiro I (155620119)	30,0000	DMT Viveiro II (155620119)	15,9000
DMT URE (155620119)	29,8000	Área canteiros	13.969,91 m²

Locais: Paranoá (PAR), Lago Norte (LN), Varjão (VARJ) e Itapoã (ITAP). incluindo a Granja do Torto, assim como a faixa de domínio da DF 009 da EPIA até o Clube do Congresso, DF 003, do Viaduto do Torto até o Viaduto do Colorado (incluindo os mesmos), DF 001, do Viaduto do Colorado até a Barragem do Paranoá, DF 005, até a Barragem do Paranoá, DF 015, DF 479, até a DF 130.

1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição		Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	R$ 473.300,0400	R$ 592.098,3492
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 05

DMT Viveiro I (155621820)	41,0000	DMT Viveiro II (155621820)	24,9000
DMT URE (155621820)	37,9000	Área canteiros	5.000,00 m²

Locais: Sobradinho (SOBR), Planaltina (PLAN), Sobradinho II (SOBRII) e Fercal (FERC). incluindo o Lago Oeste, assim como a faixa de domínio da BR-020, do Viaduto do Colorado ao Viaduto de Planaltina, DF 150, a faixa de domínio da DF-180 (do cruzamento da BR 070 até o cruzamento com a BR-251), a faixa de domínio da BR-070 (a partir da DF 095 - EPCL até o limite do DF).

1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição		Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	R$ 473.300,0400	R$ 592.098,3492
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 06

Locais:	**Setor Complementar de indústria e Abastecimento/Estrutural (SCIA), Vicente Pires (VP) e parte do Guara (GUAR)1 e do Setor de indústria e Abastecimento (SIA)2. incluindo a VIA Estrutural, DF 095 (do Viaduto Airton Senna até Viaduto da DF), DF 085 (Viaduto do SIA até o Viaduto de Taguatinga, DF 001).**										**DMT Viveiro I (155621984)**	**15,1000**	**DMT Viveiro II (155621984)**	**13,8000**
											DMT URE (155621984)	**8,1000**	**Área canteiros**	**7.611,32 m²**
1.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS**													
Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**		**Frequência anual**	**Espessura (m)**	**DMT**	**Coeficiente**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**	**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	**R$ 473.300,0400**	**R$ 592.098,3492**
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 07

Locais:	**Núcleo Bandeirante (NB), Riacho Fundo I (RFI), Candangolândia (CAND) e Park Way (PW). incluindo a faixa de domínio da DF 075 - EPNB e da BR-251 até o cruzamento com a DF 001 - EPCT, a faixa de domínio da DF 003 - EPIA do cruzamento com a DF 025 - EPDB até o cruzamento com a DF 065 — EPIP.**										**DMT Viveiro I (155622163)**	**6,3000**	**DMT Viveiro II (155622163)**	**19,3000**
											DMT URE (155622163)	**19,6000**	**Área canteiros**	**4.547,44 m²**
1.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS**													
Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**		**Frequência anual**	**Espessura (m)**	**DMT**	**Coeficiente**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**	**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	**R$ 473.300,0400**	**R$ 592.098,3492**
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 08

Locais:	**Taguatinga (TAG), Brazlândia (BRAZ), Ceilândia (CEIL) e Sol Nascente/P6r do Sol (SOL). incluindo a faixa de domínio da DF 001 (EPCT/ BR-251- do Viaduto da Estrutural até o Viaduto da EPNB)**										**DMT Viveiro I (155622354)**	**32,9000**	**DMT Viveiro II (155622354)**	**32,7000**
											DMT URE (155622354)	**23,5000**	**Área canteiros**	**4.456,38 m²**
1.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS**													
Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**		**Frequência anual**	**Espessura (m)**	**DMT**	**Coeficiente**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**	**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	**R$ 473.300,0400**	**R$ 592.098,3492**
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 09

Locais:	**Samambaia (SAM), Recanto das Emas (REC)1, Riacho Fundo II (RFII) e parte do Gama (GAMA). incluindo a faixa de domínio da BR 060, a faixa de domínio da DF 001/BR251 (do Viaduto da Samambaia até o Balão do Periquito) e o Engenho das Lajes.**										**DMT Viveiro I (155622554)**	**24,5000**	**DMT Viveiro II (155622554)**	**37,8000**
											DMT URE (155622554)	**32,3000**	**Área canteiros**	**4.000,00 m²**
1.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS**													
Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**		**Frequência anual**	**Espessura (m)**	**DMT**	**Coeficiente**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**	**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	**R$ 473.300,0400**	**R$ 592.098,3492**
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

LOTE 10

Locais:	**Gama (GAMA), Santa Marla (SANT) e parte do Recanto das Emas (REC)2. incluindo a faixa de domínio da BR 040, área em frente a Santa Maria e Polo JK, DF 290, do Viaduto da BR 40 até a DF 180, e a DF 180 até o viaduto da BR 060.**										**DMT Viveiro I (155622739)**	**23,6000**	**DMT Viveiro II (155622739)**	**37,1000**
											DMT URE (155622739)	**35,8000**	**Área canteiros**	**2.000,00 m²**
1.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS**													
Item	**Código**	**Origem**	**Descrição**		**Frequência anual**	**Espessura (m)**	**DMT**	**Coeficiente**	**Quant.**	**Quant. Total**	**Custo unit. s/ BDI**	**Custo unit. c/ BDI**	**Custo Total s/ BDI**	**Custo Total c/ BDI**
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	**R$ 473.300,0400**	**R$ 592.098,3492**
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

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

Nº da estimativa:	**DPJ 009/2024**	**Data:**	11/11/2024
Interessado:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP	**B.D.I.:**	25,10%
Processo:	00112-00026477 2024-61	**Encargos:**	SEM DESONERAÇÃO
Objeto:	Contratação de empresa especializada para implantação e posterior manutenção de 35.000,00 m² (trinta e cinco mil metros quadrados) de novos canteiros e manutenção e substituição, quando necessário, de 97.310,18 m² de canteiros públicos urbanos já existentes no âmbito do Distrito Federal, incluindo os serviços de análise de solo, capina, adubação, aplicação de composto, calagem, escarificação, destorroamento, incorporação, nivelamento, plantio, transporte de mudas e composto, capina, controle fitossanitário, replantio, correção de borda de canteiro, replantio e irrigação.	**Data Base:**	SINAPI-09/2024 SICRO-07/2024 SCO-09/2024 SEINFRA-028/028.1 ADASA: Taxa SLU 2024
Locais:	Distrito Federal		

LOTE 11	DMT Viveiro I (155622901)	9,6000	DMT Viveiro II (155622901)	20,0000
Locais: Guará (GUAR)2, Águas Claras (AC), Arqueira (ARNQ) e parte do Park Way (PW). Incluindo a EPNB.	DMT URE (155622901)	11,4000	Área canteiros	4.847,73 m²

1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS

Item	Código	Origem	Descrição		Frequência anual	Espessura (m)	DMT	Coeficiente	Quant.	Quant. Total	Custo unit. s/ BDI	Custo unit. c/ BDI	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.01	**Administração local**													
	7119788M	SICRO	Administração local	mês	-	-	-	-	12,0000	**12,0000**	R$ 39.441,6700	R$ 49.341,5291	R$ 473.300,0400	R$ 592.098,3492
												Total Geral	**R$ 473.300,04**	**R$ 592.098,34**

RESUMO MANUTENÇÃO CANTEIROS

LOTES	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS COM BDI
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CANTEIROS ORNAMENTAIS	R$ 592.098,34
	TOTAL	**R$ 6.513.081,74**