

Diligência n.º 4/2024 - NOVACAP/PRES/NLC

Brasília-DF, 25 de novembro de 2024.

À

Planativa Florestal Ltda

E-mail: rhplanativa@gmail.com

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 033/2024 – DECOMP/DA.**

**Objeto:** Contratação de empresa(s) especializada(s) na manutenção de indivíduos arbóreos localizados em áreas urbanas públicas, para a operacionalização dos serviços de podas, supressão, remoção de árvores mortas e caídas, destocamento, limpeza do local das intervenções, trituração, recolhimento e transporte dos resíduos de origem vegetal oriundos da operação para o Viveiro de Plantas Ornamentais II do Departamento de Parques e Jardins – DPJ, ou outro local determinado pela direção da Companhia, com a disponibilização de mão de obra, equipamentos e materiais necessários ao manejo da arborização urbana do Distrito Federal – DF., de acordo com as especificações técnicas do Termo de Referência, Edital e seus anexos.

Prezados Senhores,

Constatados vícios de forma ou erros evidentes na apresentação da proposta de preços do certame em referência, conforme manifestação da Área Técnica demandante, objeto do despacho NOVACAP/PRES/DC/DPJ/DCOE- (Doc. SEI/GDF nº 156072541), consultamos a Vs. Sas., sobre a possibilidade da apresentação das necessárias correções, no **prazo de 03 (três) dias úteis**, a contar do recebimento da presente correspondência, sob pena de **desclassificação**, a fim de atender ao previsto no Instrumento Convocatório.

Feitas as correções, nos itens especificados despacho NOVACAP/PRES/DC/DPJ/DCOE- (Doc. SEI/GDF nº 156072541)(Anexo), deverá ser enviado ao NLC/PRES-NOVACAP através do e-mail -nlc@novacap.df.gov.br e postado no portal do licitações-e do Banco do Brasil, [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), as planilhas orçamentárias, as composições de custo unitário – CCUs de todos os serviços constantes nas planilhas estimativas da NOVACAP, inclusive as referentes a serviços auxiliares, cronograma físico -

financeiro, Demonstrativo de BDI e demonstrativos dos encargos sociais, corrigidos, **sem majoração do valor total da proposta originalmente ofertada que foi de R\$ 3.925.000,00 para o Lote 03, de R\$ 8.180.000,00 para o Lote 04, de R\$ 6.700.000,00 para o lote 05 e de R\$ 5.650.000,00 para o lote 09.**

Solicitamos a confirmação de recebimento da presente convocação.

Colocamo-nos à disposição para outros esclarecimentos - telefone (061) 3403-2321 ou 3403-2322 ou e-mail [nlc@novacap.df.gov.br](mailto:nlc@novacap.df.gov.br).



Documento assinado eletronicamente por **ALINE ALVES DE OLIVEIRA - Matr.0973569-0, Chefe do Núcleo de Licitação**, em 25/11/2024, às 16:08, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.




A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **156873211** código CRC= **D1307793**.

---

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"  
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF  
Telefone(s):  
Sítio - [www.novacap.df.gov.br](http://www.novacap.df.gov.br)

---



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

PLANILHA ESTIMATIVA



**LOTE 03**  
**PARANOÁ** (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PAR), **LAGO NORTE/TAQUARI** (M.I's e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-LN), **VARJÃO** (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-VARJ) e **ITAPOÁ** (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-ITAP).

1. Poda e Supressão de Árvores. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Total ao Mês							R\$ 392.486,14
Total ao ANO							R\$ 4.709.833,68
Item	Descrição					Quant. Item	Custo Total com BDI Item
MÃO DE OBRA							R\$183.556,94
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176	R\$11.500,10
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)	4	H	176	R\$28.368,97
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	176	R\$20.166,31
01.4	88316M	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13	H	176	R\$69.911,38
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$6.908,13
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176	R\$14.125,39
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$6.214,95
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$26.361,71
EQUIPAMENTO DE CORTE							R\$3.879,15
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)	4	CHP	95	R\$3.284,35
02.2	E9585M				CHI	81	R\$594,80
VEÍCULO E EQUIPAMENTO							R\$202.352,09
03.1	E9508M				CHP	88	R\$50.435,46
03.2	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T	3	CHI	88	R\$13.724,74
02.3	E9506M				CHP	88	R\$16.912,40
02.4	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw	1	CHI	88	R\$3.687,93
02.1	E9686M				CHP	111	R\$35.134,89
02.2	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)	1	CHI	65	R\$3.992,61
02.1	E9041M				CHP	111	R\$0,00
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)	0	CHI	65	R\$0,00
02.1	92145M				CHP	88	R\$5.949,53
02.2	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	1	CHI	88	R\$640,06
02.1	E9041M				CHP	37	R\$15.579,39
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)	1	CHI	139	R\$10.846,54
03.1	E9699M				CHP	114	R\$26.671,78
03.2	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL	1	CHI	62	R\$3.636,96
03.1	E9784M				CHP	88	R\$11.105,92
03.2	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS	1	CHI	88	R\$4.033,88
MATERIAIS AUXILIARES							R\$994,97
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg	24	Unid./Mês	2	R\$1.318,19
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"	3	M	100	R\$7,69
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"	2	M	100	R\$2,00
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"	3	M	100	R\$4,26
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	12	Unid.	24	R\$80,25
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)	4	M²	1	R\$2,23
Sistema de Videomonitoramento Estacionário							R\$383,00
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones	30	MÊS	2	R\$1.707,15
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	2	R\$74,99
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Tripés robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones	30	MÊS	2	R\$50,95
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem	1	MÊS	2	R\$19,50
EQUIPAMENTO DE TELEFONIA							R\$1.319,99
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL	30	MÊS	8	R\$1.707,15
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	8	R\$74,99

Total ao Mês							R\$ 15.117,63
Total ao ANO							R\$ 181.411,56
Item	Código	Origem	Descrição		Quant. Item	Unid.	Custo Total Item
DESTOCAMENTO							R\$181.411,56
01.1	> 60 cm		DESTOCAMENTO > 60 cm	671	unid.	R\$182,20	R\$ 152.945,66
01.2	< 60 cm		DESTOCAMENTO < 60 cm	224	unid.	R\$101,58	R\$ 28.465,90

Arrematante:	Planativa Florestal Ltda, CNPJ nº: 27.241.799/0001-64													
Proposta:	Proposta PLANATIVA FLORESTAL LTDA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (153322341)													
BDI	19,40%		Total ao Mês		R\$ 315.081,60		80,28%		Total ao ANO		R\$ 3.780.979,20		80,28%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário conferência composição	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante				
				Soma Parcial		0,0312%	R\$ 143.833,69	-R\$ 39.723,25	21,6408%					
R\$ 18,0000	R\$ 26,1157	-R\$ 8,1157	-45,0872%	R\$ 6.335,7621	R\$ 6.336,0000	R\$ 0,2379	0,0038%	R\$ 7.564,9000	-R\$ 3.935,20	34,2188%				
R\$ 26,7300	R\$ 32,2117	-R\$ 5,4817	-20,5077%	R\$ 18.817,2194	R\$ 18.817,9200	R\$ 0,7006	0,0037%	R\$ 22.467,7600	-R\$ 5.901,21	20,8016%				
R\$ 25,3300	R\$ 30,5306	-R\$ 5,2006	-20,5314%	R\$ 13.373,7437	R\$ 13.374,2400	R\$ 0,4963	0,0037%	R\$ 15.968,2500	-R\$ 4.198,06	20,8172%				
R\$ 20,2700	R\$ 24,4250	-R\$ 4,1550	-20,4983%	R\$ 46.376,0302	R\$ 46.377,7600	R\$ 1,7298	0,0037%	R\$ 55.372,9800	-R\$ 14.538,40	20,7955%				
R\$ 26,0400	R\$ 31,3755	-R\$ 5,3355	-20,4896%	R\$ 4.582,8727	R\$ 4.583,0400	R\$ 0,1673	0,0037%	R\$ 5.471,9500	-R\$ 1.436,18	20,7897%				
R\$ 26,6200	R\$ 32,0775	-R\$ 5,4575	-20,5015%	R\$ 9.369,8911	R\$ 9.370,2400	R\$ 0,3489	0,0037%	R\$ 11.187,6500	-R\$ 2.937,74	20,7976%				
R\$ 23,4200	R\$ 28,2272	-R\$ 4,8072	-20,5260%	R\$ 4.121,7672	R\$ 4.121,9200	R\$ 0,1528	0,0037%	R\$ 4.921,3900	-R\$ 1.293,56	20,8137%				
R\$ 99,3600	R\$ 119,7302	-R\$ 20,3702	-20,5014%	R\$ 17.486,4573	R\$ 17.487,3600	R\$ 0,9027	0,0052%	R\$ 20.878,8300	-R\$ 5.482,88	20,7987%				
				Soma Parcial		-7,4313%	R\$ 3.068,66	-R\$ 810,49	20,8935%					
R\$ 5,7300	R\$ 6,9060	-R\$ 1,1760	-20,5236%	R\$ 2.178,2328	R\$ 2.178,3168	R\$ 0,0840	0,0039%	R\$ 2.600,8100	-R\$ 683,54	20,8120%				
R\$ 1,1200	R\$ 1,4682	-R\$ 0,3482	-31,0893%	R\$ 391,8342	R\$ 362,7008	-R\$ 29,1334	-7,4351%	R\$ 467,8500	-R\$ 126,95	21,3433%				
				Soma Parcial		#DIV/0!	R\$ 165.602,79	-R\$ 36.749,30	18,1611%					
R\$ 126,7300	R\$ 161,6285	-R\$ 25,9826	-20,5023%	R\$ 33.455,4690	R\$ 33.456,7200	R\$ 1,2510	0,0037%	R\$ 39.945,8300	-R\$ 10.489,63	20,7981%				
R\$ 34,4800	R\$ 74,3128	-R\$ 7,0769	-20,5246%	R\$ 9.102,3786	R\$ 9.102,7200	R\$ 0,3414	0,0038%	R\$ 10.868,2400	-R\$ 2.856,50	20,8128%				
R\$ 127,4900	R\$ 188,5215	-R\$ 26,1363	-20,5007%	R\$ 11.218,7018	R\$ 11.219,1200	R\$ 0,4182	0,0037%	R\$ 13.395,1300	-R\$ 3.517,27	20,7970%				
R\$ 34,7800	R\$ 76,8036	-R\$ 7,1284	-20,4956%	R\$ 3.060,5276	R\$ 3.060,6400	R\$ 0,1124	0,0037%	R\$ 3.654,2700	-R\$ 33,66	0,9127%				
R\$ 210,2100	R\$ 288,1911	-R\$ 43,0859	-20,4966%	R\$ 23.306,7588	R\$ 23.308,0848	R\$ 1,3260	0,0057%	R\$ 27.828,2700	-R\$ 7.306,62	20,7959%				
R\$ 50,8800	R\$ 96,2068	-R\$ 10,4316	-20,5023%	R\$ 3.313,1826	R\$ 3.313,3056	R\$ 0,1230	0,0037%	R\$ 3.955,9400	-R\$ 36,67	0,9184%				
R\$ 282,7700	R\$ 373,9597	-R\$ 57,9723	-20,5016%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!				
R\$ 66,5000	R\$ 115,0233	-R\$ 13,6281	-20,4934%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!				
R\$ 44,8500	R\$ 88,9387	-R\$ 9,1935	-20,4983%	R\$ 3.946,6499	R\$ 3.946,8000	R\$ 0,1501	0,0038%	R\$ 4.712,3000	-R\$ 1.237,23	20,7954%				
R\$ 6,0300	R\$ 42,1687	-R\$ 1,2435	-20,6215%	R\$ 555,7454	R\$ 530,6400	-R\$ 25,1054	-4,5174%	R\$ 663,5600	R\$ 23,50	-3,6715%				
R\$ 279,6300	R\$ 371,8419	-R\$ 57,3167	-20,4973%	R\$ 10.334,7404	R\$ 10.335,1248	R\$ 0,3844	0,0037%	R\$ 12.339,6800	-R\$ 3.239,71	20,7948%				
R\$ 64,7400	R\$ 112,9055	-R\$ 13,2703	-20,4978%	R\$ 9.001,1139	R\$ 9.001,4496	R\$ 0,3357	0,0037%	R\$ 10.747,3300	-R\$ 99,21	0,9147%				
R\$ 154,6600	R\$ 245,9613	-R\$ 31,7069	-20,5010%	R\$ 17.692,4456	R\$ 17.693,1040	R\$ 0,6584	0,0037%	R\$ 21.124,7800	-R\$ 5.547,00	20,7973%				
R\$ 49,0000	R\$ 58,7582	-R\$ 10,0417	-20,4932%	R\$ 3.018,2831	R\$ 3.018,4000	R\$ 0,1169	0,0039%	R\$ 3.603,8300	-R\$ 33,13	0,9109%				
R\$ 83,7200	R\$ 160,4767	-R\$ 17,1623	-20,4996%	R\$ 7.367,0854	R\$ 7.367,3600	R\$ 0,2746	0,0037%	R\$ 8.796,3000	-R\$ 2.309,62	20,7963%				
R\$ 38,0400	R\$ 80,7348	-R\$ 7,7996	-20,5036%	R\$ 3.347,3953	R\$ 3.347,5200	R\$ 0,1247	0,0037%	R\$ 3.996,7900	-R\$ 37,09	0,9195%				
				Soma Parcial		-4,4304%	R\$ 951,08	-R\$ 43,89	4,4112%					
R\$ 1.318,1900	R\$ 1.318,1900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 109,8492	R\$ 109,8492	-R\$ 0,0001	-0,0001%	R\$ 131,1600	-R\$ 6,26	4,5554%				
R\$ 7,6900	R\$ 7,6900	-R\$ 0,0023	-0,0300%	R\$ 256,3233	R\$ 256,3333	R\$ 0,0101	0,0039%	R\$ 306,0500	-R\$ 14,71	4,5860%				
R\$ 2,0000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 100,0000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 119,4000	-R\$ 5,70	4,5564%				
R\$ 4,2600	R\$ 4,2600	R\$ 0,0047	0,1099%	R\$ 141,8593	R\$ 142,0000	R\$ 0,1407	0,0992%	R\$ 169,3800	-R\$ 8,06	4,5424%				
R\$ 80,2500	R\$ 80,2500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 160,4941	R\$ 160,5000	R\$ 0,0059	0,0037%	R\$ 191						



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DU/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

Cálculo UC do Lote e Destocamento pelo comparativo tabelas oficiais, composição e equipe dividido pela produtividade.					
Conforme Item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
	Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / UC com BDI
	3	2	440	880	R\$ 392.486,14
					R\$ 446,01

Valor insumos necessários ao ano: R\$ 181.411,56

Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).

Produtividade esperada, Item 7.1. do TR: 894

R\$ 202,92

DESTOCAMENTO Ø > 60 cm: 671

R\$ 227,94

DESTOCAMENTO Ø < 60 cm: 224

R\$ 127,08

SEM BDI			AO ANO		
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores			4.259	Unid.	R\$ 3.764.855,06
			R\$		R\$ 4.709.833,68
01.	Complexidade	UC	Desbrota	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Desbrota (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.2	Nível 1	0,53	Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$188,96	R\$236,38
01.3	Nível 2	0,56	Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$199,65	R\$249,76
01.4	Nível 3	0,59	Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$210,35	R\$263,14
01.5	Nível 4	0,61	Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$217,48	R\$272,06
01.6	Nível 5	0,64	Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$228,17	R\$285,44
01.7	Nível 6	0,67	Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$238,87	R\$298,82
01.8	Nível 7	0,69	Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$246,00	R\$307,74
01.9	Nível 8	0,72	Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$256,69	R\$321,13
02.	Complexidade	UC	Poda combinada 1	Custo unitário	Custo unitário com BDI
02.1	Nível 0	0,76	Poda combinada 1 (0,76 UC)	R\$270,96	R\$338,97
02.2	Nível 1	1,15	Poda combinada 1 (1,15 UC)	R\$410,00	R\$512,91
02.3	Nível 2	1,53	Poda combinada 1 (1,53 UC)	R\$545,48	R\$682,39
02.4	Nível 3	1,91	Poda combinada 1 (1,91 UC)	R\$680,95	R\$851,87
02.5	Nível 4	2,29	Poda combinada 1 (2,29 UC)	R\$816,43	R\$1.021,36
02.6	Nível 5	2,67	Poda combinada 1 (2,67 UC)	R\$951,91	R\$1.190,84
02.7	Nível 6	3,05	Poda combinada 1 (3,05 UC)	R\$1.087,39	R\$1.360,32
02.8	Nível 7	3,43	Poda combinada 1 (3,43 UC)	R\$1.222,86	R\$1.529,80
02.9	Nível 8	3,81	Poda combinada 1 (3,81 UC)	R\$1.358,34	R\$1.699,29
03.	Complexidade	UC	Poda combinada 2	Custo unitário	Custo unitário com BDI
03.1	Nível 0	0,86	Poda combinada 2 (0,86 UC)	R\$306,61	R\$383,57
03.2	Nível 1	1,28	Poda combinada 2 (1,28 UC)	R\$456,35	R\$570,89
03.3	Nível 2	1,71	Poda combinada 2 (1,71 UC)	R\$609,65	R\$762,67
03.4	Nível 3	2,13	Poda combinada 2 (2,13 UC)	R\$759,39	R\$949,99
03.5	Nível 4	2,56	Poda combinada 2 (2,56 UC)	R\$912,69	R\$1.141,78
03.6	Nível 5	2,98	Poda combinada 2 (2,98 UC)	R\$1.062,43	R\$1.329,10
03.7	Nível 6	3,4	Poda combinada 2 (3,4 UC)	R\$1.212,17	R\$1.516,42
03.8	Nível 7	3,83	Poda combinada 2 (3,83 UC)	R\$1.365,47	R\$1.708,21
03.9	Nível 8	4,25	Poda combinada 2 (4,25 UC)	R\$1.515,21	R\$1.895,53
04.	Complexidade	UC	Poda combinada 3	Custo unitário	Custo unitário com BDI
04.1	Nível 0	0,95	Poda combinada 3 (0,95 UC)	R\$338,69	R\$423,71
04.2	Nível 1	1,42	Poda combinada 3 (1,42 UC)	R\$506,26	R\$633,33
04.3	Nível 2	1,88	Poda combinada 3 (1,88 UC)	R\$670,26	R\$838,49
04.4	Nível 3	2,35	Poda combinada 3 (2,35 UC)	R\$837,82	R\$1.048,12
04.5	Nível 4	2,82	Poda combinada 3 (2,82 UC)	R\$1.005,39	R\$1.257,74
04.6	Nível 5	3,29	Poda combinada 3 (3,29 UC)	R\$1.172,95	R\$1.467,36
04.7	Nível 6	3,76	Poda combinada 3 (3,76 UC)	R\$1.340,52	R\$1.676,99
04.8	Nível 7	4,22	Poda combinada 3 (4,22 UC)	R\$1.504,52	R\$1.882,15
04.9	Nível 8	4,69	Poda combinada 3 (4,69 UC)	R\$1.672,08	R\$2.091,77
05.	Complexidade	UC	Poda de condução	Custo unitário	Custo unitário com BDI
05.1	Nível 0	0,2	Poda de condução (0,2 UC)	R\$71,30	R\$89,20
05.2	Nível 1	0,3	Poda de condução (0,3 UC)	R\$106,96	R\$133,80
05.3	Nível 2	0,4	Poda de condução (0,4 UC)	R\$142,61	R\$178,40
05.4	Nível 3	0,5	Poda de condução (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
05.5	Nível 4	0,6	Poda de condução (0,6 UC)	R\$213,91	R\$267,60
05.6	Nível 5	0,7	Poda de condução (0,7 UC)	R\$249,56	R\$312,20
05.7	Nível 6	0,8	Poda de condução (0,8 UC)	R\$285,22	R\$356,81
05.8	Nível 7	0,9	Poda de condução (0,9 UC)	R\$320,87	R\$401,41
05.9	Nível 8	1	Poda de condução (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
06.	Complexidade	UC	Poda de correção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
06.1	Nível 0	0,5	Poda de correção (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
06.2	Nível 1	0,84	Poda de correção (0,84 UC)	R\$299,48	R\$374,65
06.3	Nível 2	1,17	Poda de correção (1,17 UC)	R\$417,13	R\$521,83
06.4	Nível 3	1,5	Poda de correção (1,5 UC)	R\$534,78	R\$669,01
06.5	Nível 4	1,83	Poda de correção (1,83 UC)	R\$652,43	R\$816,19
06.6	Nível 5	2,16	Poda de correção (2,16 UC)	R\$770,08	R\$963,38
06.7	Nível 6	2,49	Poda de correção (2,49 UC)	R\$887,74	R\$1.110,56
06.8	Nível 7	2,82	Poda de correção (2,82 UC)	R\$1.005,39	R\$1.257,74
06.9	Nível 8	3,15	Poda de correção (3,15 UC)	R\$1.123,04	R\$1.404,92
07.	Complexidade	UC	Poda de equilíbrio	Custo unitário	Custo unitário com BDI
07.1	Nível 0	1	Poda de equilíbrio (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
07.2	Nível 1	1,43	Poda de equilíbrio (1,43 UC)	R\$509,82	R\$637,79
07.3	Nível 2	1,87	Poda de equilíbrio (1,87 UC)	R\$666,69	R\$834,03
07.4	Nível 3	2,31	Poda de equilíbrio (2,31 UC)	R\$823,56	R\$1.030,28
07.5	Nível 4	2,75	Poda de equilíbrio (2,75 UC)	R\$980,43	R\$1.226,52
07.6	Nível 5	3,19	Poda de equilíbrio (3,19 UC)	R\$1.137,30	R\$1.422,76
07.7	Nível 6	3,62	Poda de equilíbrio (3,62 UC)	R\$1.290,60	R\$1.614,55
07.8	Nível 7	4,06	Poda de equilíbrio (4,06 UC)	R\$1.447,47	R\$1.810,79
07.9	Nível 8	4,5	Poda de equilíbrio (4,5 UC)	R\$1.604,34	R\$2.007,03

Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
3	2	440	880	R\$ 315.081,60	R\$ 358,05

Valor insumos necessários ao ano: R\$ 144.020,58

Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).

Produtividade esperada, Item 7.1. do TR: 894

R\$ 161,10

DESTOCAMENTO Ø > 60 cm: 671

R\$ 180,96

DESTOCAMENTO Ø < 60 cm: 224

R\$ 100,89

SEM BDI			AO ANO		
-93,3101%			R\$ 251.863,79	R\$ 315.081,60	-93,3101%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4,5620%
0,0022%	R\$ 158,93	R\$188,96	R\$189,77	R\$225,61	-4,5577%
-0,0007%	R\$ 167,93	R\$199,65	R\$200,51	R\$238,37	-4,5619%
0,0014%	R\$ 176,92	R\$210,35	R\$211,25	R\$251,15	-4,5580%
0,0012%	R\$ 182,92	R\$217,48	R\$218,41	R\$259,66	-4,5593%
-0,0013%	R\$ 191,92	R\$228,17	R\$229,15	R\$272,42	-4,5629%
0,0006%	R\$ 200,91	R\$238,87	R\$239,89	R\$285,20	-4,5594%
0,0004%	R\$ 206,91	R\$246,00	R\$247,05	R\$293,71	-4,5605%
-0,0018%	R\$ 215,91	R\$256,69	R\$257,79	R\$306,48	-4,5605%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0017%	R\$ 227,90	R\$270,96	R\$272,12	R\$323,51	-4,5596%
0,0004%	R\$ 344,85	R\$410,00	R\$411,75	R\$489,52	-4,5599%
0,0007%	R\$ 458,80	R\$545,48	R\$547,81	R\$651,28	-4,5591%
-0,0006%	R\$ 572,76	R\$680,95	R\$683,87	R\$813,02	-4,5609%
-0,0002%	R\$ 686,71	R\$816,43	R\$819,93	R\$974,78	-4,5602%
0,0001%	R\$ 800,66	R\$951,91	R\$955,99	R\$1.136,54	-4,5597%
0,0003%	R\$ 914,61	R\$1.087,39	R\$1.092,04	R\$1.298,30	-4,5593%
-0,0004%	R\$ 1.026,56	R\$1.222,86	R\$1.228,10	R\$1.460,04	-4,5603%
-0,0002%	R\$ 1.142,51	R\$1.358,34	R\$1.364,16	R\$1.621,80	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0008%	R\$ 257,89	R\$306,61	R\$307,92	R\$366,08	-4,5588%
0,0009%	R\$ 383,84	R\$456,35	R\$458,30	R\$544,86	-4,5594%
0,0000%	R\$ 512,78	R\$609,65	R\$612,26	R\$727,89	-4,5605%
0,0002%	R\$ 638,73	R\$759,39	R\$762,64	R\$906,68	-4,5595%
-0,0002%	R\$ 767,67	R\$912,69	R\$916,60	R\$1.089,71	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 893,62	R\$1.062,43	R\$1.066,98	R\$1.268,49	-4,5603%
0,0001%	R\$ 1.019,57	R\$1.212,17	R\$1.217,36	R\$1.447,28	-4,5597%
-0,0002%	R\$ 1.148,51	R\$1.365,47	R\$1.371,32	R\$1.630,31	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 1.274,46	R\$1.515,21	R\$1.521,70	R\$1.809,09	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0013%	R\$ 284,88	R\$338,69	R\$340,14	R\$404,38	-4,5613%
0,0002%	R\$ 425,82	R\$506,26	R\$508,43	R\$604,45	-4,5600%
0,0003%	R\$ 563,76	R\$670,26	R\$673,13	R\$800,26	-4,5597%
-0,0003%	R\$ 704,70	R\$837,82	R\$841,41	R\$1.000,32	-4,5602%
0,0003%	R\$ 845,64	R\$1.005,39	R\$1.009,69	R\$1.200,39	-4,5597%
-0,0002%	R\$ 986,58	R\$1.172,95	R\$1.177,98	R\$1.400,45	-4,5601%
0,0003%	R\$ 1.127,52	R\$1.340,52	R\$1.346,26	R\$1.600,52	-4,5597%
0,0003%	R\$ 1.265,46	R\$1.504,52	R\$1.510,96	R\$1.796,33	-4,5597%
0,0000%	R\$ 1.406,40	R\$1.672,08	R\$1.679,24	R\$1.996,39	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0057%	R\$ 59,97	R\$71,30	R\$71,61	R\$85,13	-4,5643%
0,0036%	R\$ 89,96	R\$106,96	R\$107,41	R\$127,71	-4,5531%
0,0013%	R\$ 119,95	R\$142,61	R\$143,22	R\$170,27	-4,5587%
-0,0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4,5620%
-0,0010%	R\$ 179,92	R\$213,91	R\$214,83	R\$255,40	-4,5605%
-0,0017%	R\$ 209,91	R\$249,56	R\$250,63	R\$297,96	-4,5627%
0,0013%	R\$ 239,90	R\$285,22	R\$286,44	R\$340,54	-4,5587%
0,0005%	R\$ 269,88	R\$320,87	R\$322,24	R\$383,10	-4,5605%
-0,0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4,5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4,5620%
0,0010%	R\$ 251,89	R\$299,48	R\$300,76	R\$357,57	-4,5579%
0,0003%	R\$ 350,85	R\$417,13	R\$418,92	R\$498,03	-4,5605%
-0,0001%	R\$ 449,81	R\$534,78	R\$537,07	R\$638,50	-4,5605%
-0,0003%	R\$ 548,77	R\$652,43	R\$655,23	R\$778,97	-4,5605%
-0,0005%	R\$ 647,72	R\$770,08	R\$773,38	R\$919,44	-4,5605%
0,0005%	R\$ 746,68	R\$887,74	R\$891,54	R\$1.059,92	-4,5596%
0,0003%	R\$ 845,64	R\$1.005,39	R\$1.009,69	R\$1.200,39	-4,5597%
0,0001%	R\$ 944,60	R\$1.123,04	R\$1.127,85	R\$1.340,86	-4,5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4,5598%
-0,0008%	R\$ 428,82	R\$509,82	R\$512,01	R\$608,70	-4,5611%
-0,0005%	R\$ 560,76	R\$666,69	R\$669,55	R\$796,00	-4,5601%
-0,0002%	R\$ 692,70	R\$823,56	R\$827,09	R\$983,29	-4,5605%
-0,0001%	R\$ 824,65	R\$980,43	R\$984,63	R\$1.170,59	-4,5600%
0,0000%	R\$ 956,59	R\$1.137,30	R\$1.142,17	R\$1.357,89	-4,5596%
-0,0003%	R\$ 1.085,54	R\$1.290,60	R\$1.296,13	R\$1.540,92	-4,5601%
-0,0002%	R\$ 1.217,48	R\$1.447,47	R\$1.453,67	R\$1.728,21	-4,5604%
-0,0001%	R\$ 1.349,42	R\$1.604,34	R\$1.611,21	R\$1.915,51	-4,5600%




Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (156071069)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 4

10 de 37

2 / 32





Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:


julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

08.	Complexidade	UC	Poda de galhos secos e quebrados	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de galhos secos e quebrados (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
01.2	Nível 1	1,43	Poda de galhos secos e quebrados (1,43 UC)	R\$509,82	R\$637,79
01.3	Nível 2	1,87	Poda de galhos secos e quebrados (1,87 UC)	R\$666,69	R\$834,03
01.4	Nível 3	2,31	Poda de galhos secos e quebrados (2,31 UC)	R\$823,56	R\$1.030,28
01.5	Nível 4	2,75	Poda de galhos secos e quebrados (2,75 UC)	R\$980,43	R\$1.226,52
01.6	Nível 5	3,19	Poda de galhos secos e quebrados (3,19 UC)	R\$1.137,30	R\$1.422,76
01.7	Nível 6	3,62	Poda de galhos secos e quebrados (3,62 UC)	R\$1.290,60	R\$1.614,55
01.8	Nível 7	4,06	Poda de galhos secos e quebrados (4,06 UC)	R\$1.447,47	R\$1.810,79
01.9	Nível 8	4,5	Poda de galhos secos e quebrados (4,5 UC)	R\$1.604,34	R\$2.007,03
09.	Complexidade	UC	Poda de levantamento de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda de levantamento de copa (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.2	Nível 1	0,61	Poda de levantamento de copa (0,61 UC)	R\$217,48	R\$272,06
01.3	Nível 2	0,71	Poda de levantamento de copa (0,71 UC)	R\$253,13	R\$316,66
01.4	Nível 3	0,82	Poda de levantamento de copa (0,82 UC)	R\$292,35	R\$365,73
01.5	Nível 4	0,93	Poda de levantamento de copa (0,93 UC)	R\$331,56	R\$414,79
01.6	Nível 5	1,03	Poda de levantamento de copa (1,03 UC)	R\$367,22	R\$459,39
01.7	Nível 6	1,14	Poda de levantamento de copa (1,14 UC)	R\$406,43	R\$508,45
01.8	Nível 7	1,24	Poda de levantamento de copa (1,24 UC)	R\$442,09	R\$553,05
01.9	Nível 8	1,35	Poda de levantamento de copa (1,35 UC)	R\$481,30	R\$602,11
10.	Complexidade	UC	Poda de liberação de equipamentos públicos	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de equipamentos públicos (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,33 UC)	R\$474,17	R\$593,19
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,65 UC)	R\$588,26	R\$735,91
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,98 UC)	R\$705,91	R\$883,09
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,3 UC)	R\$820,00	R\$1.025,82
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,63 UC)	R\$937,65	R\$1.173,00
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,95 UC)	R\$1.051,74	R\$1.315,72
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,28 UC)	R\$1.169,39	R\$1.462,90
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,6 UC)	R\$1.283,47	R\$1.605,63
11.	Complexidade	UC	Poda de liberação de fachada / telhado	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de fachada / telhado (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de fachada / telhado (1,33 UC)	R\$474,17	R\$593,19
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de fachada / telhado (1,65 UC)	R\$588,26	R\$735,91
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de fachada / telhado (1,98 UC)	R\$705,91	R\$883,09
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de fachada / telhado (2,3 UC)	R\$820,00	R\$1.025,82
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de fachada / telhado (2,63 UC)	R\$937,65	R\$1.173,00
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de fachada / telhado (2,95 UC)	R\$1.051,74	R\$1.315,72
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de fachada / telhado (3,28 UC)	R\$1.169,39	R\$1.462,90
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de fachada / telhado (3,6 UC)	R\$1.283,47	R\$1.605,63
12.	Complexidade	UC	Poda de liberação de projeção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de projeção (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de projeção (1,33 UC)	R\$474,17	R\$593,19
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de projeção (1,65 UC)	R\$588,26	R\$735,91
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de projeção (1,98 UC)	R\$705,91	R\$883,09
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de projeção (2,3 UC)	R\$820,00	R\$1.025,82
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de projeção (2,63 UC)	R\$937,65	R\$1.173,00
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de projeção (2,95 UC)	R\$1.051,74	R\$1.315,72
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de projeção (3,28 UC)	R\$1.169,39	R\$1.462,90
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de projeção (3,6 UC)	R\$1.283,47	R\$1.605,63
13.	Complexidade	UC	Poda de redução de altura	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de altura (0,75 UC)	R\$267,39	R\$334,51
01.2	Nível 1	1,05	Poda de redução de altura (1,05 UC)	R\$374,35	R\$468,31
01.3	Nível 2	1,35	Poda de redução de altura (1,35 UC)	R\$481,30	R\$602,11
01.4	Nível 3	1,65	Poda de redução de altura (1,65 UC)	R\$588,26	R\$735,91
01.5	Nível 4	1,95	Poda de redução de altura (1,95 UC)	R\$695,21	R\$869,71
01.6	Nível 5	2,25	Poda de redução de altura (2,25 UC)	R\$802,17	R\$1.003,52
01.7	Nível 6	2,55	Poda de redução de altura (2,55 UC)	R\$909,13	R\$1.137,32
01.8	Nível 7	2,85	Poda de redução de altura (2,85 UC)	R\$1.016,08	R\$1.271,12
01.9	Nível 8	3,15	Poda de redução de altura (3,15 UC)	R\$1.123,04	R\$1.404,92
14.	Complexidade	UC	Poda de redução de diâmetro de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de diâmetro de copa (0,75 UC)	R\$267,39	R\$334,51
01.2	Nível 1	1,22	Poda de redução de diâmetro de copa (1,22 UC)	R\$434,95	R\$544,13
01.3	Nível 2	1,69	Poda de redução de diâmetro de copa (1,69 UC)	R\$602,52	R\$753,75
01.4	Nível 3	2,16	Poda de redução de diâmetro de copa (2,16 UC)	R\$770,08	R\$963,38
01.5	Nível 4	2,62	Poda de redução de diâmetro de copa (2,62 UC)	R\$934,08	R\$1.168,54
01.6	Nível 5	3,09	Poda de redução de diâmetro de copa (3,09 UC)	R\$1.101,65	R\$1.378,16
01.7	Nível 6	3,56	Poda de redução de diâmetro de copa (3,56 UC)	R\$1.269,21	R\$1.587,78
01.8	Nível 7	4,03	Poda de redução de diâmetro de copa (4,03 UC)	R\$1.436,78	R\$1.797,41
01.9	Nível 8	4,5	Poda de redução de diâmetro de copa (4,5 UC)	R\$1.604,34	R\$2.007,03
15.	Complexidade	UC	Poda sanitária	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda sanitária (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.2	Nível 1	0,67	Poda sanitária (0,67 UC)	R\$238,87	R\$298,82
01.3	Nível 2	0,83	Poda sanitária (0,83 UC)	R\$295,91	R\$370,19
01.4	Nível 3	0,99	Poda sanitária (0,99 UC)	R\$352,96	R\$441,55
01.5	Nível 4	1,15	Poda sanitária (1,15 UC)	R\$410,00	R\$512,91
01.6	Nível 5	1,31	Poda sanitária (1,31 UC)	R\$467,04	R\$584,27
01.7	Nível 6	1,48	Poda sanitária (1,48 UC)	R\$527,65	R\$660,09
01.8	Nível 7	1,64	Poda sanitária (1,64 UC)	R\$584,69	R\$731,45
01.9	Nível 8	1,8	Poda sanitária (1,8 UC)	R\$641,74	R\$802,81
16.	Complexidade	UC	Poda de limpeza de palmeiras	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,2	Poda de limpeza de palmeiras (0,2 UC)	R\$71,30	R\$89,20
01.2	Nível 1	0,3	Poda de limpeza de palmeiras (0,3 UC)	R\$106,96	R\$133,80
01.3	Nível 2	0,4	Poda de limpeza de palmeiras (0,4 UC)	R\$142,61	R\$178,40
01.4	Nível 3	0,5	Poda de limpeza de palmeiras (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.5	Nível 4	0,6	Poda de limpeza de palmeiras (0,6 UC)	R\$213,91	R\$267,60
01.6	Nível 5	0,7	Poda de limpeza de palmeiras (0,7 UC)	R\$249,56	R\$312,20
01.7	Nível 6	0,8	Poda de limpeza de palmeiras (0,8 UC)	R\$285,22	R\$356,81
01.8	Nível 7	0,9	Poda de limpeza de palmeiras (0,9 UC)	R\$320,87	R\$401,41
01.9	Nível 8	1	Poda de limpeza de palmeiras (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4.5598%
-0.0008%	R\$ 428,82	R\$509,82	R\$512,01	R\$608,70	-4.5611%
-0.0005%	R\$ 560,76	R\$666,69	R\$669,55	R\$796,00	-4.5601%
-0.0002%	R\$ 692,70	R\$823,56	R\$827,09	R\$983,29	-4.5605%
-0.0001%	R\$ 824,65	R\$980,43	R\$984,63	R\$1.170,59	-4.5600%
0.0000%	R\$ 956,59	R\$1.137,30	R\$1.142,17	R\$1.357,89	-4.5596%
-0.0003%	R\$ 1.085,54	R\$1.290,60	R\$1.296,13	R\$1.540,92	-4.5601%
-0.0002%	R\$ 1.217,48	R\$1.447,47	R\$1.453,67	R\$1.728,21	-4.5604%
-0.0001%	R\$ 1.349,42	R\$1.604,34	R\$1.611,21	R\$1.915,51	-4.5600%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4.5620%
0.0012%	R\$ 182,92	R\$217,48	R\$218,41	R\$259,66	-4.5593%
0.0002%	R\$ 212,91	R\$253,13	R\$254,21	R\$302,23	-4.5584%
0.0011%	R\$ 245,90	R\$292,35	R\$293,60	R\$349,05	-4.5596%
-0.0012%	R\$ 278,88	R\$331,56	R\$332,98	R\$395,87	-4.5605%
0.0011%	R\$ 308,87	R\$367,22	R\$368,79	R\$438,44	-4.5598%
-0.0008%	R\$ 341,85	R\$406,43	R\$408,17	R\$485,26	-4.5605%
0.0011%	R\$ 371,84	R\$442,09	R\$443,98	R\$527,84	-4.5581%
-0.0005%	R\$ 404,83	R\$481,30	R\$483,36	R\$574,65	-4.5605%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4.5598%
-0.0004%	R\$ 398,83	R\$474,17	R\$476,20	R\$566,14	-4.5600%
0.0002%	R\$ 494,79	R\$588,26	R\$590,78	R\$702,36	-4.5592%
0.0000%	R\$ 593,75	R\$705,91	R\$708,93	R\$842,83	-4.5594%
-0.1216%	R\$ 689,71	R\$819,00	R\$823,51	R\$977,85	-4.6759%
0.0002%	R\$ 788,66	R\$937,65	R\$941,66	R\$1.119,51	-4.5600%
0.0005%	R\$ 884,62	R\$1.051,74	R\$1.056,24	R\$1.255,73	-4.5595%
0.0003%	R\$ 983,58	R\$1.169,39	R\$1.174,40	R\$1.396,20	-4.5596%
-0.0003%	R\$ 1.079,54	R\$1.283,47	R\$1.288,97	R\$1.532,41	-4.5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4.5598%
-0.0004%	R\$ 398,83	R\$474,17	R\$476,20	R\$566,14	-4.5600%
0.0002%	R\$ 494,79	R\$588,26	R\$590,78	R\$702,36	-4.5592%
0.0000%	R\$ 593,75	R\$705,91	R\$708,93	R\$842,83	-4.5594%
0.0004%	R\$ 689,71	R\$820,00	R\$823,51	R\$979,04	-4.5599%
0.0002%	R\$ 788,66	R\$937,65	R\$941,66	R\$1.119,51	-4.5600%
0.0005%	R\$ 884,62	R\$1.051,74	R\$1.056,24	R\$1.255,73	-4.5595%
0.0003%	R\$ 983,58	R\$1.169,39	R\$1.174,40	R\$1.396,20	-4.5596%
-0.0003%	R\$ 1.079,54	R\$1.283,47	R\$1.288,97	R\$1.532,41	-4.5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4.5598%
-0.0004%	R\$ 398,83	R\$474,17	R\$476,20	R\$566,14	-4.5600%
0.0002%	R\$ 494,79	R\$588,26	R\$590,78	R\$702,36	-4.5592%
0.0000%	R\$ 593,75	R\$705,91	R\$708,93	R\$842,83	-4.5594%
0.0004%	R\$ 689,71	R\$820,00	R\$823,51	R\$979,04	-4.5599%
0.0002%	R\$ 788,66	R\$937,65	R\$941,66	R\$1.119,51	-4.5600%
0.0005%	R\$ 884,62	R\$1.051,74	R\$1.056,24	R\$1.255,73	-4.5595%
0.0003%	R\$ 983,58	R\$1.169,39	R\$1.174,40	R\$1.396,20	-4.5596%
-0.0003%	R\$ 1.079,54	R\$1.283,47	R\$1.288,97	R\$1.532,41	-4.5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 224,90	R\$267,39	R\$268,54	R\$319,25	-4.5605%
0.0010%	R\$ 314,87	R\$374,35	R\$375,95	R\$446,96	-4.5584%
-0.0005%	R\$ 404,83	R\$481,30	R\$483,36	R\$574,65	-4.5605%
0.0002%	R\$ 494,79	R\$588,26	R\$590,78	R\$702,36	-4.5592%
-0.0007%	R\$ 584,75	R\$695,21	R\$698,19	R\$830,05	-4.5605%
-0.0001%	R\$ 674,71	R\$802,17	R\$805,61	R\$957,76	-4.5595%
0.0003%	R\$ 764,67	R\$909,13	R\$913,02	R\$1.085,46	-4.5597%
-0.0003%	R\$ 854,64	R\$1.016,08	R\$1.020,43	R\$1.213,15	-4.5605%
0.0001%	R\$ 944,60	R\$1.123,04	R\$1.127,85	R\$1.340,86	-4.5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 224,90	R\$267,39	R\$268,54	R\$319,25	-4.5605%
-0.0011%	R\$ 365,84	R\$434,95	R\$436,82	R\$519,31	-4.5611%
0.0001%	R\$ 506,78	R\$602,52	R\$605,10	R\$719,38	-4.5601%
-0.0005%	R\$ 647,72	R\$770,08	R\$773,38	R\$919,44	-4.5605%
-0.0004%	R\$ 785,66	R\$934,08	R\$938,08	R\$1.115,25	-4.5603%
0.0002%	R\$ 926,60	R\$1.101,65	R\$1.106,37	R\$1.315,32	-4.5598%
-0.0002%	R\$ 1.067,54	R\$1.269,21	R\$1.274,65	R\$1.515,38	-4.5601%
0.0002%	R\$ 1.208,48	R\$1.436,78	R\$1.442,93	R\$1.715,45	-4.5598%
-0.0001%	R\$ 1.349,42	R\$1.604,34	R\$1.611,21	R\$1.915,51	-4.5600%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4.5620%
0.0006%	R\$ 200,91	R\$238,87	R\$239,89	R\$285,20	-4.5594%
-0.0006%	R\$ 248,89	R\$295,91	R\$297,18	R\$353,30	-4.5614%
0.0014%	R\$ 296,87	R\$352,96	R\$354,47	R\$421,41	-4.5605%
0.0004%	R\$ 344,85	R\$410,00	R\$411,75	R\$489,52	-4.5599%
-0.0004%	R\$ 392,83	R\$467,04	R\$469,04	R\$557,62	-4.5611%
0.0000%	R\$ 443,81	R\$527,65	R\$529,91	R\$629,99	-4.5600%
-0.0006%	R\$ 491,79	R\$584,69	R\$587,20	R\$698,09	-4.5610%
0.0005%	R\$ 539,77	R\$641,74	R\$644,49	R\$766,21	-4.5593%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0.0057%	R\$ 59,97	R\$71,30	R\$71,61	R\$85,13	-4.5643%
0.0036%	R\$ 89,96	R\$106,96	R\$107,41	R\$127,71	-4.5531%
0.0013%	R\$ 119,95	R\$142,61	R\$143,22	R\$170,27	-4.5587%
-0.0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4.5620%
-0.0010%	R\$ 179,92	R\$213,91	R\$214,83	R\$255,40	-4.5605%
-0.0017%	R\$ 209,91	R\$249,56	R\$250,63	R\$297,96	-4.5627%
0.0013%	R\$ 239,90	R\$285,22	R\$286,44	R\$340,54	-4.5587%
0.0005%	R\$ 269,88	R\$320,87	R\$322,24	R\$383,10	-4.5605%
-0.0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4.5598%



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

PLANILHA ESTIMATIVA

17. Complexidade	UC	Remoção de árvore caída	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502 Remoção de árvore caída (0,502 UC)	R\$178,97	R\$223,90
01.2	Nível 1	1,283 Remoção de árvore caída (1,283 UC)	R\$457,42	R\$572,23
01.3	Nível 2	2,064 Remoção de árvore caída (2,064 UC)	R\$735,86	R\$920,56
01.4	Nível 3	2,845 Remoção de árvore caída (2,845 UC)	R\$1.014,30	R\$1.268,89
01.5	Nível 4	3,626 Remoção de árvore caída (3,626 UC)	R\$1.292,74	R\$1.617,22
01.6	Nível 5	4,407 Remoção de árvore caída (4,407 UC)	R\$1.571,19	R\$1.965,55
01.7	Nível 6	5,188 Remoção de árvore caída (5,188 UC)	R\$1.849,63	R\$2.313,88
01.8	Nível 7	5,969 Remoção de árvore caída (5,969 UC)	R\$2.128,07	R\$2.662,22
01.9	Nível 8	6,75 Remoção de árvore caída (6,75 UC)	R\$2.406,51	R\$3.010,55
18. Complexidade	UC	Remoção de árvore morta	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1 Remoção de árvore morta (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
01.2	Nível 1	2 Remoção de árvore morta (2 UC)	R\$713,04	R\$892,01
01.3	Nível 2	3 Remoção de árvore morta (3 UC)	R\$1.069,56	R\$1.338,02
01.4	Nível 3	4 Remoção de árvore morta (4 UC)	R\$1.426,08	R\$1.784,03
01.5	Nível 4	5 Remoção de árvore morta (5 UC)	R\$1.782,60	R\$2.230,03
01.6	Nível 5	6 Remoção de árvore morta (6 UC)	R\$2.139,12	R\$2.676,04
01.7	Nível 6	7 Remoção de árvore morta (7 UC)	R\$2.495,64	R\$3.122,05
01.8	Nível 7	8 Remoção de árvore morta (8 UC)	R\$2.852,16	R\$3.568,06
01.9	Nível 8	9 Remoção de árvore morta (9 UC)	R\$3.208,68	R\$4.014,06
19. Complexidade	UC	Remoção de galho caído	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502 Remoção de galho caído (0,502 UC)	R\$178,97	R\$223,90
01.2	Nível 1	1,283 Remoção de galho caído (1,283 UC)	R\$457,42	R\$572,23
01.3	Nível 2	2,064 Remoção de galho caído (2,064 UC)	R\$735,86	R\$920,56
01.4	Nível 3	2,845 Remoção de galho caído (2,845 UC)	R\$1.014,30	R\$1.268,89
01.5	Nível 4	3,626 Remoção de galho caído (3,626 UC)	R\$1.292,74	R\$1.617,22
01.6	Nível 5	4,407 Remoção de galho caído (4,407 UC)	R\$1.571,19	R\$1.965,55
01.7	Nível 6	5,188 Remoção de galho caído (5,188 UC)	R\$1.849,63	R\$2.313,88
01.8	Nível 7	5,969 Remoção de galho caído (5,969 UC)	R\$2.128,07	R\$2.662,22
01.9	Nível 8	6,75 Remoção de galho caído (6,75 UC)	R\$2.406,51	R\$3.010,55
20. Complexidade	UC	Remoção de toco	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5 Remoção de toco (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.2	Nível 1	0,85 Remoção de toco (0,85 UC)	R\$303,04	R\$379,11
01.3	Nível 2	1,2 Remoção de toco (1,2 UC)	R\$427,82	R\$535,21
01.4	Nível 3	1,55 Remoção de toco (1,55 UC)	R\$552,61	R\$691,31
01.5	Nível 4	1,9 Remoção de toco (1,9 UC)	R\$677,39	R\$847,41
01.6	Nível 5	2,25 Remoção de toco (2,25 UC)	R\$802,17	R\$1.003,52
01.7	Nível 6	- Remoção de toco (- UC)		
01.8	Nível 7	- Remoção de toco (- UC)		
01.9	Nível 8	- Remoção de toco (- UC)		
21. Complexidade	UC	Remoção de tronco com Munc	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5 Remoção de tronco com Munc (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.2	Nível 1	0,76 Remoção de tronco com Munc (0,76 UC)	R\$270,96	R\$338,97
01.3	Nível 2	1,02 Remoção de tronco com Munc (1,02 UC)	R\$363,65	R\$454,93
01.4	Nível 3	1,28 Remoção de tronco com Munc (1,28 UC)	R\$456,35	R\$570,89
01.5	Nível 4	1,54 Remoção de tronco com Munc (1,54 UC)	R\$549,04	R\$686,85
01.6	Nível 5	1,8 Remoção de tronco com Munc (1,8 UC)	R\$641,74	R\$802,81
01.7	Nível 6	- Remoção de tronco com Munc (- UC)		
01.8	Nível 7	- Remoção de tronco com Munc (- UC)		
01.9	Nível 8	- Remoção de tronco com Munc (- UC)		
22. Complexidade	UC	Supressão	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1 Supressão (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
01.2	Nível 1	2 Supressão (2 UC)	R\$713,04	R\$892,01
01.3	Nível 2	3 Supressão (3 UC)	R\$1.069,56	R\$1.338,02
01.4	Nível 3	4 Supressão (4 UC)	R\$1.426,08	R\$1.784,03
01.5	Nível 4	5 Supressão (5 UC)	R\$1.782,60	R\$2.230,03
01.6	Nível 5	6 Supressão (6 UC)	R\$2.139,12	R\$2.676,04
01.7	Nível 6	7 Supressão (7 UC)	R\$2.495,64	R\$3.122,05
01.8	Nível 7	8 Supressão (8 UC)	R\$2.852,16	R\$3.568,06
01.9	Nível 8	9 Supressão (9 UC)	R\$3.208,68	R\$4.014,06

2. Destocamento. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

2. Destocamento		894	Unid.	R\$	145.013,24	R\$ 181.411,56	
Item	Complexidade	Descrição		Quant. Item	Unid.	Custo Total Item	Custo Total com BDI Item
23.	Dímetro	DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm		671	unid.	R\$182,20	R\$227,94
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm		224	unid.	R\$101,58	R\$127,08

RESUMO LOTE 03				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 3.764.855,06		R\$ 4.709.833,68	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 145.013,24		R\$ 181.411,56	
SUB-TOTAL		R\$ 3.909.868,29			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 981.376,94			
TOTAL		R\$ 4.891.245,23		R\$ 4.891.245,24	
TOTAL LOTE 03 AO MÊS		R\$ 407.603,77			
TOTAL LOTE 03 AO ANO		R\$ 4.891.245,24			

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0018%	R\$ 150,54	R\$178,97	R\$179,74	R\$213,68	-4,5626%
0,0010%	R\$ 384,74	R\$457,42	R\$459,37	R\$546,14	-4,5588%
0,0003%	R\$ 618,94	R\$735,86	R\$739,01	R\$878,58	-4,5601%
0,0000%	R\$ 853,14	R\$1.014,30	R\$1.018,64	R\$1.211,03	-4,5599%
-0,0002%	R\$ 1.087,34	R\$1.292,74	R\$1.298,28	R\$1.543,47	-4,5604%
0,0003%	R\$ 1.321,54	R\$1.571,19	R\$1.577,91	R\$1.875,93	-4,5597%
0,0001%	R\$ 1.555,74	R\$1.849,63	R\$1.857,55	R\$2.208,38	-4,5596%
0,0000%	R\$ 1.789,94	R\$2.128,07	R\$2.137,18	R\$2.540,82	-4,5599%
-0,0001%	R\$ 2.024,14	R\$2.406,51	R\$2.416,82	R\$2.873,27	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 599,74	R\$713,04	R\$716,09	R\$851,34	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 899,62	R\$1.069,56	R\$1.074,14	R\$1.277,01	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 1.199,49	R\$1.426,08	R\$1.432,19	R\$1.702,68	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 1.499,36	R\$1.782,60	R\$1.790,24	R\$2.128,34	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 1.799,23	R\$2.139,12	R\$2.148,28	R\$2.554,01	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 2.099,10	R\$2.495,64	R\$2.506,33	R\$2.979,68	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 2.398,98	R\$2.852,16	R\$2.864,38	R\$3.405,35	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 2.698,85	R\$3.208,68	R\$3.222,43	R\$3.831,02	-4,5600%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0018%	R\$ 150,54	R\$178,97	R\$179,74	R\$213,68	-4,5626%
0,0010%	R\$ 384,74	R\$457,42	R\$459,37	R\$546,14	-4,5588%
0,0003%	R\$ 618,94	R\$735,86	R\$739,01	R\$878,58	-4,5601%
0,0000%	R\$ 853,14	R\$1.014,30	R\$1.018,64	R\$1.211,03	-4,5599%
-0,0002%	R\$ 1.087,34	R\$1.292,74	R\$1.298,28	R\$1.543,47	-4,5604%
0,0003%	R\$ 1.321,54	R\$1.571,19	R\$1.577,91	R\$1.875,93	-4,5597%
0,0001%	R\$ 1.555,74	R\$1.849,63	R\$1.857,55	R\$2.208,38	-4,5596%
0,0000%	R\$ 1.789,94	R\$2.128,07	R\$2.137,18	R\$2.540,82	-4,5599%
-0,0001%	R\$ 2.024,14	R\$2.406,51	R\$2.416,82	R\$2.873,27	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4,5620%
-0,0008%	R\$ 254,89	R\$303,04	R\$304,34	R\$361,82	-4,5597%
-0,0010%	R\$ 359,85	R\$427,82	R\$429,66	R\$510,80	-4,5605%
0,0006%	R\$ 464,80	R\$552,61	R\$554,97	R\$659,79	-4,5596%
0,0002%	R\$ 569,76	R\$677,39	R\$680,29	R\$808,77	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 674,71	R\$802,17	R\$805,61	R\$957,76	-4,5595%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 149,94	R\$178,26	R\$179,02	R\$212,83	-4,5620%
0,0017%	R\$ 227,90	R\$270,96	R\$272,12	R\$323,51	-4,5596%
-0,0002%	R\$ 305,87	R\$363,65	R\$365,21	R\$434,18	-4,5605%
0,0009%	R\$ 383,84	R\$456,35	R\$458,30	R\$544,86	-4,5594%
-0,0002%	R\$ 461,80	R\$549,04	R\$551,39	R\$655,53	-4,5601%
0,0005%	R\$ 539,77	R\$641,74	R\$644,49	R\$766,21	-4,5593%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0001%	R\$ 299,87	R\$356,52	R\$358,05	R\$425,67	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 599,74	R\$713,04	R\$716,09	R\$851,34	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 899,62	R\$1.069,56	R\$1.074,14	R\$1.277,01	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 1.199,49	R\$1.426,08	R\$1.432,19	R\$1.702,68	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 1.499,36	R\$1.782,60	R\$1.790,24	R\$2.128,34	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 1.799,23	R\$2.139,12	R\$2.148,28	R\$2.554,01	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 2.099,10	R\$2.495,64	R\$2.506,33	R\$2.979,68	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 2.398,98	R\$2.852,16	R\$2.864,38	R\$3.405,35	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 2.698,85	R\$3.208,68	R\$3.222,43	R\$3.831,02	-4,5600%

		Total ao Mês		R\$ 12.001,72	-93,38%	Total ao ANO	R\$ 144.020,59	-93,38%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante
R\$ 180,9600	-R\$ 1,2438	-25,9598%	R\$ 120.620,26	R\$ 101.692,9648	Soma Parcial R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 144.020,59	R\$ 121.421,4000	-20,6114%
R\$ 100,8900	-R\$ 0,6927	-25,9589%	R\$ 18.927,2948	R\$ 18.927,2948	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 22.599,1900	R\$ 22.472,11	-20,6096%


RESUMO LOTE 3 - Licitante Arrematante					
		ANO		ANO	
118,47	-15,8861%	R\$ 3.166.767,72	-19,7216%	R\$ 3.780.979,41	0,21
4,51	-16,8181%	R\$ 120.624,76	-20,6111%	R\$ 144.020,58	
0,01	-15,9206%	R\$ 3.287.392,48			
-R\$ 146,6210	-35,0293%	R\$ 637.607,52			
	-19,7546%	R\$ 3.925.000,00	-19,7546%	R\$ 3.925.000,00	0,01
R\$		327.083,33			
			R\$	3.925.000,00	

Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (156071069)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 6

12 de 37

4 / 32



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.D.I.:

25,10%

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

SINAPI:

julho/2024

PLANILHA ESTIMATIVA

LOTE 04

SOBRADINHO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SOBR), PLANALTINA (todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PLAN), ARAPOANGA (todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-ARAP), SOBRADINHO II (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SOBRII) e FERCAL (Lago Oeste e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-FERC).

1. Poda e Supressão de Árvores. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).					Total ao Mês	R\$ 806.984,92
					Total ao ANO	R\$ 9.683.819,04

Item	Descrição				Quant. Item	Unid.	Custo Unitário		Custo Total com BDI Item
MÃO DE OBRA									
01									R\$351.860,36
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4	H	176	R\$26,12	R\$23.000,20
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)		8	H	176	R\$32,21	R\$56.737,94
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		7	H	176	R\$30,53	R\$47.054,73
01.4	88316M	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		28	H	176	R\$24,43	R\$150.578,36
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3	H	176	R\$31,38	R\$20.724,39
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3	H	176	R\$32,08	R\$21.188,08
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	176	R\$28,23	R\$6.214,95
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	176	R\$119,73	R\$26.361,71
EQUIPAMENTO DE CORTE									
02									R\$7.758,31
02.1	E9585M					CHP	95	R\$6,91	R\$6.568,71
02.2	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)		8	CHI	81	R\$1,47	R\$1.189,60
VEÍCULO E EQUIPAMENTO									
03									R\$442.199,84
03.1	E9508M					CHP	88	R\$152,71	R\$117.682,75
03.2	E9508M					CHI	88	R\$41,56	R\$32.024,39
02.3	E9506M					CHP	88	R\$153,63	R\$50.737,22
02.4	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw		3	CHI	88	R\$41,91	R\$11.063,81
02.1	E9686M					CHP	111	R\$253,30	R\$35.134,89
02.2	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)		1	CHI	65	R\$61,31	R\$3.992,61
02.1	E9041M					CHP	111	R\$340,74	R\$47.264,66
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)		1	CHI	65	R\$80,13	R\$5.217,94
02.1	92145M					CHP	88	R\$54,04	R\$5.949,53
02.2	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		1	CHI	88	R\$7,27	R\$640,06
02.1	E9041M					CHP	37	R\$336,95	R\$15.579,39
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)		1	CHI	139	R\$78,01	R\$10.846,54
03.1	E9699M					CHP	114	R\$186,37	R\$80.015,35
03.2	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL		3	CHI	62	R\$59,04	R\$10.910,90
03.1	E9784M					CHP	88	R\$100,88	R\$11.105,92
03.2	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS		1	CHI	88	R\$45,84	R\$4.033,88
MATERIAIS AUXILIARES									
04									R\$2.090,38
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg		24	Unid./Mês	4	R\$1.318,19	R\$274,84
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"		3	M	200	R\$7,69	R\$641,53
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"		2	M	200	R\$2,00	R\$250,20
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"		3	M	200	R\$4,26	R\$354,89
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)		12	Unid.	56	R\$80,25	R\$468,49
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)		4	M²	3	R\$2,23	R\$100,43
Sistema de Videomonitoramento Estacionário									
05									R\$766,03
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones		30	MÊS	4	R\$1.707,15	R\$284,75
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS		1	MÊS	4	R\$74,99	R\$375,24
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Trips robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones		30	MÊS	4	R\$50,95	R\$8,49
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem		1	MÊS	4	R\$19,50	R\$97,55
EQUIPAMENTO DE TELEFONIA									
01									R\$2.310,00
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL		30	MÊS	14	R\$1.707,15	R\$996,63
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS		1	MÊS	14	R\$74,99	R\$1.313,37


2. Destocamento. Conforme					Total ao Mês	R\$ 32.841,07
					Total ao ANO	R\$ 394.092,83

Item	Código	Origem	Descrição		Quant. Item	Unid.	Quant.	Custo unitário		Custo Total Item
02	Diâmetro		DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.		Custo unitário	Custo unitário com BDI	R\$394.092,83
01.1	> 60 cm		DESTOCAMENTO > 60 cm		1.458	unid.		R\$182,20	R\$227,94	R\$ 332.332,00
01.2	< 60 cm		DESTOCAMENTO < 60 cm		486	unid.		R\$101,58	R\$127,08	R\$ 61.760,83

4	Arrematante:		Planativa Florestal Ltda, CNPJ nº: 27.241.799/0001-64						
Proposta:			Proposta PLANATIVA FLORESTAL LTDA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (153322341)						

BDI		19,40%		Total ao Mês		R\$ 650.344,11	80,59%	Total ao ANO	R\$ 7.804.129,32	80,59%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário conferência composição	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Total c/ BDI Arrematante	
							Soma Parcial	0,0285%	R\$ 279.174,58	-R\$ 72.685,78	20,6576%
R\$ 21,7100	R\$ 26,1157	-R\$ 4,4057	-20,2934%	R\$ 15.283,2663	R\$ 15.283,8400	R\$ 0,5737	0,0038%	R\$ 18.248,2200	-R\$ 4.751,98	20,6606%	
R\$ 26,7700	R\$ 32,2117	-R\$ 5,4417	-20,3276%	R\$ 37.690,7538	R\$ 37.692,1600	R\$ 1,4062	0,0037%	R\$ 45.002,7600	-R\$ 11.735,18	20,6831%	
R\$ 25,3800	R\$ 30,5306	-R\$ 5,1506	-20,2939%	R\$ 31.266,9933	R\$ 31.268,1600	R\$ 1,1667	0,0037%	R\$ 37.332,7900	-R\$ 9.721,94	20,6609%	
R\$ 20,3100	R\$ 24,4250	-R\$ 4,1150	-20,2610%	R\$ 100.083,9447	R\$ 100.087,6800	R\$ 3,7353	0,0037%	R\$ 119.500,2300	-R\$ 31.078,13	20,6392%	
R\$ 26,0800	R\$ 31,3755	-R\$ 5,2955	-20,3048%	R\$ 13.769,7236	R\$ 13.770,2400	R\$ 0,5164	0,0038%	R\$ 16.441,0500	-R\$ 4.283,34	20,6681%	
R\$ 26,6600	R\$ 32,0775	-R\$ 5,4175	-20,3207%	R\$ 14.075,9548	R\$ 14.076,4800	R\$ 0,5252	0,0037%	R\$ 16.806,6900	-R\$ 4.381,39	20,6786%	
R\$ 23,4600	R\$ 28,2272	-R\$ 4,7672	-20,3205%	R\$ 4.128,8023	R\$ 4.128,9600	R\$ 0,1577	0,0038%	R\$ 4.929,7900	-R\$ 1.285,16	20,6785%	
R\$ 99,5200	R\$ 119,7302	-R\$ 20,2102	-20,3077%	R\$ 17.515,1173	R\$ 17.515,5200	R\$ 0,4027	0,0023%	R\$ 20.913,0500	-R\$ 5.448,66	20,6688%	
							Soma Parcial	0,0073%	R\$ 6.154,13	-R\$ 1.604,18	20,6769%
R\$ 5,7400	R\$ 6,9060	-R\$ 1,1660	-20,3136%	R\$ 4.364,0704	R\$ 4.364,2368	R\$ 0,1664	0,0038%	R\$ 5.210,7000	-R\$ 1.358,01	20,6739%	
R\$ 1,2200	R\$ 1,4682	-R\$ 0,2482	-20,3443%	R\$ 790,1424	R\$ 790,1696	R\$ 0,0272	0,0034%	R\$ 943,4300	-R\$ 246,17	20,6935%	
							Soma Parcial	0,0599%	R\$ 360.079,73	-R\$ 82.120,11	18,5708%
R\$ 126,9300	R\$ 187,6078	-R\$ 25,7826	-20,3124%	R\$ 78.185,9631	R\$ 78.188,8800	R\$ 2,9169	0,0037%	R\$ 93.354,0400	-R\$ 24.328,71	20,6731%	
R\$ 34,5400	R\$ 76,4521	-R\$ 7,0169	-20,3152%	R\$ 21.275,8459	R\$ 21.276,6400	R\$ 0,7941	0,0037%	R\$ 25.403,3600	-R\$ 6.621,03	20,6750%	
R\$ 127,6900	R\$ 188,5215	-R\$ 25,9363	-20,3119%	R\$ 33.708,9028	R\$ 33.710,1600	R\$ 1,2572	0,0037%	R\$ 40.248,4300	-R\$ 10.488,79	20,6728%	
R\$ 34,8300	R\$ 76,8036	-R\$ 7,0784	-20,3227%	R\$ 9.194,7739	R\$ 9.195,1200	R\$ 0,3461	0,0038%	R\$ 10.978,5600	-R\$ 85,25	0,7705%	
R\$ 210,5400	R\$ 288,1911	-R\$ 42,7559	-20,3077%	R\$ 23.343,8023	R\$ 23.344,6752	R\$ 0,8729	0,0037%	R\$ 27.872,5000	-R\$ 7.262,39	20,6700%	
R\$ 50,9600	R\$ 96,2068	-R\$ 10,3516	-20,3131%	R\$ 3.318,3920	R\$ 3.318,5152	R\$ 0,1232	0,0037%	R\$ 3.962,1600	-R\$ 30,45	0,7627%	
R\$ 283,2100	R\$ 373,9597	-R\$ 57,5323	-20,3144%	R\$ 31.401,1558	R\$ 31.402,3248	R\$ 1,1690	0,0037%	R\$ 37.492,9800	-R\$ 9.771,68	20,6744%	
R\$ 66,8000	R\$ 115,0233	-R\$ 13,5281	-20,3124%	R\$ 4.336,8342	R\$ 4.336,9920	R\$ 0,1578	0,0036%	R\$ 5.178,1800	-R\$ 39,76	0,7620%	
R\$ 44,9200	R\$ 88,9387	-R\$ 9,1235	-20,3105%	R\$ 3.952,8141	R\$ 3.952,9600	R\$ 0,1459	0,0037%	R\$ 4.719,6600	-R\$ 1.229,87	20,6717%	
R\$ 6,0400	R\$ 42,1687	-R\$ 1,2335	-20,4218%	R\$ 531,4992	R\$ 531,5200	R\$ 0,0208	0,0039%	R\$ 634,6100	-R\$ 5,45	0,8515%	
R\$ 280,0600	R\$ 371,8419	-R\$ 56,8867	-20,3123%	R\$ 10.350,6281	R\$ 10.351,0176	R\$ 0,3895	0,0038%	R\$ 12.358,6500	-R\$ 3.220,74	20,6731%	
R\$ 64,8400	R\$ 112,9055	-R\$ 13,1703	-20,3120%	R\$ 9.015,0168	R\$ 9.015,3536	R\$ 0,3368	0,0037%	R\$ 10.763,9300	-R\$ 82,61	0,7616%	
R\$ 154,9000	R\$ 245,9613	-R\$ 31,4669	-20,3143%	R\$ 53.159,6901	R\$ 53.161,6800	R\$ 1,9899	0,0037%	R\$ 63.472,6700	-R\$ 16.542,68	20,6744%	
R\$ 49,0700	R\$ 58,7582	-R\$ 9,9717	-20,3213%	R\$ 9.067,7973	R\$ 9.068,1360	R\$ 0,3387	0,0037%	R\$ 10.826,9500	-R\$ 83,95	0,7694%	
R\$ 83,8500	R\$ 160,4767	-R\$ 17,0323	-20,3128%	R\$ 7.378,5260	R\$ 7.378,8000	R\$ 0,2740	0,0037%	R\$ 8.809,9600	-R\$ 2.295,96	20,6733%	
R\$ 38,1000	R\$ 80,7348	-R\$ 7,7396	-20,3139%	R\$ 3.352,6717	R\$ 3.352,8000	R\$ 0,1283	0,0038%	R\$ 4.003,0900	-R\$ 30,79	0,7633%	
							Soma Parcial	-4,5366%	R\$ 1.999,85	-R\$ 90,53	4,3308%
R\$ 1.318,1900	R\$ 1.318,1900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 219,6901	R\$ 219,6983	R\$ 0,0082	0,0037%	R\$ 262,3100	-R\$ 12,53	4,5590%	
R\$ 7,6900	R\$ 7,6900	-R\$ 0,0023	-0,0300%	R\$ 512,6466	R\$ 512,6667	R\$ 0,0201	0,0039%	R\$ 612,1000	-R\$ 29,43	4,5875%	
R\$ 2,0000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 199,9916	R\$ 200,0000	R\$ 0,0084	0,0042%	R\$ 238,7900	-R\$ 11,41	4,5604%	
R\$ 4,2600	R\$ 4,2600	R\$ 0,0047	0,1099%	R\$ 283,9866	R\$ 284,0000	R\$ 0,0134	0,0047%	R\$ 339,0800	-R\$ 15,81	4,4549%	
R\$ 80,2500	R\$ 80,2500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 374,4891	R						





Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024



Cálculo UC do Lote e Destocamento pelo comparativo tabelas oficiais, composição e equipe dividido pela produtividade.					
Conforme Item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
	Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS
	4	4	440	1.760	R\$ 806.984,92
					R\$ 458,51
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano:		R\$ 394.092,83			
Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR:		1.943	R\$ 202,83		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm:		1.458	R\$ 227,94		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm:		486	R\$ 127,08		

Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
4	4	440	1.760	R\$ 650.344,11	R\$ 369,51
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano:		R\$ 375.874,27			
Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR:		1.943	R\$ 193,45		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm:		1.458	R\$ 217,40		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm:		486	R\$ 121,21		

		SEM BDI		AO ANO	
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores		12.956	Unid.	R\$ 7.740.862,54	R\$ 9.683.819,04
01.	Complexidade UC	Desbrota	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
01.1	Nível 0	0,5 Desbrota (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26	
01.2	Nível 1	0,53 Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$194,25	R\$243,01	
01.3	Nível 2	0,56 Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$205,25	R\$256,77	
01.4	Nível 3	0,59 Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$216,25	R\$270,52	
01.5	Nível 4	0,61 Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$223,58	R\$279,69	
01.6	Nível 5	0,64 Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$234,57	R\$293,45	
01.7	Nível 6	0,67 Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$245,57	R\$307,20	
01.8	Nível 7	0,69 Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$252,90	R\$316,37	
01.9	Nível 8	0,72 Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$263,89	R\$330,13	
02.	Complexidade UC	Poda combinada 1	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
02.1	Nível 0	0,76 Poda combinada 1 (0,76 UC)	R\$278,55	R\$348,47	
02.2	Nível 1	1,15 Poda combinada 1 (1,15 UC)	R\$421,50	R\$527,29	
02.3	Nível 2	1,53 Poda combinada 1 (1,53 UC)	R\$560,77	R\$701,53	
02.4	Nível 3	1,91 Poda combinada 1 (1,91 UC)	R\$700,05	R\$875,76	
02.5	Nível 4	2,29 Poda combinada 1 (2,29 UC)	R\$839,33	R\$1.050,00	
02.6	Nível 5	2,67 Poda combinada 1 (2,67 UC)	R\$978,60	R\$1.224,23	
02.7	Nível 6	3,05 Poda combinada 1 (3,05 UC)	R\$1.117,88	R\$1.398,47	
02.8	Nível 7	3,43 Poda combinada 1 (3,43 UC)	R\$1.257,16	R\$1.572,70	
02.9	Nível 8	3,81 Poda combinada 1 (3,81 UC)	R\$1.396,43	R\$1.746,94	
03.	Complexidade UC	Poda combinada 2	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
03.1	Nível 0	0,86 Poda combinada 2 (0,86 UC)	R\$315,21	R\$394,32	
03.2	Nível 1	1,28 Poda combinada 2 (1,28 UC)	R\$469,14	R\$586,90	
03.3	Nível 2	1,71 Poda combinada 2 (1,71 UC)	R\$626,75	R\$784,06	
03.4	Nível 3	2,13 Poda combinada 2 (2,13 UC)	R\$780,68	R\$976,64	
03.5	Nível 4	2,56 Poda combinada 2 (2,56 UC)	R\$938,29	R\$1.173,80	
03.6	Nível 5	2,98 Poda combinada 2 (2,98 UC)	R\$1.092,22	R\$1.366,37	
03.7	Nível 6	3,4 Poda combinada 2 (3,4 UC)	R\$1.246,16	R\$1.558,95	
03.8	Nível 7	3,83 Poda combinada 2 (3,83 UC)	R\$1.403,76	R\$1.756,11	
03.9	Nível 8	4,25 Poda combinada 2 (4,25 UC)	R\$1.557,70	R\$1.948,69	
04.	Complexidade UC	Poda combinada 3	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
04.1	Nível 0	0,95 Poda combinada 3 (0,95 UC)	R\$348,19	R\$435,59	
04.2	Nível 1	1,42 Poda combinada 3 (1,42 UC)	R\$520,46	R\$651,09	
04.3	Nível 2	1,88 Poda combinada 3 (1,88 UC)	R\$689,05	R\$862,01	
04.4	Nível 3	2,35 Poda combinada 3 (2,35 UC)	R\$861,32	R\$1.077,51	
04.5	Nível 4	2,82 Poda combinada 3 (2,82 UC)	R\$1.033,58	R\$1.293,01	
04.6	Nível 5	3,29 Poda combinada 3 (3,29 UC)	R\$1.205,84	R\$1.508,51	
04.7	Nível 6	3,76 Poda combinada 3 (3,76 UC)	R\$1.378,11	R\$1.724,01	
04.8	Nível 7	4,22 Poda combinada 3 (4,22 UC)	R\$1.546,71	R\$1.934,93	
04.9	Nível 8	4,69 Poda combinada 3 (4,69 UC)	R\$1.718,97	R\$2.150,43	
05.	Complexidade UC	Poda de condução	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
05.1	Nível 0	0,2 Poda de condução (0,2 UC)	R\$73,30	R\$91,70	
05.2	Nível 1	0,3 Poda de condução (0,3 UC)	R\$109,96	R\$137,55	
05.3	Nível 2	0,4 Poda de condução (0,4 UC)	R\$146,61	R\$183,41	
05.4	Nível 3	0,5 Poda de condução (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26	
05.5	Nível 4	0,6 Poda de condução (0,6 UC)	R\$219,91	R\$275,11	
05.6	Nível 5	0,7 Poda de condução (0,7 UC)	R\$256,56	R\$320,96	
05.7	Nível 6	0,8 Poda de condução (0,8 UC)	R\$293,21	R\$366,81	
05.8	Nível 7	0,9 Poda de condução (0,9 UC)	R\$329,87	R\$412,66	
05.9	Nível 8	1 Poda de condução (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51	
06.	Complexidade UC	Poda de correção	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
06.1	Nível 0	0,5 Poda de correção (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26	
06.2	Nível 1	0,84 Poda de correção (0,84 UC)	R\$307,88	R\$385,15	
06.3	Nível 2	1,17 Poda de correção (1,17 UC)	R\$428,83	R\$536,46	
06.4	Nível 3	1,5 Poda de correção (1,5 UC)	R\$549,78	R\$687,77	
06.5	Nível 4	1,83 Poda de correção (1,83 UC)	R\$670,73	R\$839,08	
06.6	Nível 5	2,16 Poda de correção (2,16 UC)	R\$791,68	R\$990,39	
06.7	Nível 6	2,49 Poda de correção (2,49 UC)	R\$912,63	R\$1.141,70	
06.8	Nível 7	2,82 Poda de correção (2,82 UC)	R\$1.033,58	R\$1.293,01	
06.9	Nível 8	3,15 Poda de correção (3,15 UC)	R\$1.154,53	R\$1.444,32	
07.	Complexidade UC	Poda de equilíbrio	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
07.1	Nível 0	1 Poda de equilíbrio (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51	
07.2	Nível 1	1,43 Poda de equilíbrio (1,43 UC)	R\$524,12	R\$655,68	
07.3	Nível 2	1,87 Poda de equilíbrio (1,87 UC)	R\$685,39	R\$857,42	
07.4	Nível 3	2,31 Poda de equilíbrio (2,31 UC)	R\$846,66	R\$1.059,17	
07.5	Nível 4	2,75 Poda de equilíbrio (2,75 UC)	R\$1.007,92	R\$1.260,91	
07.6	Nível 5	3,19 Poda de equilíbrio (3,19 UC)	R\$1.169,19	R\$1.462,06	
07.7	Nível 6	3,62 Poda de equilíbrio (3,62 UC)	R\$1.326,80	R\$1.659,82	
07.8	Nível 7	4,06 Poda de equilíbrio (4,06 UC)	R\$1.488,06	R\$1.861,57	
07.9	Nível 8	4,5 Poda de equilíbrio (4,5 UC)	R\$1.649,33	R\$2.063,31	

		SEM BDI		AO ANO	
-93,2842%		R\$ 519.859,40	R\$ 650.344,11	-93,2842%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
-0,0024%	R\$ 164,02	R\$194,25	R\$195,84	R\$231,93	-4,5605%
-0,0001%	R\$ 173,31	R\$205,25	R\$206,93	R\$245,06	-4,5597%
0,0020%	R\$ 182,59	R\$216,25	R\$218,01	R\$258,19	-4,5591%
0,0018%	R\$ 188,78	R\$223,58	R\$225,40	R\$266,94	-4,5599%
-0,0007%	R\$ 198,06	R\$234,57	R\$236,49	R\$280,07	-4,5592%
0,0012%	R\$ 207,35	R\$245,57	R\$247,57	R\$293,20	-4,5587%
0,0010%	R\$ 213,54	R\$252,90	R\$254,96	R\$301,95	-4,5594%
-0,0012%	R\$ 222,82	R\$263,89	R\$266,05	R\$315,07	-34,8530%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0014%	R\$ 235,20	R\$278,55	R\$280,83	R\$332,58	-4,5601%
0,0010%	R\$ 355,90	R\$421,50	R\$424,94	R\$503,25	-4,5594%
-0,0005%	R\$ 473,50	R\$560,77	R\$565,36	R\$669,53	-4,5610%
0,0001%	R\$ 591,10	R\$700,05	R\$705,77	R\$835,83	-4,5597%
0,0004%	R\$ 708,70	R\$839,33	R\$846,19	R\$1.002,12	-4,5598%
-0,0003%	R\$ 826,30	R\$978,60	R\$986,60	R\$1.168,40	-4,5606%
0,0000%	R\$ 943,90	R\$1.117,88	R\$1.127,02	R\$1.334,70	-4,5599%
0,0002%	R\$ 1.061,50	R\$1.257,16	R\$1.267,43	R\$1.500,99	-4,5599%
-0,0003%	R\$ 1.179,10	R\$1.396,43	R\$1.407,85	R\$1.667,28	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0014%	R\$ 266,15	R\$315,21	R\$317,78	R\$376,35	-4,5577%
-0,0007%	R\$ 396,13	R\$469,14	R\$472,98	R\$560,13	-4,5609%
0,0006%	R\$ 529,20	R\$626,75	R\$631,87	R\$748,31	-4,5595%
-0,0005%	R\$ 659,18	R\$780,68	R\$787,06	R\$932,10	-4,5601%
-1,5983%	R\$ 792,26	R\$923,29	R\$945,96	R\$1.120,28	-4,5592%
-0,0004%	R\$ 922,24	R\$1.092,22	R\$1.101,15	R\$1.304,06	-4,5604%
-0,0001%	R\$ 1.052,22	R\$1.246,16	R\$1.256,35	R\$1.487,86	-4,5600%
-0,0003%	R\$ 1.185,29	R\$1.403,76	R\$1.415,24	R\$1.676,03	-4,5600%
-0,0001%	R\$ 1.315,27	R\$1.557,70	R\$1.570,43	R\$1.859,82	-4,5603%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0006%	R\$ 294,00	R\$348,19	R\$351,04	R\$415,72	-4,5613%
0,0008%	R\$ 439,46	R\$520,46	R\$524,71	R\$621,41	-4,5585%
-0,0006%	R\$ 581,81	R\$689,05	R\$694,69	R\$822,69	-4,5611%
0,0003%	R\$ 727,27	R\$861,32	R\$868,36	R\$1.028,38	-4,5594%
-0,0001%	R\$ 872,72	R\$1.033,58	R\$1.042,03	R\$1.234,05	-4,5599%
-0,0004%	R\$ 1.018,17	R\$1.205,84	R\$1.215,70	R\$1.439,72	-4,5602%
0,0001%	R\$ 1.163,63	R\$1.378,11	R\$1.389,37	R\$1.645,40	-4,5599%
0,0002%	R\$ 1.305,99	R\$1.546,71	R\$1.559,35	R\$1.846,70	-4,5598%
0,0000%	R\$ 1.451,44	R\$1.718,97	R\$1.733,02	R\$2.052,37	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0049%	R\$ 61,90	R\$73,30	R\$73,90	R\$87,52	-4,5613%
0,0042%	R\$ 92,84	R\$109,96	R\$110,85	R\$131,29	-4,5540%
0,0019%	R\$ 123,79	R\$146,61	R\$147,81	R\$175,05	-4,5558%
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
-0,0004%	R\$ 185,69	R\$219,91	R\$221,71	R\$262,56	-4,5613%
-0,0010%	R\$ 216,63	R\$256,56	R\$258,66	R\$306,32	-4,5613%
-0,0015%	R\$ 247,58	R\$293,21	R\$295,61	R\$350,08	-4,5613%
0,0011%	R\$ 278,53	R\$329,87	R\$332,56	R\$393,85	-4,5589%
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
0,0016%	R\$ 259,96	R\$307,88	R\$310,39	R\$367,59	-4,5597%
0,0009%	R\$ 362,09	R\$428,83</			





Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DU/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:



julho/2024

Data Base:


DNIT/SICRO: abril/2024

08.	Complexidade	UC	Poda de galhos secos e quebrados	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de galhos secos e quebrados (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51
01.2	Nível 1	1,43	Poda de galhos secos e quebrados (1,43 UC)	R\$524,12	R\$655,68
01.3	Nível 2	1,87	Poda de galhos secos e quebrados (1,87 UC)	R\$685,39	R\$857,42
01.4	Nível 3	2,31	Poda de galhos secos e quebrados (2,31 UC)	R\$846,66	R\$1.059,17
01.5	Nível 4	2,75	Poda de galhos secos e quebrados (2,75 UC)	R\$1.007,92	R\$1.260,91
01.6	Nível 5	3,19	Poda de galhos secos e quebrados (3,19 UC)	R\$1.169,19	R\$1.462,66
01.7	Nível 6	3,62	Poda de galhos secos e quebrados (3,62 UC)	R\$1.326,80	R\$1.659,82
01.8	Nível 7	4,06	Poda de galhos secos e quebrados (4,06 UC)	R\$1.488,06	R\$1.861,57
01.9	Nível 8	4,5	Poda de galhos secos e quebrados (4,5 UC)	R\$1.649,33	R\$2.063,31
09.	Complexidade	UC	Poda de levantamento de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda de levantamento de copa (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26
01.2	Nível 1	0,61	Poda de levantamento de copa (0,61 UC)	R\$223,58	R\$279,69
01.3	Nível 2	0,71	Poda de levantamento de copa (0,71 UC)	R\$260,23	R\$325,55
01.4	Nível 3	0,82	Poda de levantamento de copa (0,82 UC)	R\$300,54	R\$375,98
01.5	Nível 4	0,93	Poda de levantamento de copa (0,93 UC)	R\$340,86	R\$426,42
01.6	Nível 5	1,03	Poda de levantamento de copa (1,03 UC)	R\$377,51	R\$472,27
01.7	Nível 6	1,14	Poda de levantamento de copa (1,14 UC)	R\$417,83	R\$522,71
01.8	Nível 7	1,24	Poda de levantamento de copa (1,24 UC)	R\$454,48	R\$568,56
01.9	Nível 8	1,35	Poda de levantamento de copa (1,35 UC)	R\$494,80	R\$618,99
10.	Complexidade	UC	Poda de liberação de equipamentos públicos	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de equipamentos públicos (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,33 UC)	R\$487,47	R\$609,82
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,65 UC)	R\$604,75	R\$756,55
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,98 UC)	R\$725,71	R\$907,86
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,3 UC)	R\$842,99	R\$1.054,58
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,63 UC)	R\$963,94	R\$1.205,89
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,95 UC)	R\$1.081,23	R\$1.352,62
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,28 UC)	R\$1.202,18	R\$1.503,93
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,6 UC)	R\$1.319,47	R\$1.650,65
11.	Complexidade	UC	Poda de liberação de fachada / telhado	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de fachada / telhado (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de fachada / telhado (1,33 UC)	R\$487,47	R\$609,82
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de fachada / telhado (1,65 UC)	R\$604,75	R\$756,55
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de fachada / telhado (1,98 UC)	R\$725,71	R\$907,86
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de fachada / telhado (2,3 UC)	R\$842,99	R\$1.054,58
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de fachada / telhado (2,63 UC)	R\$963,94	R\$1.205,89
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de fachada / telhado (2,95 UC)	R\$1.081,23	R\$1.352,62
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de fachada / telhado (3,28 UC)	R\$1.202,18	R\$1.503,93
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de fachada / telhado (3,6 UC)	R\$1.319,47	R\$1.650,65
12.	Complexidade	UC	Poda de liberação de projeção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de projeção (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de projeção (1,33 UC)	R\$487,47	R\$609,82
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de projeção (1,65 UC)	R\$604,75	R\$756,55
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de projeção (1,98 UC)	R\$725,71	R\$907,86
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de projeção (2,3 UC)	R\$842,99	R\$1.054,58
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de projeção (2,63 UC)	R\$963,94	R\$1.205,89
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de projeção (2,95 UC)	R\$1.081,23	R\$1.352,62
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de projeção (3,28 UC)	R\$1.202,18	R\$1.503,93
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de projeção (3,6 UC)	R\$1.319,47	R\$1.650,65
13.	Complexidade	UC	Poda de redução de altura	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de altura (0,75 UC)	R\$274,89	R\$343,89
01.2	Nível 1	1,05	Poda de redução de altura (1,05 UC)	R\$384,84	R\$481,44
01.3	Nível 2	1,35	Poda de redução de altura (1,35 UC)	R\$494,80	R\$618,99
01.4	Nível 3	1,65	Poda de redução de altura (1,65 UC)	R\$604,75	R\$756,55
01.5	Nível 4	1,95	Poda de redução de altura (1,95 UC)	R\$714,71	R\$894,10
01.6	Nível 5	2,25	Poda de redução de altura (2,25 UC)	R\$824,67	R\$1.031,66
01.7	Nível 6	2,55	Poda de redução de altura (2,55 UC)	R\$934,62	R\$1.169,21
01.8	Nível 7	2,85	Poda de redução de altura (2,85 UC)	R\$1.044,58	R\$1.306,77
01.9	Nível 8	3,15	Poda de redução de altura (3,15 UC)	R\$1.154,53	R\$1.444,32
14.	Complexidade	UC	Poda de redução de diâmetro de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de diâmetro de copa (0,75 UC)	R\$274,89	R\$343,89
01.2	Nível 1	1,22	Poda de redução de diâmetro de copa (1,22 UC)	R\$447,15	R\$559,39
01.3	Nível 2	1,69	Poda de redução de diâmetro de copa (1,69 UC)	R\$619,42	R\$774,89
01.4	Nível 3	2,16	Poda de redução de diâmetro de copa (2,16 UC)	R\$791,68	R\$990,39
01.5	Nível 4	2,62	Poda de redução de diâmetro de copa (2,62 UC)	R\$960,28	R\$1.201,31
01.6	Nível 5	3,09	Poda de redução de diâmetro de copa (3,09 UC)	R\$1.132,54	R\$1.416,81
01.7	Nível 6	3,56	Poda de redução de diâmetro de copa (3,56 UC)	R\$1.304,80	R\$1.632,31
01.8	Nível 7	4,03	Poda de redução de diâmetro de copa (4,03 UC)	R\$1.477,07	R\$1.847,81
01.9	Nível 8	4,5	Poda de redução de diâmetro de copa (4,5 UC)	R\$1.649,33	R\$2.063,31
15.	Complexidade	UC	Poda sanitária	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda sanitária (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26
01.2	Nível 1	0,67	Poda sanitária (0,67 UC)	R\$245,57	R\$307,20
01.3	Nível 2	0,83	Poda sanitária (0,83 UC)	R\$304,21	R\$380,57
01.4	Nível 3	0,99	Poda sanitária (0,99 UC)	R\$362,85	R\$453,93
01.5	Nível 4	1,15	Poda sanitária (1,15 UC)	R\$421,50	R\$527,29
01.6	Nível 5	1,31	Poda sanitária (1,31 UC)	R\$480,14	R\$600,65
01.7	Nível 6	1,48	Poda sanitária (1,48 UC)	R\$542,45	R\$678,60
01.8	Nível 7	1,64	Poda sanitária (1,64 UC)	R\$601,09	R\$751,96
01.9	Nível 8	1,8	Poda sanitária (1,8 UC)	R\$659,73	R\$825,33
16.	Complexidade	UC	Poda de limpeza de palmeiras	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,2	Poda de limpeza de palmeiras (0,2 UC)	R\$73,30	R\$91,70
01.2	Nível 1	0,3	Poda de limpeza de palmeiras (0,3 UC)	R\$109,96	R\$137,55
01.3	Nível 2	0,4	Poda de limpeza de palmeiras (0,4 UC)	R\$146,61	R\$183,41
01.4	Nível 3	0,5	Poda de limpeza de palmeiras (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26
01.5	Nível 4	0,6	Poda de limpeza de palmeiras (0,6 UC)	R\$219,91	R\$275,11
01.6	Nível 5	0,7	Poda de limpeza de palmeiras (0,7 UC)	R\$256,56	R\$320,96
01.7	Nível 6	0,8	Poda de limpeza de palmeiras (0,8 UC)	R\$293,21	R\$366,81
01.8	Nível 7	0,9	Poda de limpeza de palmeiras (0,9 UC)	R\$329,87	R\$412,66
01.9	Nível 8	1	Poda de limpeza de palmeiras (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
-0,0002%	R\$ 442,55	R\$524,12	R\$528,40	R\$625,78	-4,5595%
0,0002%	R\$ 578,72	R\$685,39	R\$690,99	R\$818,33	-4,5592%
0,0004%	R\$ 714,89	R\$846,66	R\$853,58	R\$1.010,87	-4,5600%
-0,0005%	R\$ 851,06	R\$1.007,92	R\$1.016,16	R\$1.203,41	-4,5605%
-0,0002%	R\$ 987,23	R\$1.169,19	R\$1.178,75	R\$1.395,96	-4,5602%
0,0003%	R\$ 1.120,30	R\$1.326,80	R\$1.337,64	R\$1.584,14	-4,5596%
-0,0002%	R\$ 1.256,47	R\$1.488,06	R\$1.500,23	R\$1.776,68	-4,5600%
-0,0001%	R\$ 1.392,64	R\$1.649,33	R\$1.662,81	R\$1.969,23	-4,5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
0,0018%	R\$ 188,78	R\$223,58	R\$225,40	R\$266,94	-4,5599%
0,0008%	R\$ 219,73	R\$260,23	R\$262,35	R\$310,70	-4,5601%
-0,0016%	R\$ 253,77	R\$300,54	R\$303,00	R\$358,83	-4,5618%
-0,0005%	R\$ 287,81	R\$340,86	R\$343,65	R\$406,97	-4,5608%
-0,0010%	R\$ 318,76	R\$377,51	R\$380,60	R\$450,73	-4,5609%
-0,0002%	R\$ 352,80	R\$417,83	R\$421,25	R\$498,87	-4,5601%
-0,0005%	R\$ 383,75	R\$454,48	R\$458,20	R\$542,63	-4,5602%
0,0001%	R\$ 417,79	R\$494,80	R\$498,84	R\$590,77	-4,5597%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
0,0002%	R\$ 411,60	R\$487,47	R\$491,45	R\$582,02	-4,5593%
-0,0008%	R\$ 510,63	R\$604,75	R\$609,70	R\$722,04	-4,5613%
0,0006%	R\$ 612,76	R\$725,71	R\$731,64	R\$866,47	-4,5589%
-0,0002%	R\$ 711,79	R\$842,99	R\$849,88	R\$1.006,49	-4,5603%
-0,0003%	R\$ 813,92	R\$963,94	R\$971,82	R\$1.150,90	-4,5603%
0,0001%	R\$ 912,95	R\$1.081,23	R\$1.090,07	R\$1.290,94	-4,5598%
-0,0008%	R\$ 1.015,08	R\$1.202,17	R\$1.212,00	R\$1.435,34	-4,5605%
0,0004%	R\$ 1.114,11	R\$1.319,47	R\$1.330,25	R\$1.575,39	-4,5595%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
0,0002%	R\$ 411,60	R\$487,47	R\$491,45	R\$582,02	-4,5593%
-0,0008%	R\$ 510,63	R\$604,75	R\$609,70	R\$722,04	-4,5613%
0,0006%	R\$ 612,76	R\$725,71	R\$731,64	R\$866,47	-4,5589%
-0,0002%	R\$ 711,79	R\$842,99	R\$849,88	R\$1.006,49	-4,5603%
-0,0003%	R\$ 813,92	R\$963,94	R\$971,82	R\$1.150,90	-4,5603%
0,0001%	R\$ 912,95	R\$1.081,23	R\$1.090,07	R\$1.290,94	-4,5598%
0,0000%	R\$ 1.015,08	R\$1.202,18	R\$1.212,00	R\$1.435,35	-4,5598%
0,0004%	R\$ 1.114,11	R\$1.319,47	R\$1.330,25	R\$1.575,39	-4,5595%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
0,0002%	R\$ 411,60	R\$487,47	R\$491,45	R\$582,02	-4,5593%
-0,0008%	R\$ 510,63	R\$604,75	R\$609,70	R\$722,04	-4,5613%
0,0006%	R\$ 612,76	R\$725,71	R\$731,64	R\$866,47	-4,5589%
-0,0002%	R\$ 711,79	R\$842,99	R\$849,88	R\$1.006,49	-4,5603%
-0,0003%	R\$ 813,92	R\$963,94	R\$971,82	R\$1.150,90	-4,5603%
0,0001%	R\$ 912,95	R\$1.081,23	R\$1.090,07	R\$1.290,94	-4,5598%
0,0000%	R\$ 1.015,08	R\$1.202,18	R\$1.212,00	R\$1.435,35	-4,5598%
0,0004%	R\$ 1.114,11	R\$1.319,47	R\$1.330,25	R\$1.575,39	-4,5595%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 232,11	R\$274,89	R\$277,14	R\$328,21	-4,5584%
-0,0010%	R\$ 324,95	R\$384,84	R\$387,99	R\$459,48	-4,5613%
0,0001%	R\$ 417,79	R\$494,80	R\$498,84	R\$590,77	-4,5597%
-0,0008%	R\$ 510,63	R\$604,75	R\$609,70	R\$722,04	-4,5613%
0,0000%	R\$ 603,48	R\$714,71	R\$720,55	R\$853,33	-4,5602%
0,0005%	R\$ 696,32	R\$824,67	R\$831,41	R\$984,62	-4,5594%
-0,0001%	R\$ 789,16	R\$934,62	R\$942,26	R\$1.115,89	-4,5604%
0,0003%	R\$ 882,01	R\$1.044,58	R\$1.053,11	R\$1.247,18	-4,5598%
-0,0002%	R\$ 974,85	R\$1.154,53	R\$1.163,97	R\$1.378,46	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 232,11	R\$274,89	R\$277,14	R\$328,21	-4,5584%
-0,0005%	R\$ 377,56	R\$447,15	R\$450,81	R\$533,88	-4,5599%
0,0007%	R\$ 523,01	R\$619,42	R\$624,48	R\$739,56	-4,5592%
0,0001%	R\$ 668,47	R\$791,68	R\$798,15	R\$945,23	-4,5598%
0,0003%	R\$ 810,83	R\$960,28	R\$968,13	R\$1.146,53	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 956,28	R\$1.132,54	R\$1.141,80	R\$1.352,20	-4,5602%
-0,0003%	R\$ 1.101,73	R\$1.304,80	R\$1.315,47	R\$1.557,87	-4,5604%
0,0001%	R\$ 1.247,19	R\$1.477,07	R\$1.489,14	R\$1.763,56	-4,5596%
-0,0001%	R\$ 1.392,64	R\$1.649,33	R\$1.662,81	R\$1.969,23	-4,5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
0,0012%	R\$ 207,35	R\$245,57	R\$247,57	R\$293,20	-4,5587%
0,0000%	R\$ 256,86	R\$304,21	R\$306,70	R\$363,21	-4,5608%
-0,0008%	R\$ 306,38	R\$362,85	R\$365,82	R\$433,23	-4,5600%
0,0010%	R\$ 355,90	R\$421,50	R\$424,94	R\$503,25	-4,5594%
0,0003%	R\$ 405,41	R\$480,14	R\$484,06	R\$573,27	-4,5590%
0,0006%	R\$ 458,02	R\$542,45	R\$546,88	R\$647,66	-4,5595%
0,0000%	R\$ 507,54	R\$601,09	R\$606,00	R\$717,67	-4,5605%
-0,0004%	R\$ 557,06	R\$659,73	R\$665,12	R\$787,69	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0049%	R\$ 61,90	R\$73,30	R\$73,90	R\$87,32	-4,5613%
0,0042%	R\$ 92,84	R\$109,96	R\$110,85	R\$131,29	-4,5540%
0,0019%	R\$ 123,79	R\$146,61	R\$147,81	R\$175,05	-4,5558%
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
-0,0004%	R\$ 185,69	R\$219,91	R\$221,71	R\$262,56	-4,5613%
-0,0010%	R\$ 216,63	R\$256,56	R\$258,66	R\$306,32	-4,5613%
-0,0015%	R\$ 247,58	R\$293,21	R\$295,61	R\$350,08	-4,5613%
0,0011%	R\$ 278,53	R\$329,87	R\$332,56	R\$393,85	-4,5589%
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%



PLANILHA ESTIMATIVA



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

17.	Complexidade	UC	Remoção de árvore caída	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502	Remoção de árvore caída (0,502 UC)	R\$183,99	R\$230,17
01.2	Nível 1	1,283	Remoção de árvore caída (1,283 UC)	R\$470,24	R\$588,27
01.3	Nível 2	2,064	Remoção de árvore caída (2,064 UC)	R\$756,49	R\$946,37
01.4	Nível 3	2,845	Remoção de árvore caída (2,845 UC)	R\$1.042,74	R\$1.304,47
01.5	Nível 4	3,626	Remoção de árvore caída (3,626 UC)	R\$1.328,99	R\$1.662,57
01.6	Nível 5	4,407	Remoção de árvore caída (4,407 UC)	R\$1.615,25	R\$2.020,67
01.7	Nível 6	5,188	Remoção de árvore caída (5,188 UC)	R\$1.901,50	R\$2.378,77
01.8	Nível 7	5,969	Remoção de árvore caída (5,969 UC)	R\$2.187,75	R\$2.736,87
01.9	Nível 8	6,75	Remoção de árvore caída (6,75 UC)	R\$2.474,00	R\$3.094,97
18.	Complexidade	UC	Remoção de árvore morta	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Remoção de árvore morta (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51
01.2	Nível 1	2	Remoção de árvore morta (2 UC)	R\$733,04	R\$917,03
01.3	Nível 2	3	Remoção de árvore morta (3 UC)	R\$1.099,55	R\$1.375,54
01.4	Nível 3	4	Remoção de árvore morta (4 UC)	R\$1.466,07	R\$1.834,06
01.5	Nível 4	5	Remoção de árvore morta (5 UC)	R\$1.832,59	R\$2.292,57
01.6	Nível 5	6	Remoção de árvore morta (6 UC)	R\$2.199,11	R\$2.751,08
01.7	Nível 6	7	Remoção de árvore morta (7 UC)	R\$2.565,63	R\$3.209,60
01.8	Nível 7	8	Remoção de árvore morta (8 UC)	R\$2.932,14	R\$3.668,11
01.9	Nível 8	9	Remoção de árvore morta (9 UC)	R\$3.298,66	R\$4.126,63
19.	Complexidade	UC	Remoção de galho caído	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502	Remoção de galho caído (0,502 UC)	R\$183,99	R\$230,17
01.2	Nível 1	1,283	Remoção de galho caído (1,283 UC)	R\$470,24	R\$588,27
01.3	Nível 2	2,064	Remoção de galho caído (2,064 UC)	R\$756,49	R\$946,37
01.4	Nível 3	2,845	Remoção de galho caído (2,845 UC)	R\$1.042,74	R\$1.304,47
01.5	Nível 4	3,626	Remoção de galho caído (3,626 UC)	R\$1.328,99	R\$1.662,57
01.6	Nível 5	4,407	Remoção de galho caído (4,407 UC)	R\$1.615,25	R\$2.020,67
01.7	Nível 6	5,188	Remoção de galho caído (5,188 UC)	R\$1.901,50	R\$2.378,77
01.8	Nível 7	5,969	Remoção de galho caído (5,969 UC)	R\$2.187,75	R\$2.736,87
01.9	Nível 8	6,75	Remoção de galho caído (6,75 UC)	R\$2.474,00	R\$3.094,97
20.	Complexidade	UC	Remoção de toco	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Remoção de toco (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26
01.2	Nível 1	0,85	Remoção de toco (0,85 UC)	R\$311,54	R\$389,74
01.3	Nível 2	1,2	Remoção de toco (1,2 UC)	R\$439,82	R\$550,22
01.4	Nível 3	1,55	Remoção de toco (1,55 UC)	R\$568,10	R\$710,70
01.5	Nível 4	1,9	Remoção de toco (1,9 UC)	R\$696,38	R\$871,18
01.6	Nível 5	2,25	Remoção de toco (2,25 UC)	R\$824,67	R\$1.031,66
01.7	Nível 6	-	Remoção de toco (- UC)		
01.8	Nível 7	-	Remoção de toco (- UC)		
01.9	Nível 8	-	Remoção de toco (- UC)		
21.	Complexidade	UC	Remoção de tronco com MuncK	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Remoção de tronco com MuncK (0,5 UC)	R\$183,26	R\$229,26
01.2	Nível 1	0,76	Remoção de tronco com MuncK (0,76 UC)	R\$278,55	R\$348,47
01.3	Nível 2	1,02	Remoção de tronco com MuncK (1,02 UC)	R\$373,85	R\$467,68
01.4	Nível 3	1,28	Remoção de tronco com MuncK (1,28 UC)	R\$469,14	R\$586,90
01.5	Nível 4	1,54	Remoção de tronco com MuncK (1,54 UC)	R\$564,44	R\$706,11
01.6	Nível 5	1,8	Remoção de tronco com MuncK (1,8 UC)	R\$659,73	R\$825,33
01.7	Nível 6	-	Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
01.8	Nível 7	-	Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
01.9	Nível 8	-	Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
22.	Complexidade	UC	Supressão	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Supressão (1 UC)	R\$366,52	R\$458,51
01.2	Nível 1	2	Supressão (2 UC)	R\$733,04	R\$917,03
01.3	Nível 2	3	Supressão (3 UC)	R\$1.099,55	R\$1.375,54
01.4	Nível 3	4	Supressão (4 UC)	R\$1.466,07	R\$1.834,06
01.5	Nível 4	5	Supressão (5 UC)	R\$1.832,59	R\$2.292,57
01.6	Nível 5	6	Supressão (6 UC)	R\$2.199,11	R\$2.751,08
01.7	Nível 6	7	Supressão (7 UC)	R\$2.565,63	R\$3.209,60
01.8	Nível 7	8	Supressão (8 UC)	R\$2.932,14	R\$3.668,11
01.9	Nível 8	9	Supressão (9 UC)	R\$3.298,66	R\$4.126,63

2. Destocamento. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).




2. Destocamento				1.943	Unid.	R\$	315.022,25	R\$ 394.092,83
Item	Complexidade	Descrição	Quant. Item	Unid.		Custo Total Item	Custo Total com BDI Item	
23.	Díâmetro	DESTOCAMENTO	Quant. Item	Unid.		Custo unitário	Custo unitário com BDI	
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm	1.458	unid.		R\$182,20	R\$227,94	
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm	486	unid.		R\$101,58	R\$127,08	

RESUMO LOTE 04				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 7.740.862,54		R\$ 9.683.819,04	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 315.022,25		R\$ 394.092,83	
SUB-TOTAL		R\$ 8.055.884,78			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 2.022.027,08			
TOTAL		R\$ 10.077.911,86		R\$ 10.077.911,87	
TOTAL LOTE 04 AO MÊS		R\$ 839.825,99			
TOTAL LOTE 04 AO ANO		R\$ 10.077.911,87			

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0011%	R\$ 155,36	R\$183,99	R\$185,50	R\$219,68	-4,5592%
-0,0006%	R\$ 397,06	R\$470,24	R\$474,09	R\$561,45	-4,5597%
-0,0004%	R\$ 638,76	R\$756,49	R\$762,68	R\$903,22	-4,5599%
-0,0004%	R\$ 880,46	R\$1.042,74	R\$1.051,27	R\$1.244,99	-4,5599%
-0,0004%	R\$ 1.122,16	R\$1.328,99	R\$1.339,86	R\$1.586,75	-4,5605%
0,0003%	R\$ 1.363,86	R\$1.615,25	R\$1.628,45	R\$1.928,54	-4,5595%
0,0002%	R\$ 1.605,56	R\$1.901,50	R\$1.917,04	R\$2.270,31	-4,5596%
0,0002%	R\$ 1.847,26	R\$2.187,75	R\$2.205,63	R\$2.612,08	-4,5596%
0,0001%	R\$ 2.088,96	R\$2.474,00	R\$2.494,22	R\$2.953,85	-4,5597%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
0,0005%	R\$ 618,95	R\$733,04	R\$739,03	R\$875,22	-4,5591%
-0,0004%	R\$ 928,43	R\$1.099,55	R\$1.108,54	R\$1.312,81	-4,5606%
-0,0002%	R\$ 1.237,90	R\$1.466,07	R\$1.478,05	R\$1.750,42	-4,5602%
0,0000%	R\$ 1.547,38	R\$1.832,59	R\$1.847,57	R\$2.188,03	-4,5600%
0,0001%	R\$ 1.856,85	R\$2.199,11	R\$2.217,08	R\$2.625,64	-4,5598%
0,0001%	R\$ 2.166,33	R\$2.565,63	R\$2.586,60	R\$3.063,25	-4,5597%
-0,0002%	R\$ 2.475,80	R\$2.932,14	R\$2.956,11	R\$3.500,84	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 2.785,28	R\$3.298,66	R\$3.325,62	R\$3.938,45	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0011%	R\$ 155,36	R\$183,99	R\$185,50	R\$219,68	-4,5592%
-0,0006%	R\$ 397,06	R\$470,24	R\$474,09	R\$561,45	-4,5597%
-0,0004%	R\$ 638,76	R\$756,49	R\$762,68	R\$903,22	-4,5599%
-0,0004%	R\$ 880,46	R\$1.042,74	R\$1.051,27	R\$1.244,99	-4,5599%
-0,0004%	R\$ 1.122,16	R\$1.328,99	R\$1.339,86	R\$1.586,75	-4,5605%
0,0003%	R\$ 1.363,86	R\$1.615,25	R\$1.628,45	R\$1.928,54	-4,5595%
0,0002%	R\$ 1.605,56	R\$1.901,50	R\$1.917,04	R\$2.270,31	-4,5596%
0,0002%	R\$ 1.847,26	R\$2.187,75	R\$2.205,63	R\$2.612,08	-4,5596%
-0,0403%	R\$ 2.088,96	R\$2.473,00	R\$2.494,22	R\$2.952,65	-4,5984%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
-0,0001%	R\$ 263,05	R\$311,54	R\$314,09	R\$371,96	-4,5613%
-0,0004%	R\$ 371,37	R\$439,82	R\$443,42	R\$525,13	-4,5595%
-0,0005%	R\$ 479,69	R\$568,10	R\$572,75	R\$678,29	-4,5599%
-0,0006%	R\$ 588,00	R\$696,38	R\$702,08	R\$831,45	-4,5601%
0,0005%	R\$ 696,32	R\$824,67	R\$831,41	R\$984,62	-4,5594%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 154,74	R\$183,26	R\$184,76	R\$218,80	-4,5613%
-0,0014%	R\$ 235,20	R\$278,55	R\$280,83	R\$332,58	-4,5601%
0,0004%	R\$ 315,66	R\$373,85	R\$376,90	R\$446,36	-4,5596%
-0,0007%	R\$ 396,13	R\$469,14	R\$472,98	R\$560,13	-4,5609%
0,0004%	R\$ 476,59	R\$564,44	R\$569,05	R\$673,92	-4,5590%
25,0006%	R\$ 557,06	R\$824,67	R\$665,12	R\$787,69	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0005%	R\$ 309,48	R\$366,52	R\$369,51	R\$437,61	-4,5591%
0,0005%	R\$ 618,95	R\$733,04	R\$739,03	R\$875,22	-4,5591%
-0,0004%	R\$ 928,43	R\$1.099,55	R\$1.108,54	R\$1.312,81	-4,5606%
-0,0002%	R\$ 1.237,90	R\$1.466,07	R\$1.478,05	R\$1.750,42	-4,5602%
0,0000%	R\$ 1.547,38	R\$1.832,59	R\$1.847,57	R\$2.188,03	-4,5600%
0,0001%	R\$ 1.856,85	R\$2.199,11	R\$2.217,08	R\$2.625,64	-4,5598%
0,0001%	R\$ 2.166,33	R\$2.565,63	R\$2.586,60	R\$3.063,25	-4,5597%
-0,0002%	R\$ 2.475,80	R\$2.932,14	R\$2.956,11	R\$3.500,84	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 2.785,28	R\$3.298,66	R\$3.325,62	R\$3.938,45	-4,5601%



			Total ao Mês	R\$ 31.322,86	-92,05%	Total ao ANO	R\$ 375.874,27	-92,05%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante
			R\$ 314.802,57		Soma Parcial	0,0000%	R\$ 375.874,27		
R\$ 217,4000	R\$ 35,1962	-4,8468%	R\$ 265.468,0570	R\$ 265.468,0570	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 316.968,8600	R\$ 316.740,92	-4,6228%
R\$ 121,2000	R\$ 19,6173	-4,8514%	R\$ 49.334,5142	R\$ 49.334,5142	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 58.905,4100	R\$ 58.778,33	-4,6234%

RESUMO LOTE 4 - Licitante Arrematante					
		COM BDI		ANO	
		ANO		ANO	
244,12	-15,5602%	R\$ 6.536.365,83		-19,4106%	R\$ 7.804.129,28
8,79	-0,0669%	R\$ 314.811,36		-4,6238%	R\$ 375.870,72
0,01	-14,9544%	R\$ 6.851.177,19			
-R\$ 305,5640	-34,2826%	R\$ 1.328.822,81			
	-18,8324%	R\$ 8.180.000,00		-18,8324%	R\$ 8.180.000,00
R\$ 681.666,67					
		R\$ 8.180.000,00			

								
Nº da estimativa:		DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações		Data: 08/08/2024				
Interessado:		Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.		Correção e Atualização: 28/08/2024				
Objeto:		MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).		B.D.I.: 25,10% SINAP: julho/2024				
Local:		Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.		Data Base: DNIT/SICRO: abril/2024				
LOTE 05								
GUARÁ/LÚCIO COSTA (SOF Sul e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.–GUAR), CANDANGOLÂNDIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.–CAND) e VICENTE PIRES (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.–VP).								
1. Poda e Supressão de Árvores. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).				Total ao Mês	R\$ 634.029,16			
				Total ao ANO	R\$ 7.608.349,92			
Item	Descrição			Quant. Item	Unid.	Custo Unitário	Custo Total com BDI Item	
01	MÃO DE OBRA						R\$304.278,45	
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	H	176	R\$26,12	R\$23.000,20
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)	8	H	176	R\$32,21	R\$56.737,94
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	176	R\$30,53	R\$40.332,63
01.4	88316M	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23	H	176	R\$24,43	R\$123.689,37
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176	R\$31,38	R\$13.816,26
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176	R\$32,08	R\$14.125,39
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$28,23	R\$6.214,95
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$119,73	R\$26.361,71
02	EQUIPAMENTO DE CORTE						R\$7.758,31	
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)	8	CHP	95	R\$6,91	R\$6.568,71
02.2	E9585M				CHI	81	R\$1,47	R\$1.189,60
03	VEÍCULO E EQUIPAMENTO						R\$317.421,40	
03.1	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T	6	CHP	88	R\$152,71	R\$100.870,93
03.2	E9508M				CHI	88	R\$41,56	R\$27.449,48
02.3	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw	2	CHP	88	R\$153,63	R\$33.824,81
02.4	E9506M				CHI	88	R\$41,91	R\$7.375,87
02.1	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)	1	CHP	111	R\$253,30	R\$35.134,89
02.2	E9686M				CHI	65	R\$61,31	R\$3.992,61
02.1	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)	0	CHP	111	R\$340,74	R\$0,00
02.2	E9041M				CHI	65	R\$80,13	R\$0,00
02.1	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	1	CHP	88	R\$54,04	R\$5.949,53
02.2	92145M				CHI	88	R\$7,27	R\$640,06
02.1	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)	1	CHP	37	R\$336,95	R\$15.579,39
02.2	E9041M				CHI	139	R\$78,01	R\$10.846,54
03.1	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL	2	CHP	114	R\$186,37	R\$53.343,56
03.2	E9699M				CHI	62	R\$59,04	R\$7.273,93
03.1	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS	1	CHP	88	R\$100,88	R\$11.105,92
03.2	E9784M				CHI	88	R\$45,84	R\$4.033,88
04	MATERIAIS AUXILIARES			vida útil			R\$1.989,98	
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg	24	Unid./Mês	4	R\$1.318,19	R\$274,84
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"	3	M	200	R\$7,69	R\$641,53
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"	2	M	200	R\$2,00	R\$250,20
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"	3	M	200	R\$4,26	R\$354,89
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	12	Unid.	48	R\$80,25	R\$401,57
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)	4	M²	2	R\$2,23	R\$66,95
05	Sistema de Videomonitoramento Estacionário			vida útil			R\$766,03	
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones	30	MÊS	4	R\$1.707,15	R\$284,75
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	4	R\$74,99	R\$375,24
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Trips robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones	30	MÊS	4	R\$50,95	R\$8,49
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem	1	MÊS	4	R\$19,50	R\$97,55
01	EQUIPAMENTO DE TELEFONIA			vida útil			R\$1.814,99	
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL	30	MÊS	11	R\$1.707,15	R\$783,06
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	11	R\$74,99	R\$1.031,93
2. Destocamento. Conforme				Total ao Mês	R\$ 58.316,55			
				Total ao ANO	R\$ 699.798,59			
Item	Código	Origem	Descrição	Quant. Item	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item
02	Diâmetro	DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	R\$699.798,59
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm		2.589	unid.	R\$182,20	R\$227,94	R\$ 590.128,63
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm		863	unid.	R\$101,58	R\$127,08	R\$ 109.669,95

Arrematante:		Planativa Florestal Ltda, CNPJ nº: 27.241.799/0001-64								
Proposta:		Proposta PLANATIVA FLORESTAL LTDA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (153322341)								
BDI		19,40%			Total ao Mês	R\$ 502.677,17	79,28%	Total ao ANO	R\$ 6.032.126,04	79,28%
Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário conferência composição	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante
						Soma Parcial	0,0367%	R\$ 238.014,94	-R\$ 66.263,51	21,7773%
R\$ 21,4000	R\$ 26,1157	-R\$ 4,7157	-22,0360%	R\$ 15.068,1658	R\$ 15.065,6000	-R\$ 2,5658	-0,0170%	R\$ 17.991,3900	-R\$ 5.008,81	21,7772%
R\$ 26,4000	R\$ 32,2117	-R\$ 5,8117	-22,0140%	R\$ 37.170,8291	R\$ 37.171,2000	R\$ 0,3709	0,0010%	R\$ 44.381,9700	-R\$ 12.355,97	21,7773%
R\$ 25,0200	R\$ 30,5306	-R\$ 5,5106	-22,0248%	R\$ 26.423,1910	R\$ 26.421,1200	-R\$ 2,0710	-0,0078%	R\$ 31.549,2900	-R\$ 8.783,34	21,7773%
R\$ 20,0200	R\$ 24,4250	-R\$ 4,4050	-22,0030%	R\$ 81.032,8392	R\$ 81.040,9600	R\$ 8,1208	0,0100%	R\$ 96.753,2100	-R\$ 26.936,16	21,7773%
R\$ 25,7200	R\$ 31,3755	-R\$ 5,6555	-21,9887%	R\$ 9.051,4740	R\$ 9.053,4400	R\$ 1,9660	0,0217%	R\$ 10.807,4600	-R\$ 3.008,80	21,7772%
R\$ 26,2900	R\$ 32,0775	-R\$ 5,7875	-22,0141%	R\$ 9.253,9950	R\$ 9.254,0800	R\$ 0,0850	0,0009%	R\$ 11.049,2700	-R\$ 3.076,12	21,7772%
R\$ 23,1400	R\$ 28,2272	-R\$ 5,0872	-21,9844%	R\$ 4.071,6164	R\$ 4.072,6400	R\$ 1,0236	0,0251%	R\$ 4.861,5100	-R\$ 1.353,44	21,7772%
R\$ 98,1300	R\$ 119,7302	-R\$ 21,6002	-22,0118%	R\$ 17.270,4020	R\$ 17.270,8800	R\$ 0,4780	0,0028%	R\$ 20.620,8600	-R\$ 5.740,85	21,7772%
						Soma Parcial	-0,2726%	R\$ 6.068,77	-R\$ 1.689,54	21,7772%
R\$ 5,6600	R\$ 6,9060	-R\$ 1,2460	-22,0141%	R\$ 4.303,3752	R\$ 4.303,4112	R\$ 0,0360	0,0008%	R\$ 5.138,2300	-R\$ 1.430,48	21,7772%
R\$ 1,2000	R\$ 1,4682	-R\$ 0,2682	-22,3500%	R\$ 779,3467	R\$ 777,2160	-R\$ 2,1307	-0,2734%	R\$ 930,5400	-R\$ 259,06	21,7771%
						Soma Parcial	#DIV/0!	R\$ 255.003,27	-R\$ 62.418,13	19,6641%
R\$ 125,1600	R\$ 161,6285	-R\$ 27,5526	-22,0139%	R\$ 66.083,7521	R\$ 66.084,4800	R\$ 0,7279	0,0011%	R\$ 78.904,0000	-R\$ 21.966,93	21,7773%
R\$ 34,0600	R\$ 74,3128	-R\$ 7,4969	-22,0108%	R\$ 17.983,0318	R\$ 17.983,6800	R\$ 0,6482	0,0036%	R\$ 21.471,7400	-R\$ 5.977,74	21,7772%
R\$ 125,9100	R\$ 188,5215	-R\$ 27,7163	-22,0128%	R\$ 22.159,7152	R\$ 22.160,1600	R\$ 0,4448	0,0020%	R\$ 26.458,7000	-R\$ 7.366,11	21,7772%
R\$ 34,3500	R\$ 76,8036	-R\$ 7,5584	-22,0040%	R\$ 6.045,0419	R\$ 6.045,6000	R\$ 0,5581	0,0092%	R\$ 7.217,7800	-R\$ 158,09	2,1433%
R\$ 207,6000	R\$ 288,1911	-R\$ 45,6959	-22,0115%	R\$ 23.017,9816	R\$ 23.018,6880	R\$ 0,7064	0,0031%	R\$ 27.483,4700	-R\$ 7.651,42	21,7773%
R\$ 50,2500	R\$ 96,2068	-R\$ 11,0616	-22,0131%	R\$ 3.272,2194	R\$ 3.272,2800	R\$ 0,0606	0,0019%	R\$ 3.907,0300	-R\$ 85,58	2,1435%
R\$ 279,2700	R\$ 373,9597	-R\$ 61,4723	-22,0118%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 65,6700	R\$ 115,0233	-R\$ 14,4581	-22,0163%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 44,2900	R\$ 88,9387	-R\$ 9,7535	-22,0219%	R\$ 3.897,7303	R\$ 3.897,5200	-R\$ 0,2103	-0,0054%	R\$ 4.653,8900	-R\$ 1.295,64	21,7772%
R\$ 5,9600	R\$ 42,1687	-R\$ 1,3135	-22,0382%	R\$ 524,5812	R\$ 524,4800	-R\$ 0,1012	-0,0193%	R\$ 626,3500	-R\$ 13,71	2,1420%
R\$ 276,1600	R\$ 371,8419	-R\$ 60,7867	-22,0114%	R\$ 10.206,5494	R\$ 10.206,8736	R\$ 0,3242	0,0032%	R\$ 12.186,6200	-R\$ 3.392,77	21,7773%
R\$ 63,9400	R\$ 112,9055	-R\$ 14,0703	-22,0054%	R\$ 8.889,5059	R\$ 8.890,2176	R\$ 0,7117	0,0080%	R\$ 10.614,0700	-R\$ 232,47	2,1433%
R\$ 152,7500	R\$ 245,9613	-R\$ 33,6169	-22,0078%	R\$ 34.947,0687	R\$ 34.949,2000	R\$ 2,1313	0,0061%	R\$ 41.726,8000	-R\$ 11.616,76	21,7772%
R\$ 48,3900	R\$ 58,7582	-R\$ 10,6517	-22,0121%	R\$ 5.961,4992	R\$ 5.961,6480	R\$ 0,1488	0,0025%	R\$ 7.118,0300	-R\$ 155,90	2,1433%
R\$ 82,6800	R\$ 160,4767	-R\$ 18,2023	-22,0153%	R\$ 7.275,8459	R\$ 7.275,8400	-R\$ 0,0059	-0,0001%	R\$ 8.687,3600	-R\$ 2.418,56	21,7772%
R\$ 37,5700	R\$ 80,7348	-R\$ 8,2696	-22,0111%	R\$ 3.306,0469	R\$ 3.306,1600	R\$ 0,1131	0,0034%	R\$ 3.947,4200	-R\$ 86,46	2,1433%
						Soma Parcial	-4,4943%	R\$ 1.571,21	-R\$ 418,77	21,0439%
R\$ 1.080,3900	R\$ 1.080,3900	-R\$ 237,8000	-22,0106%	R\$ 180,0586	R\$ 180,0650	R\$ 0,0064	0,0035%	R\$ 214,9900	-R\$ 59,85	21,7763%
R\$ 6,3000	R\$ 6,3000	-R\$ 1,3923	-22,1001%	R\$ 420,2931	R\$ 420,0000	-R\$ 0,2931	-0,0697%	R\$ 501,8300	-R\$ 139,70	21,7761%
R\$ 1,6400	R\$ 1,6400	-R\$ 0,3600	-21,9512%	R\$ 163,9112	R\$ 164,0000	R\$ 0,0888	0,0542%	R\$ 195,7100	-R\$ 54,49	21,7786%
R\$ 3,4900	R\$ 3,4900	-R\$ 0,7653	-21,9289%	R\$ 232,5042	R\$ 232,6667	R\$ 0,1625	0,0699%	R\$ 277,6100	-R\$ 77,28	21,7758%
R\$ 65,7700	R\$ 65,7700	-R\$ 14,4800	-22,0161%	R\$ 263,0821	R\$ 263,0800	-R\$ 0,0021	-0,0008%	R\$ 314,1200	-R\$ 87,45	21,7770%
R\$ 2,2300	R\$ 2,2300	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 56,0720	R\$ 53,5200	-R\$ 2,5520	-4,5513%	R\$ 66,9500	R\$ 0,00	0,0000%
						Soma Parcial	-0,0082%	R\$ 599,23	-R\$ 166,80	21,7746%
R\$ 1.399,1800	R\$ 1.399,1800	-R\$ 307,9700	-22,0107%	R\$ 186,5494	R\$ 186,5573	R\$ 0,0079	0,0042%	R\$ 222,7400	-R\$ 62,01	21,7770%
R\$ 61,4600	R\$ 61,4600	-R\$ 13,5300	-22,0143%	R\$ 245,8375	R\$ 245,8400	R\$ 0,0025	0,0010%	R\$ 293,5300	-R\$ 81,71	21,7754%
R\$ 41,7600	R\$ 41,7600	-R\$ 9,1900	-22,0067%	R\$ 5,5695	R\$ 5,5680	-R\$ 0,0015	-0,0272%	R\$ 6,6500	-R\$ 1,84	21,6726%
R\$ 15,9800	R\$ 15,9800	-R\$ 3,5150	-21,9962%	R\$ 63,9112	R\$ 63,9200	R\$ 0,0088	0,0137%	R\$ 76,3100	-R\$ 21,24	21,7734%
						Soma Parcial	0,0041%	R\$ 1.419,75	-R\$ 395,24	21,7764%
R\$ 1.399,1800	R\$ 1.399,1800	-R\$ 307,9700	-22,0107%	R\$ 513,0151	R\$ 513,0327	R\$ 0,0176	0,0034%	R\$ 612,5400	-R\$ 170,52	21,7761%
R\$ 61,4600	R\$ 61,4600	-R\$ 13,5300	-22,0143%	R\$ 676,0553	R\$ 676,0600	R\$ 0,0047	0,0007%	R\$ 807,2100	-R\$ 224,72	21,7767%
					Total ao Mês	R\$ 55.657,36	95,44%	Total ao ANO	R\$ 667.888,33	95,44%
						Soma Parcial	38,8030%	R\$ 667.888,33	-R\$ 31.910,26	4,5599%
R\$ 217,5400		R\$ 35,3362	16,2436%	R\$ 471.707,9062	R\$ 563.211,0600	R\$ 91.503,1538	19,3983%	R\$ 563.219,2400	-R\$ 26.909,39	4,5599%
R\$ 121,2900		R\$ 19,7073	16,2481%	R\$ 87.662,5544	R\$ 104.673,2700	R\$ 17.010,7156	19,4048%	R\$ 104.669,0900	-R\$ 5.000,86	4,5599%





Nº da estimativa:

Interessado:

Objeto:

Local:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DU/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data:

Correção e Atualização:

B.O.I.:

SINAPI: julho/2024

Data Base:

08/08/2024

28/08/2024

25,10%

abril/2024


PLANILHA ESTIMATIVA

Cálculo UC do Lote e Destocamento pelo comparativo tabelas oficiais, composição e equipe dividido pela produtividade.					
Conforme item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
	Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS
	5	4	440	1.760	R\$ 634.029,16
					R\$ 360,24
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano:		R\$ 699.798,59			
Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR:		3.452	R\$ 202,72		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm:		2.589	R\$ 227,94		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm:		863	R\$ 127,08		

Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
5	4	440	1.760	R\$ 502.677,17	R\$ 285,61
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano:		R\$ 667.888,33			
Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR:		3.452	R\$ 193,48		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm:		2.589	R\$ 217,54		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm:		863	R\$ 121,29		

		SEM BDI		AO ANO	
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores		19.178	Unid.	R\$ 6.081.814,48	R\$ 7.608.349,92
01.	Complexidade UC	Desbrota	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
01.1	Nível 0	0,5 Desbrota (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12	
01.2	Nível 1	0,53 Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$152,62	R\$190,93	
01.3	Nível 2	0,56 Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$161,26	R\$201,74	
01.4	Nível 3	0,59 Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$169,90	R\$212,54	
01.5	Nível 4	0,61 Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$175,66	R\$219,75	
01.6	Nível 5	0,64 Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$184,30	R\$230,56	
01.7	Nível 6	0,67 Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$192,94	R\$241,36	
01.8	Nível 7	0,69 Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$198,70	R\$248,57	
01.9	Nível 8	0,72 Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$207,33	R\$259,38	
02.	Complexidade UC	Poda combinada 1	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
02.1	Nível 0	0,76 Poda combinada 1 (0,76 UC)	R\$218,85	R\$273,79	
02.2	Nível 1	1,15 Poda combinada 1 (1,15 UC)	R\$331,16	R\$414,28	
02.3	Nível 2	1,53 Poda combinada 1 (1,53 UC)	R\$440,59	R\$551,17	
02.4	Nível 3	1,91 Poda combinada 1 (1,91 UC)	R\$550,01	R\$688,07	
02.5	Nível 4	2,29 Poda combinada 1 (2,29 UC)	R\$659,44	R\$824,96	
02.6	Nível 5	2,67 Poda combinada 1 (2,67 UC)	R\$768,87	R\$961,85	
02.7	Nível 6	3,05 Poda combinada 1 (3,05 UC)	R\$878,29	R\$1.098,74	
02.8	Nível 7	3,43 Poda combinada 1 (3,43 UC)	R\$987,72	R\$1.235,64	
02.9	Nível 8	3,81 Poda combinada 1 (3,81 UC)	R\$1.097,15	R\$1.372,53	
03.	Complexidade UC	Poda combinada 2	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
03.1	Nível 0	0,86 Poda combinada 2 (0,86 UC)	R\$247,65	R\$309,81	
03.2	Nível 1	1,28 Poda combinada 2 (1,28 UC)	R\$368,59	R\$461,11	
03.3	Nível 2	1,71 Poda combinada 2 (1,71 UC)	R\$492,42	R\$616,02	
03.4	Nível 3	2,13 Poda combinada 2 (2,13 UC)	R\$613,36	R\$767,32	
03.5	Nível 4	2,56 Poda combinada 2 (2,56 UC)	R\$737,19	R\$922,22	
03.6	Nível 5	2,98 Poda combinada 2 (2,98 UC)	R\$858,13	R\$1.073,53	
03.7	Nível 6	3,4 Poda combinada 2 (3,4 UC)	R\$979,08	R\$1.224,63	
03.8	Nível 7	3,83 Poda combinada 2 (3,83 UC)	R\$1.102,90	R\$1.379,73	
03.9	Nível 8	4,25 Poda combinada 2 (4,25 UC)	R\$1.223,85	R\$1.531,04	
04.	Complexidade UC	Poda combinada 3	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
04.1	Nível 0	0,95 Poda combinada 3 (0,95 UC)	R\$273,57	R\$342,23	
04.2	Nível 1	1,42 Poda combinada 3 (1,42 UC)	R\$408,91	R\$511,55	
04.3	Nível 2	1,88 Poda combinada 3 (1,88 UC)	R\$541,37	R\$677,26	
04.4	Nível 3	2,35 Poda combinada 3 (2,35 UC)	R\$676,72	R\$846,57	
04.5	Nível 4	2,82 Poda combinada 3 (2,82 UC)	R\$812,06	R\$1.015,89	
04.6	Nível 5	3,29 Poda combinada 3 (3,29 UC)	R\$947,40	R\$1.185,20	
04.7	Nível 6	3,76 Poda combinada 3 (3,76 UC)	R\$1.082,75	R\$1.354,52	
04.8	Nível 7	4,22 Poda combinada 3 (4,22 UC)	R\$1.215,21	R\$1.520,23	
04.9	Nível 8	4,69 Poda combinada 3 (4,69 UC)	R\$1.350,55	R\$1.689,54	
05.	Complexidade UC	Poda de condução	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
05.1	Nível 0	0,2 Poda de condução (0,2 UC)	R\$57,59	R\$72,05	
05.2	Nível 1	0,3 Poda de condução (0,3 UC)	R\$86,39	R\$108,07	
05.3	Nível 2	0,4 Poda de condução (0,4 UC)	R\$115,19	R\$144,10	
05.4	Nível 3	0,5 Poda de condução (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12	
05.5	Nível 4	0,6 Poda de condução (0,6 UC)	R\$172,78	R\$216,15	
05.6	Nível 5	0,7 Poda de condução (0,7 UC)	R\$201,58	R\$252,17	
05.7	Nível 6	0,8 Poda de condução (0,8 UC)	R\$230,37	R\$288,20	
05.8	Nível 7	0,9 Poda de condução (0,9 UC)	R\$259,17	R\$324,22	
05.9	Nível 8	1 Poda de condução (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24	
06.	Complexidade UC	Poda de correção	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
06.1	Nível 0	0,5 Poda de correção (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12	
06.2	Nível 1	0,84 Poda de correção (0,84 UC)	R\$241,89	R\$302,60	
06.3	Nível 2	1,17 Poda de correção (1,17 UC)	R\$336,92	R\$421,49	
06.4	Nível 3	1,5 Poda de correção (1,5 UC)	R\$431,95	R\$540,37	
06.5	Nível 4	1,83 Poda de correção (1,83 UC)	R\$526,98	R\$659,25	
06.6	Nível 5	2,16 Poda de correção (2,16 UC)	R\$622,00	R\$778,13	
06.7	Nível 6	2,49 Poda de correção (2,49 UC)	R\$717,03	R\$897,01	
06.8	Nível 7	2,82 Poda de correção (2,82 UC)	R\$812,06	R\$1.015,89	
06.9	Nível 8	3,15 Poda de correção (3,15 UC)	R\$907,09	R\$1.134,77	
07.	Complexidade UC	Poda de equilíbrio	Custo unitário	Custo unitário com BDI	
07.1	Nível 0	1 Poda de equilíbrio (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24	
07.2	Nível 1	1,43 Poda de equilíbrio (1,43 UC)	R\$411,79	R\$515,15	
07.3	Nível 2	1,87 Poda de equilíbrio (1,87 UC)	R\$538,49	R\$673,66	
07.4	Nível 3	2,31 Poda de equilíbrio (2,31 UC)	R\$665,20	R\$832,16	
07.5	Nível 4	2,75 Poda de equilíbrio (2,75 UC)	R\$791,90	R\$990,67	
07.6	Nível 5	3,19 Poda de equilíbrio (3,19 UC)	R\$918,61	R\$1.149,18	
07.7	Nível 6	3,62 Poda de equilíbrio (3,62 UC)	R\$1.042,43	R\$1.304,08	
07.8	Nível 7	4,06 Poda de equilíbrio (4,06 UC)	R\$1.169,14	R\$1.462,59	
07.9	Nível 8	4,5 Poda de equilíbrio (4,5 UC)	R\$1.295,84	R\$1.621,10	

		SEM BDI		AO ANO	
-20,7170%		R\$ 401.820,28	R\$ 502.677,17	-20,7170%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0016%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4,5591%
-0,0008%	R\$ 126,78	R\$152,62	R\$151,37	R\$182,22	-4,5615%
-0,0001%	R\$ 133,96	R\$161,26	R\$159,94	R\$192,54	-4,5587%
0,0005%	R\$ 141,13	R\$169,90	R\$168,51	R\$202,85	-4,5609%
0,0009%	R\$ 145,92	R\$175,66	R\$174,22	R\$209,73	-4,5592%
0,0014%	R\$ 153,09	R\$184,30	R\$182,79	R\$220,04	-4,5612%
0,0019%	R\$ 160,27	R\$192,94	R\$191,36	R\$230,36	-4,5588%
0,0022%	R\$ 165,05	R\$198,70	R\$197,07	R\$237,23	-4,5614%
-0,0022%	R\$ 172,23	R\$207,33	R\$205,64	R\$247,55	-4,5592%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0014%	R\$ 181,80	R\$218,85	R\$217,07	R\$261,30	-4,5603%
0,0002%	R\$ 275,09	R\$331,16	R\$328,45	R\$395,39	-4,5598%
0,0009%	R\$ 365,99	R\$440,59	R\$436,99	R\$526,04	-4,5599%
-0,0005%	R\$ 456,88	R\$550,01	R\$545,52	R\$656,69	-4,5600%
0,0001%	R\$ 547,78	R\$659,44	R\$654,05	R\$787,34	-4,5600%
0,0006%	R\$ 638,68	R\$768,87	R\$762,58	R\$917,99	-4,5601%
-0,0003%	R\$ 729,58	R\$878,29	R\$871,12	R\$1.048,64	-4,5601%
0,0001%	R\$ 820,48	R\$987,72	R\$979,65	R\$1.179,29	-4,5601%
0,0004%	R\$ 911,38	R\$1.097,15	R\$1.088,18	R\$1.309,94	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0001%	R\$ 205,72	R\$247,65	R\$245,63	R\$295,68	-4,5608%
-0,0013%	R\$ 306,18	R\$368,59	R\$365,58	R\$440,09	-4,5590%
0,0001%	R\$ 409,04	R\$492,42	R\$488,40	R\$587,93	-4,5594%
-0,0008%	R\$ 509,51	R\$613,36	R\$608,35	R\$732,33	-4,5600%
0,0000%	R\$ 612,37	R\$737,19	R\$731,17	R\$880,17	-4,5601%
-0,0006%	R\$ 712,83	R\$858,13	R\$851,12	R\$1.024,57	-4,5604%
0,0000%	R\$ 813,30	R\$979,08	R\$971,08	R\$1.168,98	-4,5597%
-0,0004%	R\$ 916,16	R\$1.102,90	R\$1.093,89	R\$1.316,82	-4,5599%
0,0000%	R\$ 1.016,63	R\$1.223,85	R\$1.213,85	R\$1.461,22	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0013%	R\$ 227,25	R\$273,57	R\$271,33	R\$326,63	-4,5588%
0,0000%	R\$ 339,67	R\$408,91	R\$405,57	R\$488,22	-4,5600%
-0,0007%	R\$ 449,71	R\$541,37	R\$536,95	R\$646,38	-4,5593%
0,0004%	R\$ 562,13	R\$676,72	R\$671,19	R\$807,97	-4,5599%
-0,0001%	R\$ 674,56	R\$812,06	R\$805,43	R\$969,56	-4,5603%
-0,0004%	R\$ 786,99	R\$947,40	R\$939,66	R\$1.131,16	9,0742%
0,0003%	R\$ 899,41	R\$1.082,75	R\$1.073,90	R\$1.292,75	7,1164%
-0,0001%	R\$ 1.009,45	R\$1.215,21	R\$1.205,28	R\$1.450,91	6,0695%
-0,0003%	R\$ 1.121,88	R\$1.350,55	R\$1.339,52	R\$1.612,50	#REF!
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0051%	R\$ 47,84	R\$57,59	R\$57,12	R\$68,76	-4,5646%
0,0007%	R\$ 71,76	R\$86,39	R\$85,68	R\$103,15	-4,5554%
0,0036%	R\$ 95,68	R\$115,19	R\$114,24	R\$137,53	-4,5577%
-0,0016%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4,5591%
0,0007%	R\$ 143,52	R\$172,78	R\$171,37	R\$206,29	-4,5600%
0,0023%	R\$ 167,44	R\$201,58	R\$199,93	R\$240,67	-4,5607%
-0,0008%	R\$ 191,36	R\$230,37	R\$228,49	R\$275,05	-4,5612%
0,0007%	R\$ 215,29	R\$259,17	R\$257,05	R\$309,44	-4,5585%
-0,0016%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4,5591%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0016%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4,5591%
-0,0001%	R\$ 200,93	R\$241,89	R\$239,91	R\$288,81	-4,5587%
0,0004%	R\$ 279,87	R\$336,92	R\$334,17	R\$402,27	-4,5589%
0,0007%	R\$ 358,81	R\$431,95	R\$428,42	R\$515,73	



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DU/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:


julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

08.	Complexidade	UC	Poda de galhos secos e quebrados	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de galhos secos e quebrados (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24
01.2	Nível 1	1,43	Poda de galhos secos e quebrados (1,43 UC)	R\$411,79	R\$515,15
01.3	Nível 2	1,87	Poda de galhos secos e quebrados (1,87 UC)	R\$538,49	R\$673,66
01.4	Nível 3	2,31	Poda de galhos secos e quebrados (2,31 UC)	R\$665,20	R\$832,16
01.5	Nível 4	2,75	Poda de galhos secos e quebrados (2,75 UC)	R\$791,90	R\$990,67
01.6	Nível 5	3,19	Poda de galhos secos e quebrados (3,19 UC)	R\$918,61	R\$1.148,18
01.7	Nível 6	3,62	Poda de galhos secos e quebrados (3,62 UC)	R\$1.042,43	R\$1.304,08
01.8	Nível 7	4,06	Poda de galhos secos e quebrados (4,06 UC)	R\$1.169,14	R\$1.462,59
01.9	Nível 8	4,5	Poda de galhos secos e quebrados (4,5 UC)	R\$1.295,84	R\$1.621,10
09.	Complexidade	UC	Poda de levantamento de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda de levantamento de copa (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12
01.2	Nível 1	0,61	Poda de levantamento de copa (0,61 UC)	R\$175,66	R\$219,75
01.3	Nível 2	0,71	Poda de levantamento de copa (0,71 UC)	R\$204,45	R\$255,77
01.4	Nível 3	0,82	Poda de levantamento de copa (0,82 UC)	R\$236,13	R\$295,40
01.5	Nível 4	0,93	Poda de levantamento de copa (0,93 UC)	R\$267,81	R\$335,03
01.6	Nível 5	1,03	Poda de levantamento de copa (1,03 UC)	R\$296,60	R\$371,05
01.7	Nível 6	1,14	Poda de levantamento de copa (1,14 UC)	R\$328,28	R\$410,68
01.8	Nível 7	1,24	Poda de levantamento de copa (1,24 UC)	R\$357,08	R\$446,70
01.9	Nível 8	1,35	Poda de levantamento de copa (1,35 UC)	R\$388,75	R\$486,33
10.	Complexidade	UC	Poda de liberação de equipamentos públicos	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de equipamentos públicos (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,33 UC)	R\$382,99	R\$479,12
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,65 UC)	R\$475,14	R\$594,40
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,98 UC)	R\$570,17	R\$713,28
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,3 UC)	R\$662,32	R\$828,56
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,63 UC)	R\$757,35	R\$947,44
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,95 UC)	R\$849,50	R\$1.062,72
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,28 UC)	R\$944,52	R\$1.181,60
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,6 UC)	R\$1.036,67	R\$1.296,88
11.	Complexidade	UC	Poda de liberação de fachada / telhado	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de fachada / telhado (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de fachada / telhado (1,33 UC)	R\$382,99	R\$479,12
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de fachada / telhado (1,65 UC)	R\$475,14	R\$594,40
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de fachada / telhado (1,98 UC)	R\$570,17	R\$713,28
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de fachada / telhado (2,3 UC)	R\$662,32	R\$828,56
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de fachada / telhado (2,63 UC)	R\$757,35	R\$947,44
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de fachada / telhado (2,95 UC)	R\$849,50	R\$1.062,72
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de fachada / telhado (3,28 UC)	R\$944,52	R\$1.181,60
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de fachada / telhado (3,6 UC)	R\$1.036,67	R\$1.296,88
12.	Complexidade	UC	Poda de liberação de projeção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de projeção (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de projeção (1,33 UC)	R\$382,99	R\$479,12
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de projeção (1,65 UC)	R\$475,14	R\$594,40
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de projeção (1,98 UC)	R\$570,17	R\$713,28
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de projeção (2,3 UC)	R\$662,32	R\$828,56
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de projeção (2,63 UC)	R\$757,35	R\$947,44
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de projeção (2,95 UC)	R\$849,50	R\$1.062,72
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de projeção (3,28 UC)	R\$944,52	R\$1.181,60
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de projeção (3,6 UC)	R\$1.036,67	R\$1.296,88
13.	Complexidade	UC	Poda de redução de altura	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de altura (0,75 UC)	R\$215,97	R\$270,18
01.2	Nível 1	1,05	Poda de redução de altura (1,05 UC)	R\$302,36	R\$378,26
01.3	Nível 2	1,35	Poda de redução de altura (1,35 UC)	R\$388,75	R\$486,33
01.4	Nível 3	1,65	Poda de redução de altura (1,65 UC)	R\$475,14	R\$594,40
01.5	Nível 4	1,95	Poda de redução de altura (1,95 UC)	R\$561,53	R\$702,48
01.6	Nível 5	2,25	Poda de redução de altura (2,25 UC)	R\$647,92	R\$810,55
01.7	Nível 6	2,55	Poda de redução de altura (2,55 UC)	R\$734,31	R\$918,62
01.8	Nível 7	2,85	Poda de redução de altura (2,85 UC)	R\$820,70	R\$1.026,69
01.9	Nível 8	3,15	Poda de redução de altura (3,15 UC)	R\$907,09	R\$1.134,77
14.	Complexidade	UC	Poda de redução de diâmetro de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de diâmetro de copa (0,75 UC)	R\$215,97	R\$270,18
01.2	Nível 1	1,22	Poda de redução de diâmetro de copa (1,22 UC)	R\$351,32	R\$439,50
01.3	Nível 2	1,69	Poda de redução de diâmetro de copa (1,69 UC)	R\$486,66	R\$608,81
01.4	Nível 3	2,16	Poda de redução de diâmetro de copa (2,16 UC)	R\$622,00	R\$778,13
01.5	Nível 4	2,62	Poda de redução de diâmetro de copa (2,62 UC)	R\$754,47	R\$943,84
01.6	Nível 5	3,09	Poda de redução de diâmetro de copa (3,09 UC)	R\$889,81	R\$1.113,15
01.7	Nível 6	3,56	Poda de redução de diâmetro de copa (3,56 UC)	R\$1.025,15	R\$1.282,47
01.8	Nível 7	4,03	Poda de redução de diâmetro de copa (4,03 UC)	R\$1.160,50	R\$1.451,78
01.9	Nível 8	4,5	Poda de redução de diâmetro de copa (4,5 UC)	R\$1.295,84	R\$1.621,10
15.	Complexidade	UC	Poda sanitária	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda sanitária (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12
01.2	Nível 1	0,67	Poda sanitária (0,67 UC)	R\$192,94	R\$241,36
01.3	Nível 2	0,83	Poda sanitária (0,83 UC)	R\$239,01	R\$299,00
01.4	Nível 3	0,99	Poda sanitária (0,99 UC)	R\$285,09	R\$356,64
01.5	Nível 4	1,15	Poda sanitária (1,15 UC)	R\$331,16	R\$414,28
01.6	Nível 5	1,31	Poda sanitária (1,31 UC)	R\$377,23	R\$471,92
01.7	Nível 6	1,48	Poda sanitária (1,48 UC)	R\$426,19	R\$533,16
01.8	Nível 7	1,64	Poda sanitária (1,64 UC)	R\$472,26	R\$590,80
01.9	Nível 8	1,8	Poda sanitária (1,8 UC)	R\$518,34	R\$648,44
16.	Complexidade	UC	Poda de limpeza de palmeiras	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,2	Poda de limpeza de palmeiras (0,2 UC)	R\$57,59	R\$72,05
01.2	Nível 1	0,3	Poda de limpeza de palmeiras (0,3 UC)	R\$86,39	R\$108,07
01.3	Nível 2	0,4	Poda de limpeza de palmeiras (0,4 UC)	R\$115,19	R\$144,10
01.4	Nível 3	0,5	Poda de limpeza de palmeiras (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12
01.5	Nível 4	0,6	Poda de limpeza de palmeiras (0,6 UC)	R\$172,78	R\$216,15
01.6	Nível 5	0,7	Poda de limpeza de palmeiras (0,7 UC)	R\$201,58	R\$252,17
01.7	Nível 6	0,8	Poda de limpeza de palmeiras (0,8 UC)	R\$230,37	R\$288,20
01.8	Nível 7	0,9	Poda de limpeza de palmeiras (0,9 UC)	R\$259,17	R\$324,22
01.9	Nível 8	1	Poda de limpeza de palmeiras (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24

-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0001%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4.5591%
-0.0007%	R\$ 342,06	R\$411,79	R\$408,43	R\$491,66	-4.5596%
0.0002%	R\$ 447,32	R\$538,49	R\$534,09	R\$642,94	-4.5596%
-0.0004%	R\$ 552,57	R\$665,20	R\$659,76	R\$794,22	-4.5596%
0.0003%	R\$ 657,82	R\$791,90	R\$785,43	R\$945,50	-4.5596%
-0.0002%	R\$ 763,07	R\$918,61	R\$911,10	R\$1.096,78	-4.5596%
0.0003%	R\$ 865,93	R\$1.042,43	R\$1.033,92	R\$1.244,62	-4.5597%
-0.0001%	R\$ 971,18	R\$1.169,14	R\$1.159,58	R\$1.395,90	-4.5597%
	R\$ 1.076,43	R\$1.295,84	R\$1.285,25	R\$1.547,18	-4.5597%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0009%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4.5591%
-0.0024%	R\$ 145,92	R\$175,66	R\$174,22	R\$209,73	-4.5592%
-0.0004%	R\$ 169,84	R\$204,45	R\$202,78	R\$244,11	-4.5600%
0.0011%	R\$ 196,15	R\$236,13	R\$234,20	R\$281,93	-4.5599%
-0.0012%	R\$ 222,46	R\$267,81	R\$265,62	R\$319,75	-4.5599%
0.0001%	R\$ 246,38	R\$296,60	R\$294,18	R\$354,13	-4.5603%
0.0011%	R\$ 272,69	R\$328,28	R\$325,60	R\$391,95	-4.5603%
-0.0006%	R\$ 296,62	R\$357,08	R\$354,16	R\$426,33	-4.5606%
	R\$ 322,93	R\$388,75	R\$385,58	R\$464,15	-4.5605%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0000%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4.5591%
-0.0004%	R\$ 318,14	R\$382,99	R\$379,86	R\$457,28	-4.5592%
0.0000%	R\$ 394,69	R\$475,14	R\$471,26	R\$567,30	-4.5596%
0.0002%	R\$ 473,63	R\$570,17	R\$565,51	R\$680,76	-4.5596%
0.0004%	R\$ 550,17	R\$662,32	R\$656,91	R\$790,78	-4.5598%
0.0005%	R\$ 629,11	R\$757,35	R\$751,16	R\$904,24	-4.5598%
-0.0004%	R\$ 705,66	R\$849,50	R\$842,56	R\$1.014,26	-4.5599%
-0.0003%	R\$ 784,60	R\$944,52	R\$936,81	R\$1.127,72	-4.5599%
	R\$ 861,14	R\$1.036,67	R\$1.028,20	R\$1.237,74	-4.5600%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0000%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4.5591%
-0.0008%	R\$ 318,14	R\$382,99	R\$379,86	R\$457,28	-4.5592%
-0.0004%	R\$ 394,69	R\$475,14	R\$471,26	R\$567,30	-4.5596%
0.0000%	R\$ 473,63	R\$570,17	R\$565,51	R\$680,76	-4.5596%
0.0002%	R\$ 550,17	R\$662,32	R\$656,91	R\$790,78	-4.5598%
0.0004%	R\$ 629,11	R\$757,35	R\$751,16	R\$904,24	-4.5598%
0.0005%	R\$ 705,66	R\$849,50	R\$842,56	R\$1.014,26	-4.5599%
-0.0004%	R\$ 784,60	R\$944,52	R\$936,81	R\$1.127,72	-4.5599%
-0.0003%	R\$ 861,14	R\$1.036,67	R\$1.028,20	R\$1.237,74	-4.5600%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0000%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4.5591%
-0.0008%	R\$ 318,14	R\$382,99	R\$379,86	R\$457,28	-4.5592%
-0.0004%	R\$ 394,69	R\$475,14	R\$471,26	R\$567,30	-4.5596%
0.0000%	R\$ 473,63	R\$570,17	R\$565,51	R\$680,76	-4.5596%
0.0002%	R\$ 550,17	R\$662,32	R\$656,91	R\$790,78	-4.5598%
0.0004%	R\$ 629,11	R\$757,35	R\$751,16	R\$904,24	-4.5598%
0.0005%	R\$ 705,66	R\$849,50	R\$842,56	R\$1.014,26	-4.5599%
-0.0004%	R\$ 784,60	R\$944,52	R\$936,81	R\$1.127,72	-4.5599%
-0.0003%	R\$ 861,14	R\$1.036,67	R\$1.028,20	R\$1.237,74	-4.5600%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0009%	R\$ 179,40	R\$215,97	R\$214,21	R\$257,86	-4.5609%
-0.0006%	R\$ 251,17	R\$302,36	R\$299,89	R\$361,01	-4.5594%
-0.0004%	R\$ 322,93	R\$388,75	R\$385,58	R\$464,15	-4.5605%
-0.0002%	R\$ 394,69	R\$475,14	R\$471,26	R\$567,30	-4.5596%
-0.0001%	R\$ 466,45	R\$561,53	R\$556,94	R\$670,44	-4.5604%
0.0000%	R\$ 538,21	R\$647,92	R\$642,63	R\$773,59	-4.5597%
0.0001%	R\$ 609,98	R\$734,31	R\$728,31	R\$876,73	-4.5603%
0.0001%	R\$ 681,74	R\$820,70	R\$813,99	R\$979,88	-4.5598%
0.0001%	R\$ 753,50	R\$907,09	R\$899,68	R\$1.083,02	-4.5602%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0009%	R\$ 179,40	R\$215,97	R\$214,21	R\$257,86	-4.5609%
-0.0001%	R\$ 291,83	R\$351,32	R\$348,45	R\$419,46	-4.5592%
-0.0006%	R\$ 404,26	R\$486,66	R\$482,68	R\$581,05	-4.5600%
0.0003%	R\$ 516,69	R\$622,00	R\$616,92	R\$742,64	-4.5605%
-0.0001%	R\$ 626,72	R\$754,47	R\$748,30	R\$900,80	-4.5600%
-0.0004%	R\$ 739,15	R\$889,81	R\$882,54	R\$1.062,39	-4.5603%
0.0002%	R\$ 851,57	R\$1.025,15	R\$1.016,78	R\$1.223,99	-4.5598%
-0.0001%	R\$ 964,00	R\$1.160,50	R\$1.151,02	R\$1.385,58	-4.5601%
	R\$ 1.076,43	R\$1.295,84	R\$1.285,25	R\$1.547,18	-4.5597%
-0.0016%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0019%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4.5591%
-0.0003%	R\$ 160,27	R\$192,94	R\$191,36	R\$230,36	-4.5588%
0.0017%	R\$ 198,54	R\$239,01	R\$237,06	R\$285,37	-4.5593%
0.0002%	R\$ 236,81	R\$285,09	R\$282,76	R\$340,38	-4.5596%
0.0002%	R\$ 275,09	R\$331,16	R\$328,45	R\$395,39	-4.5598%
-0.0010%	R\$ 313,36	R\$377,23	R\$374,15	R\$450,40	-4.5600%
0.0005%	R\$ 354,02	R\$426,19	R\$422,71	R\$508,85	-4.5598%
-0.0004%	R\$ 392,30	R\$472,26	R\$468,40	R\$563,86	-4.5599%
0.0007%	R\$ 430,57	R\$518,34	R\$514,10	R\$618,87	-4.5600%
-0.0051%	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0.0007%	R\$ 47,84	R\$57,59	R\$57,12	R\$68,76	-4.5648%
0.0036%	R\$ 71,76	R\$86,39	R\$85,68	R\$103,15	-4.5554%
-0.0016%	R\$ 95,68	R\$115,19	R\$114,24	R\$137,53	-4.5577%
0.0007%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4.5591%
0.0023%	R\$ 143,52	R\$172,78	R\$171,37	R\$206,29	-4.5600%
-0.0008%	R\$ 167,44	R\$201,58	R\$199,93	R\$240,67	-4.5607%
0.0007%	R\$ 191,36	R\$230,37	R\$228,49	R\$275,05	-4.5612%
-0.0007%	R\$ 215,29	R\$259,17	R\$257,05	R\$309,44	-4.5585%
-0.0016%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4.5591%



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

PLANILHA ESTIMATIVA

17.	Complexidade	UC	Remoção de árvore caída	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502	Remoção de árvore caída (0,502 UC)	R\$144,56	R\$180,84
01.2	Nível 1	1,283	Remoção de árvore caída (1,283 UC)	R\$369,46	R\$462,19
01.3	Nível 2	2,064	Remoção de árvore caída (2,064 UC)	R\$594,36	R\$743,54
01.4	Nível 3	2,845	Remoção de árvore caída (2,845 UC)	R\$819,26	R\$1.024,89
01.5	Nível 4	3,626	Remoção de árvore caída (3,626 UC)	R\$1.044,16	R\$1.306,24
01.6	Nível 5	4,407	Remoção de árvore caída (4,407 UC)	R\$1.269,06	R\$1.587,59
01.7	Nível 6	5,188	Remoção de árvore caída (5,188 UC)	R\$1.493,96	R\$1.868,95
01.8	Nível 7	5,969	Remoção de árvore caída (5,969 UC)	R\$1.718,86	R\$2.150,30
01.9	Nível 8	6,75	Remoção de árvore caída (6,75 UC)	R\$1.943,76	R\$2.431,65
18.	Complexidade	UC	Remoção de árvore morta	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Remoção de árvore morta (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24
01.2	Nível 1	2	Remoção de árvore morta (2 UC)	R\$575,93	R\$720,49
01.3	Nível 2	3	Remoção de árvore morta (3 UC)	R\$863,89	R\$1.080,73
01.4	Nível 3	4	Remoção de árvore morta (4 UC)	R\$1.151,86	R\$1.440,98
01.5	Nível 4	5	Remoção de árvore morta (5 UC)	R\$1.439,82	R\$1.801,22
01.6	Nível 5	6	Remoção de árvore morta (6 UC)	R\$1.727,79	R\$2.161,46
01.7	Nível 6	7	Remoção de árvore morta (7 UC)	R\$2.015,75	R\$2.521,71
01.8	Nível 7	8	Remoção de árvore morta (8 UC)	R\$2.303,72	R\$2.881,95
01.9	Nível 8	9	Remoção de árvore morta (9 UC)	R\$2.591,68	R\$3.242,19
19.	Complexidade	UC	Remoção de galho caído	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502	Remoção de galho caído (0,502 UC)	R\$144,56	R\$180,84
01.2	Nível 1	1,283	Remoção de galho caído (1,283 UC)	R\$369,46	R\$462,19
01.3	Nível 2	2,064	Remoção de galho caído (2,064 UC)	R\$594,36	R\$743,54
01.4	Nível 3	2,845	Remoção de galho caído (2,845 UC)	R\$819,26	R\$1.024,89
01.5	Nível 4	3,626	Remoção de galho caído (3,626 UC)	R\$1.044,16	R\$1.306,24
01.6	Nível 5	4,407	Remoção de galho caído (4,407 UC)	R\$1.269,06	R\$1.587,59
01.7	Nível 6	5,188	Remoção de galho caído (5,188 UC)	R\$1.493,96	R\$1.868,95
01.8	Nível 7	5,969	Remoção de galho caído (5,969 UC)	R\$1.718,86	R\$2.150,30
01.9	Nível 8	6,75	Remoção de galho caído (6,75 UC)	R\$1.943,76	R\$2.431,65
20.	Complexidade	UC	Remoção de toco	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Remoção de toco (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12
01.2	Nível 1	0,85	Remoção de toco (0,85 UC)	R\$244,77	R\$306,21
01.3	Nível 2	1,2	Remoção de toco (1,2 UC)	R\$345,56	R\$432,29
01.4	Nível 3	1,55	Remoção de toco (1,55 UC)	R\$446,35	R\$558,38
01.5	Nível 4	1,9	Remoção de toco (1,9 UC)	R\$547,13	R\$684,46
01.6	Nível 5	2,25	Remoção de toco (2,25 UC)	R\$647,92	R\$810,55
01.7	Nível 6	-	Remoção de toco (- UC)		
01.8	Nível 7	-	Remoção de toco (- UC)		
01.9	Nível 8	-	Remoção de toco (- UC)		
21.	Complexidade	UC	Remoção de tronco com MuncK	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Remoção de tronco com MuncK (0,5 UC)	R\$143,98	R\$180,12
01.2	Nível 1	0,76	Remoção de tronco com MuncK (0,76 UC)	R\$218,85	R\$273,79
01.3	Nível 2	1,02	Remoção de tronco com MuncK (1,02 UC)	R\$293,72	R\$367,45
01.4	Nível 3	1,28	Remoção de tronco com MuncK (1,28 UC)	R\$368,59	R\$461,11
01.5	Nível 4	1,54	Remoção de tronco com MuncK (1,54 UC)	R\$443,47	R\$554,78
01.6	Nível 5	1,8	Remoção de tronco com MuncK (1,8 UC)	R\$518,34	R\$648,44
01.7	Nível 6	-	Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
01.8	Nível 7	-	Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
01.9	Nível 8	-	Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
22.	Complexidade	UC	Supressão	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Supressão (1 UC)	R\$287,96	R\$360,24
01.2	Nível 1	2	Supressão (2 UC)	R\$575,93	R\$720,49
01.3	Nível 2	3	Supressão (3 UC)	R\$863,89	R\$1.080,73
01.4	Nível 3	4	Supressão (4 UC)	R\$1.151,86	R\$1.440,98
01.5	Nível 4	5	Supressão (5 UC)	R\$1.439,82	R\$1.801,22
01.6	Nível 5	6	Supressão (6 UC)	R\$1.727,79	R\$2.161,46
01.7	Nível 6	7	Supressão (7 UC)	R\$2.015,75	R\$2.521,71
01.8	Nível 7	8	Supressão (8 UC)	R\$2.303,72	R\$2.881,95
01.9	Nível 8	9	Supressão (9 UC)	R\$2.591,68	R\$3.242,19

2. Destocamento. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

2. Destocamento		3.452	Unid.	R\$	559.391,36	R\$ 699.798,59	
Item	Complexidade	Descrição		Quant. Item	Unid.	Custo Total Item	Custo Total com BDI Item
23.	Dímetro	DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm		2.589	unid.	R\$182,20	R\$227,94
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm		863	unid.	R\$101,58	R\$127,08

RESUMO LOTE 05				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 6.081.814,48		R\$ 7.608.349,92	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 559.391,36		R\$ 699.798,59	
SUB-TOTAL		R\$ 6.641.205,84			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 1.666.942,67			
TOTAL		R\$ 8.308.148,51		R\$ 8.308.148,51	
TOTAL LOTE 05 AO MÊS		R\$ 692.345,71			
TOTAL LOTE 05 AO ANO		R\$ 8.308.148,51			

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0012%	R\$ 120,08	R\$144,56	R\$143,38	R\$172,60	-4,5578%
0,0003%	R\$ 306,90	R\$369,46	R\$366,44	R\$441,12	-4,5593%
0,0001%	R\$ 493,72	R\$594,36	R\$589,50	R\$709,64	-4,5597%
0,0001%	R\$ 680,54	R\$819,26	R\$812,57	R\$978,16	-4,5599%
0,0000%	R\$ 867,36	R\$1.044,16	R\$1.035,63	R\$1.246,68	-4,5600%
0,0000%	R\$ 1.054,18	R\$1.269,06	R\$1.258,69	R\$1.515,20	-4,5600%
-0,0001%	R\$ 1.241,00	R\$1.493,96	R\$1.481,76	R\$1.783,72	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 1.427,82	R\$1.718,86	R\$1.704,82	R\$2.052,24	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 1.614,64	R\$1.943,76	R\$1.927,88	R\$2.320,76	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0016%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4,5591%
0,0001%	R\$ 478,41	R\$575,93	R\$571,22	R\$687,63	-4,5605%
-0,0005%	R\$ 717,62	R\$863,89	R\$856,84	R\$1.031,45	-4,5600%
0,0001%	R\$ 956,82	R\$1.151,86	R\$1.142,45	R\$1.375,27	-4,5598%
-0,0002%	R\$ 1.196,03	R\$1.439,82	R\$1.428,06	R\$1.719,09	-4,5596%
0,0001%	R\$ 1.435,24	R\$1.727,79	R\$1.713,67	R\$2.062,90	-4,5600%
-0,0001%	R\$ 1.674,44	R\$2.015,75	R\$1.999,28	R\$2.406,72	-4,5599%
0,0001%	R\$ 1.913,65	R\$2.303,72	R\$2.284,90	R\$2.750,54	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 2.152,85	R\$2.591,68	R\$2.570,51	R\$3.094,35	-4,5600%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0012%	R\$ 120,08	R\$144,56	R\$143,38	R\$172,60	-4,5578%
0,0003%	R\$ 306,90	R\$369,46	R\$366,44	R\$441,12	-4,5593%
0,0001%	R\$ 493,72	R\$594,36	R\$589,50	R\$709,64	-4,5597%
0,0001%	R\$ 680,54	R\$819,26	R\$812,57	R\$978,16	-4,5599%
0,0000%	R\$ 867,36	R\$1.044,16	R\$1.035,63	R\$1.246,68	-4,5600%
0,0000%	R\$ 1.054,18	R\$1.269,06	R\$1.258,69	R\$1.515,20	-4,5600%
-0,0001%	R\$ 1.241,00	R\$1.493,96	R\$1.481,76	R\$1.783,72	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 1.427,82	R\$1.718,86	R\$1.704,82	R\$2.052,24	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 1.614,64	R\$1.943,76	R\$1.927,88	R\$2.320,76	-4,5601%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0016%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4,5591%
0,0000%	R\$ 203,33	R\$244,77	R\$242,77	R\$292,24	-4,5614%
0,0007%	R\$ 287,05	R\$345,56	R\$342,73	R\$412,58	-4,5600%
0,0011%	R\$ 370,77	R\$446,35	R\$442,70	R\$532,92	-4,5593%
-0,0005%	R\$ 454,49	R\$547,13	R\$542,66	R\$653,25	-4,5603%
-0,0001%	R\$ 538,21	R\$647,92	R\$642,63	R\$773,59	-4,5597%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0016%	R\$ 119,60	R\$143,98	R\$142,81	R\$171,91	-4,5591%
-0,0014%	R\$ 181,80	R\$218,85	R\$217,07	R\$261,30	-4,5603%
-0,0014%	R\$ 243,99	R\$293,72	R\$291,32	R\$350,69	-4,5608%
-0,0013%	R\$ 306,18	R\$368,59	R\$365,58	R\$440,09	-4,5590%
0,0010%	R\$ 368,38	R\$443,47	R\$439,84	R\$529,48	-4,5596%
0,0007%	R\$ 430,57	R\$518,34	R\$514,10	R\$618,87	-4,5600%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0016%	R\$ 239,21	R\$287,96	R\$285,61	R\$343,82	-4,5591%
0,0001%	R\$ 478,41	R\$575,93	R\$571,22	R\$687,63	-4,5605%
-0,0005%	R\$ 717,62	R\$863,89	R\$856,84	R\$1.031,45	-4,5600%
0,0001%	R\$ 956,82	R\$1.151,86	R\$1.142,45	R\$1.375,27	-4,5598%
-0,0002%	R\$ 1.196,03	R\$1.439,82	R\$1.428,06	R\$1.719,09	-4,5596%
0,0001%	R\$ 1.435,24	R\$1.727,79	R\$1.713,67	R\$2.062,90	-4,5600%
-0,0001%	R\$ 1.674,44	R\$2.015,75	R\$1.999,28	R\$2.406,72	-4,5599%
0,0001%	R\$ 1.913,65	R\$2.303,72	R\$2.284,90	R\$2.750,54	-4,5598%
-0,0001%	R\$ 2.152,85	R\$2.591,68	R\$2.570,51	R\$3.094,35	-4,5600%

		Total ao Mês		R\$ 55.657,36	-92,0467%	Total ao ANO	R\$ 667.888,33	-92,05%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante
R\$ 217,5400	R\$ 35,3362	-4,7793%	R\$ 559.370,46	R\$ 471.707,9062	Soma Parcial R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 667.888,33	R\$ 562.991,30	-4,5599%
R\$ 121,2900	R\$ 19,7073	-4,7736%	R\$ 87.662,5544	R\$ 87.662,5544	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 104.669,0900	R\$ 104.542,01	-4,5599%

RESUMO LOTE 5 - Licitante Arrematante					
		ANO		ANO	
188,70	-16,9291%	R\$ 5.052.220,56	-20,7170%	R\$ 6.032.126,02	-0,02
8,88	-0,0021%	R\$ 559.379,34	-4,5620%	R\$ 667.873,93	-14,40
0,01	-15,5033%	R\$ 5.611.599,90			
-R\$ 250,2800	-34,7068%	R\$ 1.088.400,10			
	-19,3563%	R\$ 6.700.000,00	-19,3563%	R\$ 6.700.000,00	0,05
R\$		558.333,33			
				R\$	6.700.000,00


Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (156071069)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 14

20 de 37

12 / 32





Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.D.I.:

25,10%

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

SINAPI:


Julho/2024

PLANILHA ESTIMATIVA

LOTE 09										
GAMA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-GAMA), SANTA MARIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SANT), RECANTO DAS EMAS (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-REC) e ÁGUA QUENTE (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-AQ).										
1. Poda e Supressão de Árvores. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).						Total ao Mês	R\$ 567.273,99			
						Total ao ANO	R\$ 6.807.287,88			
Item	Descrição					Quant. Item	Unid.	Custo Unitário	Custo Total com BDI Item	
01 MÃO DE OBRA R\$261.488,40										
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			3	H	176	R\$26,12	R\$17.250,15
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)			6	H	176	R\$32,21	R\$42.553,45
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			5	H	176	R\$30,53	R\$33.610,52
01.4	88316M	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			20	H	176	R\$24,43	R\$107.555,97
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2	H	176	R\$31,38	R\$13.816,26
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2	H	176	R\$32,08	R\$14.125,39
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1	H	176	R\$28,23	R\$6.214,95
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1	H	176	R\$119,73	R\$26.361,71
02 EQUIPAMENTO DE CORTE R\$5.818,73										
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)			6	CHP	95	R\$6,91	R\$4.926,53
02.2	E9585M						CHI	81	R\$1,47	R\$892,20
03 VEÍCULO E EQUIPAMENTO R\$296.034,66										
03.1	E9508M					5	CHP	88	R\$152,71	R\$84.059,11
03.2	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T				CHI	88	R\$41,56	R\$22.874,56
02.3	E9506M					2	CHP	88	R\$153,63	R\$33.824,81
02.4	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw				CHI	88	R\$41,91	R\$7.375,87
02.1	E9686M					1	CHP	111	R\$253,30	R\$35.134,89
02.2	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)				CHI	65	R\$61,31	R\$3.992,61
02.1	E9041M					0	CHP	111	R\$340,74	R\$0,00
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)				CHI	65	R\$80,13	R\$0,00
02.1	92145M					1	CHP	88	R\$54,04	R\$5.949,53
02.2	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS				CHI	88	R\$7,27	R\$640,06
02.1	E9041M					1	CHP	37	R\$336,95	R\$15.579,39
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)				CHI	139	R\$78,01	R\$10.846,54
03.1	E9699M					2	CHP	114	R\$186,37	R\$53.343,56
03.2	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL				CHI	62	R\$59,04	R\$7.273,93
03.1	E9784M					1	CHP	88	R\$100,88	R\$11.105,92
03.2	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS				CHI	88	R\$45,84	R\$4.033,88
04 MATERIAIS AUXILIARES vida útil R\$1.542,69										
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg			24	Unid./Mês	3	R\$1.318,19	R\$206,13
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"			3	M	150	R\$7,69	R\$481,15
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"			2	M	150	R\$2,00	R\$187,65
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"			3	M	150	R\$4,26	R\$266,17
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)			12	Unid.	40	R\$80,25	R\$334,64
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)			4	M²	2	R\$2,23	R\$66,95
05 Sistema de Videomonitoramento Estacionário vida útil R\$574,52										
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones			30	MÊS	3	R\$1.707,15	R\$213,56
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS			1	MÊS	3	R\$74,99	R\$281,43
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Tripés robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones			30	MÊS	3	R\$50,95	R\$6,37
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem			1	MÊS	3	R\$19,50	R\$73,16
01 EQUIPAMENTO DE TELEFONIA vida útil R\$1.814,99										
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL			30	MÊS	11	R\$1.707,15	R\$783,06
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS			1	MÊS	11	R\$74,99	R\$1.031,93

2. Destocamento. Conforme										
						Total ao Mês	R\$ 26.016,07			
						Total ao ANO	R\$ 312.192,88			
Item	Código	Origem	Descrição			Quant. Item	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item
02	Diâmetro		DESTOCAMENTO			Quant. Item	Unid.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	R\$312.192,88
01.1	> 60 cm		DESTOCAMENTO > 60 cm			1.155	unid.	R\$182,20	R\$227,94	R\$ 263.267,12
01.2	< 60 cm		DESTOCAMENTO < 60 cm			385	unid.	R\$101,58	R\$127,08	R\$ 48.925,76

9	Arrematante:		Planativa Florestal Ltda, CNPJ nº: 27.241.799/0001-64										
	Proposta:		Proposta PLANATIVA FLORESTAL LTDA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (153322341)										
		BDI			19,40%			Total ao Mês	R\$ 446.004,10	-21,38%	Total ao ANO	R\$ 5.352.049,20	-21,38%
		Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário conferência composição	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante	
								Soma Parcial	0,0255%	R\$ 202.212,83	-R\$ 59.275,57	22,6685%	
		R\$ 21,1600	R\$ 26,1157	-R\$ 4,9557	-23,4201%	R\$ 11.172,0603	R\$ 11.172,4800	R\$ 0,4197	0,0038%	R\$ 13.339,4400	-R\$ 3.910,71	22,6706%	
		R\$ 26,1000	R\$ 32,2117	-R\$ 6,1117	-23,4165%	R\$ 27.560,5695	R\$ 27.561,6000	R\$ 1,0305	0,0037%	R\$ 32.907,3200	-R\$ 9.646,13	22,6683%	
		R\$ 24,7300	R\$ 30,5306	-R\$ 5,8006	-23,4557%	R\$ 21.761,5829	R\$ 21.762,4000	R\$ 0,8171	0,0038%	R\$ 25.983,3300	-R\$ 7.627,19	22,6929%	
		R\$ 19,7900	R\$ 24,4250	-R\$ 4,6350	-23,4209%	R\$ 69.658,1993	R\$ 69.660,8000	R\$ 2,6007	0,0037%	R\$ 83.171,8900	-R\$ 24.384,08	22,6711%	
		R\$ 25,4200	R\$ 31,3755	-R\$ 5,9555	-23,4284%	R\$ 8.947,5042	R\$ 8.947,8400	R\$ 0,3358	0,0038%	R\$ 10.683,3200	-R\$ 3.132,94	22,6757%	
		R\$ 25,9900	R\$ 32,0775	-R\$ 6,0875	-23,4225%	R\$ 9.148,1407	R\$ 9.148,4800	R\$ 0,3393	0,0037%	R\$ 10.922,8800	-R\$ 3.202,51	22,6720%	
		R\$ 22,8700	R\$ 28,2272	-R\$ 5,3572	-23,4246%	R\$ 4.024,9665	R\$ 4.025,1200	R\$ 0,1535	0,0038%	R\$ 4.805,8100	-R\$ 1.409,14	22,6734%	
		R\$ 97,0700	R\$ 119,7302	-R\$ 22,6602	-23,3442%	R\$ 17.084,4472	R\$ 17.084,3200	-R\$ 0,1272	-0,0007%	R\$ 20.398,8300	-R\$ 5.962,88	22,6195%	
								Soma Parcial	0,0076%	R\$ 4.502,88	-R\$ 1.315,85	22,6140%	
		R\$ 5,6000	R\$ 6,9060	-R\$ 1,3060	-23,3214%	R\$ 3.193,2245	R\$ 3.193,3440	R\$ 0,1195	0,0037%	R\$ 3.812,7100	-R\$ 1.113,82	22,6086%	
		R\$ 1,1900	R\$ 1,4682	-R\$ 0,2782	-23,3782%	R\$ 578,0318	R\$ 578,0544	R\$ 0,0226	0,0039%	R\$ 690,1700	-R\$ 202,03	22,6440%	
								Soma Parcial	#DIV/0!	R\$ 235.532,24	-R\$ 60.502,42	20,4376%	
		R\$ 123,7200	R\$ 187,6078	-R\$ 28,9926	-23,4340%	R\$ 54.434,7655	R\$ 54.436,8000	R\$ 2,0345	0,0037%	R\$ 64.995,1100	-R\$ 19.064,00	22,6793%	
		R\$ 33,6700	R\$ 76,4521	-R\$ 7,8869	-23,4241%	R\$ 14.814,2462	R\$ 14.814,8000	R\$ 0,5538	0,0037%	R\$ 17.688,2100	-R\$ 5.186,35	22,6730%	
		R\$ 124,4700	R\$ 188,5215	-R\$ 29,1563	-23,4243%	R\$ 21.905,9045	R\$ 21.906,7200	R\$ 0,8155	0,0037%	R\$ 26.155,6500	-R\$ 7.669,16	22,6732%	
		R\$ 33,9500	R\$ 76,8036	-R\$ 7,9584	-23,4415%	R\$ 5.974,9749	R\$ 5.975,2000	R\$ 0,2251	0,0038%	R\$ 7.134,1200	-R\$ 241,75	3,2776%	
		R\$ 205,2200	R\$ 288,1911	-R\$ 48,0759	-23,4265%	R\$ 22.753,9447	R\$ 22.754,7936	R\$ 0,8489	0,0037%	R\$ 27.168,2100	-R\$ 7.966,68	22,6746%	
		R\$ 49,6700	R\$ 96,2068	-R\$ 11,6416	-23,4378%	R\$ 3.234,3886	R\$ 3.234,5104	R\$ 0,1218	0,0038%	R\$ 3.861,8600	-R\$ 130,75	3,2748%	
		R\$ 276,0600	R\$ 373,9597	-R\$ 64,6823	-23,4305%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!	
		R\$ 64,9200	R\$ 115,0233	-R\$ 15,2081	-23,4259%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!	
		R\$ 43,7800	R\$ 88,9387	-R\$ 10,2635	-23,4433%	R\$ 3.852,4958	R\$ 3.852,6400	R\$ 0,1442	0,0037%	R\$ 4.599,8800	-R\$ 1.349,65	22,6850%	
		R\$ 5,8900	R\$ 42,1687	-R\$ 1,3835	-23,4886%	R\$ 518,2998	R\$ 518,3200	R\$ 0,0202	0,0039%	R\$ 618,8500	-R\$ 21,21	3,3138%	
		R\$ 272,9900	R\$ 371,8419	-R\$ 63,9567	-23,4282%	R\$ 10.089,3300	R\$ 10.089,7104	R\$ 0,3804	0,0038%	R\$ 12.046,6600	-R\$ 3.532,73	22,6757%	
		R\$ 63,2000	R\$ 112,9055	-R\$ 14,8103	-23,4340%	R\$ 8.787,0017	R\$ 8.787,3280	R\$ 0,3263	0,0037%	R\$ 10.491,6800	-R\$ 354,86	3,2716%	
		R\$ 150,9900	R\$ 245,9613	-R\$ 35,3769	-23,4299%	R\$ 34.545,2178	R\$ 34.546,5120	R\$ 1,2942	0,0037%	R\$ 41.246,9900	-R\$ 12.096,57	22,6767%	
		R\$ 47,8300	R\$ 58,7582	-R\$ 11,2117	-								



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024



PLANILHA ESTIMATIVA

Cálculo UC do Lote e Destocamento pelo comparativo tabelas oficiais, composição e equipe dividido pela produtividade.					
Conforme Item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
	Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / UC com BDI
	9	3	440	1.320	R\$ 567.273,99
					R\$ 429,75
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano:		R\$ 312.192,88			
Conforme Item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR:		1.540	R\$ 202,72		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm:		1.155	R\$ 227,94		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm:		385	R\$ 127,08		



Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
9	3	440	1.320	R\$ 446.004,10	R\$ 337,88
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano:		R\$ 297.950,73			
Conforme Item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786).					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR:		1.540	R\$ 193,47		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm:		1.155	R\$ 217,54		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm:		385	R\$ 121,28		

			SEM BDI	AO ANO
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores			10.266 Unid.	R\$ 5.441.477,12 R\$ 6.807.287,88
01.	Complexidade UC	Desbrota	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5 Desbrota (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.2	Nível 1	0,53 Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$182,07	R\$227,77
01.3	Nível 2	0,56 Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$192,38	R\$240,66
01.4	Nível 3	0,59 Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$202,68	R\$253,55
01.5	Nível 4	0,61 Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$209,55	R\$262,15
01.6	Nível 5	0,64 Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$219,86	R\$275,04
01.7	Nível 6	0,67 Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$230,16	R\$287,93
01.8	Nível 7	0,69 Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$237,03	R\$296,53
01.9	Nível 8	0,72 Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$247,34	R\$309,42
02.	Complexidade UC	Poda combinada 1	Custo unitário	Custo unitário com BDI
02.1	Nível 0	0,76 Poda combinada 1 (0,76 UC)	R\$261,08	R\$326,61
02.2	Nível 1	1,15 Poda combinada 1 (1,15 UC)	R\$395,06	R\$494,22
02.3	Nível 2	1,53 Poda combinada 1 (1,53 UC)	R\$525,60	R\$657,52
02.4	Nível 3	1,91 Poda combinada 1 (1,91 UC)	R\$656,14	R\$820,83
02.5	Nível 4	2,29 Poda combinada 1 (2,29 UC)	R\$786,68	R\$984,13
02.6	Nível 5	2,67 Poda combinada 1 (2,67 UC)	R\$917,22	R\$1.147,44
02.7	Nível 6	3,05 Poda combinada 1 (3,05 UC)	R\$1.047,76	R\$1.310,75
02.8	Nível 7	3,43 Poda combinada 1 (3,43 UC)	R\$1.178,30	R\$1.474,05
02.9	Nível 8	3,81 Poda combinada 1 (3,81 UC)	R\$1.308,84	R\$1.637,36
03.	Complexidade UC	Poda combinada 2	Custo unitário	Custo unitário com BDI
03.1	Nível 0	0,86 Poda combinada 2 (0,86 UC)	R\$295,43	R\$369,59
03.2	Nível 1	1,28 Poda combinada 2 (1,28 UC)	R\$439,72	R\$550,08
03.3	Nível 2	1,71 Poda combinada 2 (1,71 UC)	R\$587,43	R\$734,88
03.4	Nível 3	2,13 Poda combinada 2 (2,13 UC)	R\$731,71	R\$915,37
03.5	Nível 4	2,56 Poda combinada 2 (2,56 UC)	R\$879,43	R\$1.100,17
03.6	Nível 5	2,98 Poda combinada 2 (2,98 UC)	R\$1.023,71	R\$1.280,66
03.7	Nível 6	3,4 Poda combinada 2 (3,4 UC)	R\$1.167,99	R\$1.461,16
03.8	Nível 7	3,83 Poda combinada 2 (3,83 UC)	R\$1.315,71	R\$1.645,95
03.9	Nível 8	4,25 Poda combinada 2 (4,25 UC)	R\$1.459,99	R\$1.826,45
04.	Complexidade UC	Poda combinada 3	Custo unitário	Custo unitário com BDI
04.1	Nível 0	0,95 Poda combinada 3 (0,95 UC)	R\$326,35	R\$408,27
04.2	Nível 1	1,42 Poda combinada 3 (1,42 UC)	R\$487,81	R\$610,25
04.3	Nível 2	1,88 Poda combinada 3 (1,88 UC)	R\$645,83	R\$807,94
04.4	Nível 3	2,35 Poda combinada 3 (2,35 UC)	R\$807,29	R\$1.009,92
04.5	Nível 4	2,82 Poda combinada 3 (2,82 UC)	R\$968,75	R\$1.211,90
04.6	Nível 5	3,29 Poda combinada 3 (3,29 UC)	R\$1.130,21	R\$1.413,89
04.7	Nível 6	3,76 Poda combinada 3 (3,76 UC)	R\$1.291,66	R\$1.615,87
04.8	Nível 7	4,22 Poda combinada 3 (4,22 UC)	R\$1.449,69	R\$1.813,56
04.9	Nível 8	4,69 Poda combinada 3 (4,69 UC)	R\$1.611,14	R\$2.015,54
05.	Complexidade UC	Poda de condução	Custo unitário	Custo unitário com BDI
05.1	Nível 0	0,2 Poda de condução (0,2 UC)	R\$68,71	R\$85,95
05.2	Nível 1	0,3 Poda de condução (0,3 UC)	R\$103,06	R\$128,93
05.3	Nível 2	0,4 Poda de condução (0,4 UC)	R\$137,41	R\$171,90
05.4	Nível 3	0,5 Poda de condução (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
05.5	Nível 4	0,6 Poda de condução (0,6 UC)	R\$206,12	R\$257,85
05.6	Nível 5	0,7 Poda de condução (0,7 UC)	R\$240,47	R\$300,83
05.7	Nível 6	0,8 Poda de condução (0,8 UC)	R\$274,82	R\$343,80
05.8	Nível 7	0,9 Poda de condução (0,9 UC)	R\$309,17	R\$386,78
05.9	Nível 8	1 Poda de condução (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
06.	Complexidade UC	Poda de correção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
06.1	Nível 0	0,5 Poda de correção (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
06.2	Nível 1	0,84 Poda de correção (0,84 UC)	R\$288,56	R\$360,99
06.3	Nível 2	1,17 Poda de correção (1,17 UC)	R\$401,93	R\$502,81
06.4	Nível 3	1,5 Poda de correção (1,5 UC)	R\$515,29	R\$644,63
06.5	Nível 4	1,83 Poda de correção (1,83 UC)	R\$628,66	R\$786,45
06.6	Nível 5	2,16 Poda de correção (2,16 UC)	R\$742,02	R\$928,27
06.7	Nível 6	2,49 Poda de correção (2,49 UC)	R\$855,38	R\$1.070,09
06.8	Nível 7	2,82 Poda de correção (2,82 UC)	R\$968,75	R\$1.211,90
06.9	Nível 8	3,15 Poda de correção (3,15 UC)	R\$1.082,11	R\$1.353,72
07.	Complexidade UC	Poda de equilíbrio	Custo unitário	Custo unitário com BDI
07.1	Nível 0	1 Poda de equilíbrio (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
07.2	Nível 1	1,43 Poda de equilíbrio (1,43 UC)	R\$491,24	R\$614,55
07.3	Nível 2	1,87 Poda de equilíbrio (1,87 UC)	R\$642,40	R\$803,64
07.4	Nível 3	2,31 Poda de equilíbrio (2,31 UC)	R\$793,55	R\$992,73
07.5	Nível 4	2,75 Poda de equilíbrio (2,75 UC)	R\$944,70	R\$1.181,82
07.6	Nível 5	3,19 Poda de equilíbrio (3,19 UC)	R\$1.095,85	R\$1.370,91
07.7	Nível 6	3,62 Poda de equilíbrio (3,62 UC)	R\$1.243,57	R\$1.555,71
07.8	Nível 7	4,06 Poda de equilíbrio (4,06 UC)	R\$1.394,72	R\$1.744,80
07.9	Nível 8	4,5 Poda de equilíbrio (4,5 UC)	R\$1.545,87	R\$1.933,89

					SEM BDI	AO ANO
					R\$ 356.518,07	R\$ 446.004,10
					-21,3777%	-21,3777%
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%	
0,0002%	R\$ 149,98	R\$182,07	R\$179,08	R\$217,38	-4,5612%	
0,0024%	R\$ 158,47	R\$192,38	R\$189,21	R\$229,69	-4,5590%	
-0,0006%	R\$ 166,96	R\$202,68	R\$199,35	R\$241,99	-4,5609%	
-0,0009%	R\$ 172,62	R\$209,55	R\$206,11	R\$250,19	-4,5620%	
0,0011%	R\$ 181,11	R\$219,86	R\$216,24	R\$262,50	-4,5600%	
-0,0015%	R\$ 189,60	R\$230,16	R\$226,38	R\$274,80	-4,5616%	
-0,0017%	R\$ 195,26	R\$237,03	R\$233,14	R\$283,00	-4,5626%	
0,0001%	R\$ 203,75	R\$247,34	R\$243,27	R\$295,31	-4,5608%	
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
-0,0004%	R\$ 215,07	R\$261,08	R\$256,79	R\$311,72	-4,5596%	
0,0008%	R\$ 325,43	R\$395,06	R\$388,56	R\$471,68	-4,5599%	
0,0005%	R\$ 432,96	R\$525,60	R\$516,96	R\$627,54	-4,5599%	
0,0003%	R\$ 540,50	R\$656,14	R\$645,35	R\$783,40	-4,5598%	
0,0002%	R\$ 648,03	R\$786,68	R\$773,75	R\$939,26	-4,5598%	
0,0001%	R\$ 755,57	R\$917,22	R\$902,14	R\$1.095,12	-4,5598%	
0,0001%	R\$ 863,10	R\$1.047,76	R\$1.030,54	R\$1.250,98	-4,5597%	
0,0000%	R\$ 970,63	R\$1.178,30	R\$1.158,93	R\$1.406,84	-4,5597%	
0,0000%	R\$ 1.078,17	R\$1.308,84	R\$1.287,33	R\$1.562,70	-4,5597%	
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
-0,0013%	R\$ 243,37	R\$295,43	R\$290,58	R\$352,73	-4,5612%	
0,0011%	R\$ 362,22	R\$439,72	R\$432,49	R\$525,01	-4,5582%	
-0,0004%	R\$ 483,90	R\$587,43	R\$577,78	R\$701,37	-4,5596%	
-0,0005%	R\$ 602,75	R\$731,71	R\$719,69	R\$873,63	-4,5603%	
-0,0001%	R\$ 724,44	R\$879,43	R\$864,98	R\$1.050,00	-4,5600%	
-0,0002%	R\$ 843,29	R\$1.023,71	R\$1.006,89	R\$1.222,26	-4,5604%	
-0,0003%	R\$ 962,14	R\$1.167,99	R\$1.148,80	R\$1.394,53	-4,5601%	
-0,0001%	R\$ 1.083,83	R\$1.315,71	R\$1.294,09	R\$1.570,90	-4,5599%	
-0,0002%	R\$ 1.202,68	R\$1.459,99	R\$1.436,00	R\$1.743,16	-4,5602%	
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
-0,0004%	R\$ 268,83	R\$326,35	R\$320,99	R\$389,65	-4,5596%	
0,0002%	R\$ 401,84	R\$487,81	R\$479,79	R\$582,42	-4,5603%	
-0,0003%	R\$ 532,01	R\$645,83	R\$635,22	R\$771,09	-4,5605%	
0,0000%	R\$ 665,01	R\$807,29	R\$794,02	R\$963,87	-4,5597%	
0,0002%	R\$ 798,01	R\$968,75	R\$952,83	R\$1.156,64	-4,5601%	
0,0004%	R\$ 931,01	R\$1.130,21	R\$1.111,63	R\$1.349,42	-4,5596%	
-0,0003%	R\$ 1.064,02	R\$1.291,66	R\$1.270,44	R\$1.542,18	-4,5605%	
0,0002%	R\$ 1.194,19	R\$1.449,69	R\$1.425,86	R\$1.730,87	-4,5594%	
-0,0003%	R\$ 1.327,19	R\$1.611,14	R\$1.584,67	R\$1.923,63	-4,5601%	
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
0,0065%	R\$ 56,60	R\$68,71	R\$67,58	R\$82,04	-4,5498%	
0,0017%	R\$ 84,89	R\$103,06	R\$101,36	R\$123,05	-4,5576%	
-0,0008%	R\$ 113,19	R\$137,41	R\$135,15	R\$164,06	-4,5615%	
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%	
0,0017%	R\$ 169,79	R\$206,12	R\$202,73	R\$246,10	-4,5576%	
0,0003%	R\$ 198,09	R\$240,47	R\$236,52	R\$287,11	-4,5598%	
-0,0008%	R\$ 226,39	R\$274,82	R\$270,31	R\$328,12	-4,5615%	
-0,0016%	R\$ 254,68	R\$309,17	R\$304,09	R\$369,14	-4,5602%	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%	
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%	
-0,0011%	R\$ 237,71	R\$288,56	R\$283,82	R\$344,53	-4,5604%	
0,0007%	R\$ 331,09	R\$401,93	R\$395,32	R\$479,89	-4,5586%	
-0,0003%	R\$ 424,47	R\$515,29	R\$506,82	R\$615,23	-4,5607%	
0,0007%	R\$ 517,86	R\$628,66	R\$618,32	R\$750,59	-4,5595%	
0,0001%	R\$ 611,24	R\$742,02	R\$729,82	R\$885,94	-4,5597%	
-0,0004%	R\$ 704,63	R\$855,38	R\$841,33	R\$1.021,29	-4,5599%	
0,0002%	R\$ 798,01	R\$968,75	R\$952,83	R\$1.156,64	-4,5601%	
-0,0002%	R\$ 891,40	R\$1.082,11	R\$1.064,33	R\$1.291,99	-4,5602%	
					R\$ unit. Calculado	Custo unitário
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%	
-0,0009%	R\$ 404,67	R\$491,24	R\$483,17	R\$586,52	-4,5606%	
0,0005%	R\$ 529,18	R\$642,40	R\$631,84	R\$767,00	-4,5590%	
0,0002%	R\$ 653,69	R\$793,55	R\$780,51	R\$947,46	-4,5601%	
-0,0001%	R\$ 778,20	R\$944,70	R\$929,18	R\$1.127,93	-4,5600%	
-0,0003%	R\$ 902,72	R\$1.095,85	R\$1.077,84	R\$1.308,40	-4,5599%	
0,0000%	R\$ 1.024,40	R\$1.243,57	R\$1.223,13	R\$1.484,77	-4,5597%	
-0,0001%	R\$ 1.148,91	R\$1.394,72	R\$1.371,80	R\$1.665,23	-4,5603%	
-0,0003%	R\$ 1.273,42	R\$1.545,87	R			



PLANILHA ESTIMATIVA



Nº da estimativa:

Interessado:

Objeto:

Local:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DP/DU/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data:

Correção e Atualização:

B.O.I.:

SINAPI:

Data Base:

08/08/2024

28/08/2024

25,10%



julho/2024

DNIT/SICRO: abril/2024


08.	Complexidade	UC	Poda de galhos secos e quebrados	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de galhos secos e quebrados (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
01.2	Nível 1	1,43	Poda de galhos secos e quebrados (1,43 UC)	R\$491,24	R\$614,55
01.3	Nível 2	1,87	Poda de galhos secos e quebrados (1,87 UC)	R\$642,40	R\$803,64
01.4	Nível 3	2,31	Poda de galhos secos e quebrados (2,31 UC)	R\$793,55	R\$992,73
01.5	Nível 4	2,75	Poda de galhos secos e quebrados (2,75 UC)	R\$944,70	R\$1.181,82
01.6	Nível 5	3,19	Poda de galhos secos e quebrados (3,19 UC)	R\$1.095,85	R\$1.370,91
01.7	Nível 6	3,62	Poda de galhos secos e quebrados (3,62 UC)	R\$1.243,57	R\$1.555,71
01.8	Nível 7	4,06	Poda de galhos secos e quebrados (4,06 UC)	R\$1.394,72	R\$1.744,80
01.9	Nível 8	4,5	Poda de galhos secos e quebrados (4,5 UC)	R\$1.545,87	R\$1.933,89
09.	Complexidade	UC	Poda de levantamento de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda de levantamento de copa (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.2	Nível 1	0,61	Poda de levantamento de copa (0,61 UC)	R\$209,55	R\$262,15
01.3	Nível 2	0,71	Poda de levantamento de copa (0,71 UC)	R\$243,90	R\$305,12
01.4	Nível 3	0,82	Poda de levantamento de copa (0,82 UC)	R\$281,69	R\$352,40
01.5	Nível 4	0,93	Poda de levantamento de copa (0,93 UC)	R\$319,48	R\$399,67
01.6	Nível 5	1,03	Poda de levantamento de copa (1,03 UC)	R\$353,83	R\$442,65
01.7	Nível 6	1,14	Poda de levantamento de copa (1,14 UC)	R\$391,62	R\$489,92
01.8	Nível 7	1,24	Poda de levantamento de copa (1,24 UC)	R\$425,97	R\$532,89
01.9	Nível 8	1,35	Poda de levantamento de copa (1,35 UC)	R\$463,76	R\$580,17
10.	Complexidade	UC	Poda de liberação de equipamentos públicos	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de equipamentos públicos (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,33 UC)	R\$456,89	R\$571,57
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,65 UC)	R\$566,82	R\$709,09
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,98 UC)	R\$680,18	R\$850,91
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,3 UC)	R\$790,11	R\$988,43
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,63 UC)	R\$903,48	R\$1.130,25
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,95 UC)	R\$1.013,41	R\$1.267,77
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,28 UC)	R\$1.126,77	R\$1.409,59
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,6 UC)	R\$1.236,70	R\$1.547,11
11.	Complexidade	UC	Poda de liberação de fachada / telhado	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de fachada / telhado (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de fachada / telhado (1,33 UC)	R\$456,89	R\$571,57
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de fachada / telhado (1,65 UC)	R\$566,82	R\$709,09
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de fachada / telhado (1,98 UC)	R\$680,18	R\$850,91
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de fachada / telhado (2,3 UC)	R\$790,11	R\$988,43
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de fachada / telhado (2,63 UC)	R\$903,48	R\$1.130,25
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de fachada / telhado (2,95 UC)	R\$1.013,41	R\$1.267,77
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de fachada / telhado (3,28 UC)	R\$1.126,77	R\$1.409,59
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de fachada / telhado (3,6 UC)	R\$1.236,70	R\$1.547,11
12.	Complexidade	UC	Poda de liberação de projeção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de projeção (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de projeção (1,33 UC)	R\$456,89	R\$571,57
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de projeção (1,65 UC)	R\$566,82	R\$709,09
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de projeção (1,98 UC)	R\$680,18	R\$850,91
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de projeção (2,3 UC)	R\$790,11	R\$988,43
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de projeção (2,63 UC)	R\$903,48	R\$1.130,25
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de projeção (2,95 UC)	R\$1.013,41	R\$1.267,77
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de projeção (3,28 UC)	R\$1.126,77	R\$1.409,59
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de projeção (3,6 UC)	R\$1.236,70	R\$1.547,11
13.	Complexidade	UC	Poda de redução de altura	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de altura (0,75 UC)	R\$257,65	R\$322,31
01.2	Nível 1	1,05	Poda de redução de altura (1,05 UC)	R\$360,70	R\$451,24
01.3	Nível 2	1,35	Poda de redução de altura (1,35 UC)	R\$463,76	R\$580,17
01.4	Nível 3	1,65	Poda de redução de altura (1,65 UC)	R\$566,82	R\$709,09
01.5	Nível 4	1,95	Poda de redução de altura (1,95 UC)	R\$669,88	R\$838,02
01.6	Nível 5	2,25	Poda de redução de altura (2,25 UC)	R\$772,94	R\$966,94
01.7	Nível 6	2,55	Poda de redução de altura (2,55 UC)	R\$876,00	R\$1.095,87
01.8	Nível 7	2,85	Poda de redução de altura (2,85 UC)	R\$979,05	R\$1.224,80
01.9	Nível 8	3,15	Poda de redução de altura (3,15 UC)	R\$1.082,11	R\$1.353,72
14.	Complexidade	UC	Poda de redução de diâmetro de copa	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,75	Poda de redução de diâmetro de copa (0,75 UC)	R\$257,65	R\$322,31
01.2	Nível 1	1,22	Poda de redução de diâmetro de copa (1,22 UC)	R\$419,10	R\$524,30
01.3	Nível 2	1,69	Poda de redução de diâmetro de copa (1,69 UC)	R\$580,56	R\$726,28
01.4	Nível 3	2,16	Poda de redução de diâmetro de copa (2,16 UC)	R\$742,02	R\$928,27
01.5	Nível 4	2,62	Poda de redução de diâmetro de copa (2,62 UC)	R\$900,04	R\$1.125,95
01.6	Nível 5	3,09	Poda de redução de diâmetro de copa (3,09 UC)	R\$1.061,50	R\$1.327,94
01.7	Nível 6	3,56	Poda de redução de diâmetro de copa (3,56 UC)	R\$1.222,96	R\$1.529,92
01.8	Nível 7	4,03	Poda de redução de diâmetro de copa (4,03 UC)	R\$1.384,42	R\$1.731,90
01.9	Nível 8	4,5	Poda de redução de diâmetro de copa (4,5 UC)	R\$1.545,87	R\$1.933,89
15.	Complexidade	UC	Poda sanitária	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda sanitária (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.2	Nível 1	0,67	Poda sanitária (0,67 UC)	R\$230,16	R\$287,93
01.3	Nível 2	0,83	Poda sanitária (0,83 UC)	R\$285,13	R\$356,70
01.4	Nível 3	0,99	Poda sanitária (0,99 UC)	R\$340,09	R\$425,46
01.5	Nível 4	1,15	Poda sanitária (1,15 UC)	R\$395,06	R\$494,22
01.6	Nível 5	1,31	Poda sanitária (1,31 UC)	R\$450,02	R\$562,98
01.7	Nível 6	1,48	Poda sanitária (1,48 UC)	R\$508,42	R\$636,03
01.8	Nível 7	1,64	Poda sanitária (1,64 UC)	R\$563,39	R\$704,79
01.9	Nível 8	1,8	Poda sanitária (1,8 UC)	R\$618,35	R\$773,56
16.	Complexidade	UC	Poda de limpeza de palmeiras	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,2	Poda de limpeza de palmeiras (0,2 UC)	R\$68,71	R\$85,95
01.2	Nível 1	0,3	Poda de limpeza de palmeiras (0,3 UC)	R\$103,06	R\$128,93
01.3	Nível 2	0,4	Poda de limpeza de palmeiras (0,4 UC)	R\$137,41	R\$171,90
01.4	Nível 3	0,5	Poda de limpeza de palmeiras (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.5	Nível 4	0,6	Poda de limpeza de palmeiras (0,6 UC)	R\$206,12	R\$257,85
01.6	Nível 5	0,7	Poda de limpeza de palmeiras (0,7 UC)	R\$240,47	R\$300,83
01.7	Nível 6	0,8	Poda de limpeza de palmeiras (0,8 UC)	R\$274,82	R\$343,80
01.8	Nível 7	0,9	Poda de limpeza de palmeiras (0,9 UC)	R\$309,17	R\$386,78
01.9	Nível 8	1	Poda de limpeza de palmeiras (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%
-0,0009%	R\$ 404,67	R\$491,24	R\$483,17	R\$586,52	-4,5606%
0,0005%	R\$ 529,18	R\$642,40	R\$631,84	R\$767,00	-4,5590%
0,0002%	R\$ 653,69	R\$793,55	R\$780,51	R\$947,46	-4,5601%
-0,0001%	R\$ 778,20	R\$944,70	R\$929,18	R\$1.127,93	-4,5600%
-0,0003%	R\$ 902,72	R\$1.095,85	R\$1.077,84	R\$1.308,40	-4,5599%
0,0000%	R\$ 1.024,40	R\$1.243,57	R\$1.223,13	R\$1.484,77	-4,5597%
-0,0001%	R\$ 1.148,91	R\$1.394,72	R\$1.371,80	R\$1.665,23	-4,5603%
-0,0003%	R\$ 1.273,42	R\$1.545,87	R\$1.520,47	R\$1.845,70	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%
-0,0009%	R\$ 172,62	R\$209,55	R\$206,11	R\$250,19	-4,5620%
-0,0019%	R\$ 200,92	R\$243,90	R\$239,90	R\$291,21	-4,5603%
-0,0009%	R\$ 232,05	R\$281,69	R\$277,06	R\$336,33	-4,5595%
-0,0002%	R\$ 263,17	R\$319,48	R\$314,23	R\$381,44	-4,5613%
-0,0010%	R\$ 291,47	R\$353,83	R\$348,02	R\$422,46	-4,5602%
-0,0004%	R\$ 322,60	R\$391,62	R\$385,19	R\$467,58	-4,5596%
-0,0010%	R\$ 350,90	R\$425,97	R\$418,97	R\$508,59	-4,5607%
-0,0005%	R\$ 382,03	R\$463,76	R\$456,14	R\$553,71	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%
-0,0004%	R\$ 376,37	R\$456,89	R\$449,38	R\$545,51	-4,5596%
-0,0001%	R\$ 466,92	R\$566,82	R\$557,51	R\$676,76	-4,5597%
-0,0007%	R\$ 560,31	R\$680,18	R\$669,01	R\$812,10	-4,5611%
-0,0004%	R\$ 650,86	R\$790,11	R\$777,13	R\$943,36	-4,5599%
0,0003%	R\$ 744,25	R\$903,48	R\$888,63	R\$1.078,71	-4,5601%
0,0004%	R\$ 834,80	R\$1.013,41	R\$996,75	R\$1.209,97	-4,5593%
0,0000%	R\$ 928,18	R\$1.126,77	R\$1.108,25	R\$1.345,31	-4,5602%
0,0001%	R\$ 1.018,74	R\$1.236,70	R\$1.216,37	R\$1.476,56	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%
-0,0004%	R\$ 376,37	R\$456,89	R\$449,38	R\$545,51	-4,5596%
-0,0001%	R\$ 466,92	R\$566,82	R\$557,51	R\$676,76	-4,5597%
-0,0007%	R\$ 560,31	R\$680,18	R\$669,01	R\$812,10	-4,5611%
-0,0004%	R\$ 650,86	R\$790,11	R\$777,13	R\$943,36	-4,5599%
0,0003%	R\$ 744,25	R\$903,48	R\$888,63	R\$1.078,71	-4,5601%
0,0004%	R\$ 834,80	R\$1.013,41	R\$996,75	R\$1.209,97	-4,5593%
0,0000%	R\$ 928,18	R\$1.126,77	R\$1.108,25	R\$1.345,31	-4,5602%
-0,0008%	R\$ 1.018,74	R\$1.236,69	R\$1.216,37	R\$1.476,55	-4,5608%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%
-0,0004%	R\$ 376,37	R\$456,89	R\$449,38	R\$545,51	-4,5596%
-0,0001%	R\$ 466,92	R\$566,82	R\$557,51	R\$676,76	-4,5597%
-0,0007%	R\$ 560,31	R\$680,18	R\$669,01	R\$812,10	-4,5611%
-0,0004%	R\$ 650,86	R\$790,11	R\$777,13	R\$943,36	-4,5599%
0,0003%	R\$ 744,25	R\$903,48	R\$888,63	R\$1.078,71	-4,5601%
0,0004%	R\$ 834,80	R\$1.013,41	R\$996,75	R\$1.209,97	-4,5593%
0,0000%	R\$ 928,18	R\$1.126,77	R\$1.108,25	R\$1.345,31	-4,5602%
-0,0008%	R\$ 1.018,74	R\$1.236,69	R\$1.216,37	R\$1.476,55	-4,5608%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0017%	R\$ 212,24	R\$257,65	R\$253,41	R\$307,62	-4,5591%
-0,0011%	R\$ 297,13	R\$360,70	R\$354,78	R\$430,66	-4,5609%
-0,0005%	R\$ 382,03	R\$463,76	R\$456,14	R\$553,71	-4,5602%
-0,0001%	R\$ 466,92	R\$566,82	R\$557,51	R\$676,76	-4,5597%
0,0002%	R\$ 551,82	R\$669,88	R\$658,87	R\$799,81	-4,5594%
0,0004%	R\$ 636,71	R\$772,94	R\$760,23	R\$922,86	-4,5591%
0,0005%	R\$ 721,61	R\$876,00	R\$861,60	R\$1.045,90	-4,5599%
-0,0004%	R\$ 806,50	R\$979,05	R\$962,96	R\$1.168,94	-4,5604%
-0,0002%	R\$ 891,40	R\$1.082,11	R\$1.064,33	R\$1.291,99	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0017%	R\$ 212,24	R\$257,65	R\$253,41	R\$307,62	-4,5591%
-0,0009%	R\$ 345,24	R\$419,10	R\$412,22	R\$500,39	-4,5601%
-0,0003%	R\$ 478,24	R\$580,56	R\$571,02	R\$693,16	-4,5606%
0,0001%	R\$ 611,24	R\$742,02	R\$729,82	R\$885,94	-4,5597%
-0,0003%	R\$ 741,42	R\$900,04	R\$885,25	R\$1.074,61	-4,5600%
0,0000%	R\$ 874,42	R\$1.061,50	R\$1.044,06	R\$1.267,38	-4,5602%
0,0001%	R\$ 1.007,42	R\$1.222,96	R\$1.202,86	R\$1.460,16	-4,5598%
0,0003%	R\$ 1.140,42	R\$1.384,42	R\$1.361,66	R\$1.652,94	-4,5594%
-0,0003%	R\$ 1.273,42	R\$1.545,87	R\$1.520,47	R\$1.845,70	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%
-0,0015%	R\$ 189,60	R\$230,16	R\$226,38	R\$274,80	-4,5616%
0,0007%	R\$ 234,88	R\$285,13	R\$280,44	R\$340,43	-4,5599%
-0,0007%	R\$ 280,15	R\$340,09	R\$334,50	R\$406,05	-4,5611%
0,0008%	R\$ 325,43	R\$395,06	R\$388,56	R\$471,68	-4,5599%
-0,0003%	R\$ 370,71	R\$450,02	R\$442,63	R\$537,30	-4,5608%
-0,0002%	R\$ 418,82	R\$508,42	R\$500,07	R\$607,03	-4,5602%
0,0008%	R\$ 464,09	R\$563,39	R\$554,13	R\$672,66	-4,5595%
0,0001%	R\$ 509,37	R\$618,35	R\$608,19	R\$738,28	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0065%	R\$ 56,60	R\$68,71	R\$67,58	R\$82,04	-4,5498%
0,0017%	R\$ 84,89	R\$103,06	R\$101,36	R\$123,05	-4,5578%
-0,0008%	R\$ 113,19	R\$137,41	R\$135,15	R\$164,06	-4,5615%
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%
0,0017%	R\$ 169,79	R\$206,12	R\$202,73	R\$246,10	-4,5576%
0,0003%	R\$ 198,09	R\$240,47	R\$236,52	R\$287,11	-4,5598%
-0,0008%	R\$ 226,39	R\$274,82	R\$270,31	R\$328,12	-4,5615%
-0,0016%	R\$ 254,68	R\$309,17	R\$304,09	R\$369,14	-4,5602%
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%





PLANILHA ESTIMATIVA



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Data:

08/08/2024

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Correção e Atualização:

28/08/2024

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

B.O.I.:

25,10%

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

17. Complexidade	UC	Remoção de árvore caída	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502 Remoção de árvore caída (0,502 UC)	R\$172,45	R\$215,74
01.2	Nível 1	1,283 Remoção de árvore caída (1,283 UC)	R\$440,75	R\$551,37
01.3	Nível 2	2,064 Remoção de árvore caída (2,064 UC)	R\$709,04	R\$887,01
01.4	Nível 3	2,845 Remoção de árvore caída (2,845 UC)	R\$977,34	R\$1.222,65
01.5	Nível 4	3,626 Remoção de árvore caída (3,626 UC)	R\$1.245,63	R\$1.558,28
01.6	Nível 5	4,407 Remoção de árvore caída (4,407 UC)	R\$1.513,93	R\$1.893,92
01.7	Nível 6	5,188 Remoção de árvore caída (5,188 UC)	R\$1.782,22	R\$2.229,56
01.8	Nível 7	5,969 Remoção de árvore caída (5,969 UC)	R\$2.050,52	R\$2.565,20
01.9	Nível 8	6,75 Remoção de árvore caída (6,75 UC)	R\$2.318,81	R\$2.900,83
18. Complexidade	UC	Remoção de árvore morta	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1 Remoção de árvore morta (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
01.2	Nível 1	2 Remoção de árvore morta (2 UC)	R\$687,06	R\$859,51
01.3	Nível 2	3 Remoção de árvore morta (3 UC)	R\$1.030,58	R\$1.289,26
01.4	Nível 3	4 Remoção de árvore morta (4 UC)	R\$1.374,11	R\$1.719,01
01.5	Nível 4	5 Remoção de árvore morta (5 UC)	R\$1.717,64	R\$2.148,77
01.6	Nível 5	6 Remoção de árvore morta (6 UC)	R\$2.061,17	R\$2.578,52
01.7	Nível 6	7 Remoção de árvore morta (7 UC)	R\$2.404,69	R\$3.008,27
01.8	Nível 7	8 Remoção de árvore morta (8 UC)	R\$2.748,22	R\$3.438,02
01.9	Nível 8	9 Remoção de árvore morta (9 UC)	R\$3.091,75	R\$3.867,78
19. Complexidade	UC	Remoção de galho caído	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502 Remoção de galho caído (0,502 UC)	R\$172,45	R\$215,74
01.2	Nível 1	1,283 Remoção de galho caído (1,283 UC)	R\$440,75	R\$551,37
01.3	Nível 2	2,064 Remoção de galho caído (2,064 UC)	R\$709,04	R\$887,01
01.4	Nível 3	2,845 Remoção de galho caído (2,845 UC)	R\$977,34	R\$1.222,65
01.5	Nível 4	3,626 Remoção de galho caído (3,626 UC)	R\$1.245,63	R\$1.558,28
01.6	Nível 5	4,407 Remoção de galho caído (4,407 UC)	R\$1.513,93	R\$1.893,92
01.7	Nível 6	5,188 Remoção de galho caído (5,188 UC)	R\$1.782,22	R\$2.229,56
01.8	Nível 7	5,969 Remoção de galho caído (5,969 UC)	R\$2.050,52	R\$2.565,20
01.9	Nível 8	6,75 Remoção de galho caído (6,75 UC)	R\$2.318,81	R\$2.900,83
20. Complexidade	UC	Remoção de toco	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5 Remoção de toco (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.2	Nível 1	0,85 Remoção de toco (0,85 UC)	R\$292,00	R\$365,29
01.3	Nível 2	1,2 Remoção de toco (1,2 UC)	R\$412,23	R\$515,70
01.4	Nível 3	1,55 Remoção de toco (1,55 UC)	R\$532,47	R\$666,12
01.5	Nível 4	1,9 Remoção de toco (1,9 UC)	R\$652,70	R\$816,53
01.6	Nível 5	2,25 Remoção de toco (2,25 UC)	R\$772,94	R\$966,94
01.7	Nível 6	- Remoção de toco (- UC)		
01.8	Nível 7	- Remoção de toco (- UC)		
01.9	Nível 8	- Remoção de toco (- UC)		
21. Complexidade	UC	Remoção de tronco com MuncK	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5 Remoção de tronco com MuncK (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.2	Nível 1	0,76 Remoção de tronco com MuncK (0,76 UC)	R\$261,08	R\$326,61
01.3	Nível 2	1,02 Remoção de tronco com MuncK (1,02 UC)	R\$350,40	R\$438,35
01.4	Nível 3	1,28 Remoção de tronco com MuncK (1,28 UC)	R\$439,72	R\$550,08
01.5	Nível 4	1,54 Remoção de tronco com MuncK (1,54 UC)	R\$529,03	R\$661,82
01.6	Nível 5	1,8 Remoção de tronco com MuncK (1,8 UC)	R\$618,35	R\$773,56
01.7	Nível 6	- Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
01.8	Nível 7	- Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
01.9	Nível 8	- Remoção de tronco com MuncK (- UC)		
22. Complexidade	UC	Supressão	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1 Supressão (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
01.2	Nível 1	2 Supressão (2 UC)	R\$687,06	R\$859,51
01.3	Nível 2	3 Supressão (3 UC)	R\$1.030,58	R\$1.289,26
01.4	Nível 3	4 Supressão (4 UC)	R\$1.374,11	R\$1.719,01
01.5	Nível 4	5 Supressão (5 UC)	R\$1.717,64	R\$2.148,77
01.6	Nível 5	6 Supressão (6 UC)	R\$2.061,17	R\$2.578,52
01.7	Nível 6	7 Supressão (7 UC)	R\$2.404,69	R\$3.008,27
01.8	Nível 7	8 Supressão (8 UC)	R\$2.748,22	R\$3.438,02
01.9	Nível 8	9 Supressão (9 UC)	R\$3.091,75	R\$3.867,78

2. Destocamento. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).





2. Destocamento				1.540	Unid.	R\$	249.554,66	R\$ 312.192,88
Item	Complexidade	Descrição	Quant. Item	Unid.		Custo Total Item	Custo Total com BDI Item	
23.	Dímetro	DESTOCAMENTO	Quant. Item	Unid.		Custo unitário	Custo unitário com BDI	
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm	1.155	unid.		R\$182,20	R\$227,94	
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm	385	unid.		R\$101,58	R\$127,08	

RESUMO LOTE 09				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 5.441.477,12		R\$ 6.807.287,88	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 249.554,66		R\$ 312.192,88	
SUB-TOTAL		R\$ 5.691.031,78			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 1.428.448,98			
TOTAL		R\$ 7.119.480,76		R\$ 7.119.480,76	
TOTAL LOTE 09 AO MÊS		R\$ 593.290,06			
TOTAL LOTE 09 AO ANO		R\$ 7.119.480,76			



	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0005%	R\$ 142,06	R\$172,45	R\$169,62	R\$205,90	-4,5593%
0,0009%	R\$ 363,07	R\$440,75	R\$433,50	R\$526,24	-4,5583%
-0,0001%	R\$ 584,08	R\$709,04	R\$697,39	R\$846,56	-4,5603%
0,0004%	R\$ 805,09	R\$977,34	R\$961,27	R\$1.166,90	-4,5596%
-0,0001%	R\$ 1.026,10	R\$1.245,63	R\$1.225,16	R\$1.487,23	-4,5598%
0,0003%	R\$ 1.247,11	R\$1.513,93	R\$1.489,05	R\$1.807,56	-4,5599%
-0,0001%	R\$ 1.468,12	R\$1.782,22	R\$1.752,93	R\$2.127,89	-4,5600%
0,0002%	R\$ 1.689,13	R\$2.050,52	R\$2.016,82	R\$2.448,23	-4,5597%
-0,0001%	R\$ 1.910,14	R\$2.318,81	R\$2.280,70	R\$2.768,56	-4,5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%
0,0007%	R\$ 565,97	R\$687,06	R\$675,76	R\$820,32	-4,5591%
-0,0003%	R\$ 848,95	R\$1.030,58	R\$1.013,65	R\$1.230,47	-4,5599%
0,0000%	R\$ 1.131,93	R\$1.374,11	R\$1.351,53	R\$1.640,63	-4,5597%
0,0001%	R\$ 1.414,92	R\$1.717,64	R\$1.689,41	R\$2.050,79	-4,5596%
0,0002%	R\$ 1.697,90	R\$2.061,17	R\$2.027,29	R\$2.460,95	-4,5595%
-0,0001%	R\$ 1.980,88	R\$2.404,69	R\$2.365,17	R\$2.871,09	-4,5601%
0,0000%	R\$ 2.263,87	R\$2.748,22	R\$2.703,06	R\$3.281,25	-4,5600%
0,0001%	R\$ 2.546,85	R\$3.091,75	R\$3.040,94	R\$3.691,41	-4,5599%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0005%	R\$ 142,06	R\$172,45	R\$169,62	R\$205,90	-4,5593%
0,0009%	R\$ 363,07	R\$440,75	R\$433,50	R\$526,24	-4,5583%
-0,0001%	R\$ 584,08	R\$709,04	R\$697,39	R\$846,56	-4,5603%
0,0004%	R\$ 805,09	R\$977,34	R\$961,27	R\$1.166,90	-4,5596%
-0,0001%	R\$ 1.026,10	R\$1.245,63	R\$1.225,16	R\$1.487,23	-4,5598%
0,0003%	R\$ 1.247,11	R\$1.513,93	R\$1.489,05	R\$1.807,56	-4,5599%
-0,0001%	R\$ 1.468,12	R\$1.782,22	R\$1.752,93	R\$2.127,89	-4,5600%
0,0002%	R\$ 1.689,13	R\$2.050,52	R\$2.016,82	R\$2.448,23	-4,5597%
-0,0001%	R\$ 1.910,14	R\$2.318,81	R\$2.280,70	R\$2.768,56	-4,5598%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,07	-4,5638%
0,0005%	R\$ 240,54	R\$292,00	R\$287,20	R\$348,63	-4,5608%
-0,0008%	R\$ 339,58	R\$412,23	R\$405,46	R\$492,18	-4,5615%
0,0004%	R\$ 438,62	R\$532,47	R\$523,72	R\$635,75	-4,5588%
-0,0004%	R\$ 537,67	R\$652,70	R\$641,98	R\$779,29	-4,5609%
0,0004%	R\$ 636,71	R\$772,94	R\$760,23	R\$922,86	-4,5591%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0022%	R\$ 141,49	R\$171,76	R\$168,94	R\$205,17	-4,5173%
-0,0004%	R\$ 215,07	R\$261,08	R\$256,79	R\$311,72	-4,5596%
0,0005%	R\$ 288,64	R\$350,40	R\$344,64	R\$418,36	-4,5599%
0,0011%	R\$ 362,22	R\$439,72	R\$432,49	R\$525,01	-4,5582%
-0,0005%	R\$ 435,79	R\$529,03	R\$520,34	R\$631,64	-4,5601%
0,0001%	R\$ 509,37	R\$618,35	R\$608,19	R\$738,28	-4,5602%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
0,0007%	R\$ 282,98	R\$343,53	R\$337,88	R\$410,16	-4,5591%
0,0007%	R\$ 565,97	R\$687,06	R\$675,76	R\$820,32	-4,5591%
-0,0003%	R\$ 848,95	R\$1.030,58	R\$1.013,65	R\$1.230,47	-4,5599%
0,0000%	R\$ 1.131,93	R\$1.374,11	R\$1.351,53	R\$1.640,63	-4,5597%
0,0001%	R\$ 1.414,92	R\$1.717,64	R\$1.689,41	R\$2.050,79	-4,5596%
0,0002%	R\$ 1.697,90	R\$2.061,17	R\$2.027,29	R\$2.460,95	-4,5595%
-0,0001%	R\$ 1.980,88	R\$2.404,69	R\$2.365,17	R\$2.871,09	-4,5601%
0,0000%	R\$ 2.263,87	R\$2.748,22	R\$2.703,06	R\$3.281,25	-4,5600%
0,0001%	R\$ 2.546,85	R\$3.091,75	R\$3.040,94	R\$3.691,41	-4,5599%

				Total ao Mês	R\$ 24.829,23	-92,05%	Total ao ANO	R\$ 297.950,73	-92,05%
Custo unitário Declarado Arrematante	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante
			R\$ 249.539,97		Soma Parcial	0,0000%	R\$ 297.950,73		
R\$ 217,5395	-R\$ 10,3974	-4,7795%	R\$ 210.433,9384	R\$ 210.433,9384	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 251.258,1225	R\$ 251.030,19	-4,5615%
R\$ 121,2795	-R\$ 5,8004	-4,7827%	R\$ 39.106,0364	R\$ 39.106,0364	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 46.692,6075	R\$ 46.565,53	-4,5644%



RESUMO LOTE 9 - Licitante Arrematante					
		ANO		ANO	
-0,01	-17,6243%	R\$ 4.482.453,26		-21,3777%	R\$ 5.352.049,27
-0,67	-0,0062%	R\$ 249.539,30		-4,5620%	R\$ 297.950,73
177,50	-16,8486%	R\$ 4.732.170,06			
-211,05	-35,7464%	R\$ 917.829,94			
-20,6403%		R\$ 5.650.000,00		-20,6403%	R\$ 5.650.000,00
R\$		470.833,33			
		R\$			5.650.000,00

<div><div></div><div></div><div>Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP</div><div></div><div></div><div>Departamento de Planejamento e Gestão - DPG</div></div>																		
MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações																		
Estimativa N°:		DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações																
Interessado:		Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.																
Objeto:		MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF, Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).													Tabelas de Referências Data-base		SINAPI: julho/2024 DNIT/SICRO: abril/2024	
Local:		Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal																
Estimado por:																		
Data atualização:		28/08/2024																
MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF, Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).																		
OBSERVAÇÕES																		
1 - Os valores unitários foram truncados com 4 casas decimais e os subtotais e totais forma truncados com 2 casas decimais. 2 - A cotação realizada no painel de preços, caminhão com cabine suplementar tipo carroceria, o valor do chassi de caminhão do mesmo porte na tabela SICRO é superior ao caminhão com cabine suplementar e carroceria, sendo assim o item da tabela SICRO é suficiente para remunerar o veículo especificado. 3 - As mãos de obras consideradas da SINAPI, evitando dois preços para a mesma mão de obra, ainda a tabela SINAPI tem uma frequência de atualização maior que a tabela SICRO. 4 - CORDA SISAL ALCATROADAS 1", fator de conversão 2,6m/kg. 5 - CORDA SISAL ALCATROADAS 1/2", fator de conversão 10,0m/kg. 6 - CORDA SISAL ALCATROADAS 3/4", fator de conversão 4,7m/kg. 7 - PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012), custo hora = Valor mensal /176h. Valor incluído no custo hora da mão de obra. 8 - GPS e Adesivo imantado, foram incluídos no custo hora produtiva e no custo hora improdutivo, dos veículos e equipamentos.																		
EQUIPAMENTOS SEM MÃO DE OBRA, COM GPS E CABINE AUXILIAR (QUANDO SOLICITADO)																		
Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW																		
Com desoneração																		
Sem desoneração																		
R\$958M	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 Kw			Unid.		CHP	R\$	6,9060	CHI	R\$	1,4682	CHP	R\$	6,9060	CHI	R\$	1,4682	
INSUMO	R\$9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	1.721,61	R\$	-	R\$	1.721,6071	R\$	-	R\$	1.721,6071	R\$	-	R\$	-
			1	Depreciação (R\$)	R\$	1,29	R\$	1,2912	R\$	1,2912	R\$	1,2912	R\$	1,2912	R\$	1,2912	R\$	1,2912
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	0,18	R\$	0,1770	R\$	0,1770	R\$	0,1770	R\$	0,1770	R\$	0,1770	R\$	0,1770
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
			1	Manutenção (R\$)	R\$	1,29	R\$	1,2912	R\$	1,2912	R\$	-	R\$	1,2912	R\$	1,2912	R\$	-
			1	Operação (R\$)	R\$	4,15	R\$	4,1466	R\$	4,1466	R\$	-	R\$	4,1466	R\$	4,1466	R\$	-
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	22,22	R\$	-	R\$	22,2220	R\$	-	R\$	24,6992	R\$	-	R\$	-
CAMINHÃO CARROCERIA 9 T - 136kW COM GPS VEICULAR																		
Com desoneração																		
Sem desoneração																		
R\$958M	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T - 136kW COM GPS VEICULAR			Unid.		CHP	R\$	152,7126	CHI	R\$	41,5569	CHP	R\$	152,7126	CHI	R\$	41,5569	
INSUMO	A9309	Caminhão plataforma 4 x 2, PBF 16.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - motorista de caminhão	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	563.818,4788	R\$	0,0000	R\$	563.818,4788	R\$	0,0000	R\$	563.818,4788	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$	24,1636	R\$	24,1636	R\$	24,1636	R\$	24,1636	R\$	24,1636	R\$	24,1636	R\$	24,1636
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	9,9393	R\$	9,9393	R\$	9,9393	R\$	9,9393	R\$	9,9393	R\$	9,9393	R\$	9,9393
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	4,0273	R\$	4,0273	R\$	4,0273	R\$	4,0273	R\$	4,0273	R\$	4,0273	R\$	4,0273
			1	Manutenção (R\$)	R\$	36,2455	R\$	36,2455	R\$	36,2455	R\$	0,0000	R\$	36,2455	R\$	36,2455	R\$	0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	0,0000	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	24,5564	R\$	0,0000	R\$	24,5564	R\$	0,0000	R\$	27,3930	R\$	0,0000	R\$	0,0000
INSUMO	A9350	Carroceria de madeira com capacidade de 9 t	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	36.108,0000	R\$	0,0000	R\$	36.108,0000	R\$	0,0000	R\$	36.108,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	2,4902
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	0,6530	R\$	0,6530	R\$	0,6530	R\$	0,6530	R\$	0,6530	R\$	0,6530	R\$	0,6530
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	0,0000	R\$	2,4902	R\$	2,4902	R\$	0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
MERCADO	COTAÇÃO***	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$	8,7608	R\$	0,0996	R\$	8,7608	R\$	0,0996	R\$	8,7608	R\$	0,0996	R\$	0,0996
MERCADO	COTAÇÃO***	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$	5,9528	R\$	0,0676	R\$	5,9528	R\$	0,0676	R\$	5,9528	R\$	0,0676	R\$	0,0676
MERCADO	COTAÇÃO***	GPS Veicular	1		R\$	20,4651	R\$	0,1163	R\$	20,4651	R\$	0,1163	R\$	20,4651	R\$	0,1163	R\$	0,1163
Observação:		DNIT/SICRO: abn/2024																

3	4	5	9	MAIOR PREÇO	MENOR PREÇO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	PREÇO MEDIO >=50% <= MEDIANA	PREÇO Insuperável 50% < MEDIANA	PREÇO Exorbitante 50% > MEDIANA
1,4682	1,4682	1,4682	1,4682	R\$ 2,0483	R\$ 0,7771	R\$ 1,3545	R\$ 1,4681	R\$ 1,3546	R\$ 0,7341	R\$ 2,2022
6,9060	6,9060	6,9060	6,9060	R\$ 6,9060	R\$ 3,6555	R\$ 6,0657	R\$ 6,9059	R\$ 6,0657	R\$ 3,4530	R\$ 10,3589
1721,6071	1721,6071	1721,6071	1721,6071	R\$ 1.721,6071	R\$ 911,3063	R\$ 1.486,1712	R\$ 1.721,6071	R\$ 1.486,1712	R\$ 860,8036	R\$ 2.582,4107
1,2912	1,2912	1,2912	1,2912	R\$ 1,9359	R\$ 0,6835	R\$ 1,2319	R\$ 1,2912	R\$ 1,2320	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
0,1770	0,1770	0,1770	0,1770	R\$ 0,1770	R\$ 0,0937	R\$ 0,1470	R\$ 0,1770	R\$ 0,1470	R\$ 0,0885	R\$ 0,2655
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0250	R\$ 0,0125	R\$ 0,0374
1,2912	1,2912	1,2912	1,2912	R\$ 1,2912	R\$ 0,0499	R\$ 0,9625	R\$ 1,2912	R\$ 1,1146	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
4,1466	4,1466	4,1466	4,1466	R\$ 4,7727	R\$ 2,1949	R\$ 3,7499	R\$ 4,1466	R\$ 3,7500	R\$ 2,0733	R\$ 6,2199
24,6992	24,6992	24,6992	24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
74,3128	76,4521	74,3128	76,4521	R\$ 76,4520	R\$ 31,1500	R\$ 61,3075	R\$ 60,0534	R\$ 61,3076	R\$ 30,0267	R\$ 90,0801
161,6285	187,6078	161,6285	187,6078	R\$ 187,6077	R\$ 112,6400	R\$ 147,9127	R\$ 152,5392	R\$ 147,9127	R\$ 76,2696	R\$ 228,8088
563818,4788	563818,4788	563818,4788	563818,4788	R\$ 563.818,4788	R\$ 298.448,6569	R\$ 486.714,3069	R\$ 563.818,4788	R\$ 486.714,3069	R\$ 281.909,2394	R\$ 845.727,7182
24,1636	24,1636	24,1636	24,1636	R\$ 40,9875	R\$ 12,7906	R\$ 22,5892	R\$ 24,1636	R\$ 19,9610	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
7,8000	9,9393	7,8000	9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 3,2790	R\$ 7,0593	R\$ 7,1310	R\$ 7,5994	R\$ 3,5655	R\$ 10,6965
4,0273	4,0273	4,0273	4,0273	R\$ 6,5580	R\$ 2,1318	R\$ 3,7307	R\$ 4,0273	R\$ 3,3269	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
36,2455	36,2455	36,2455	36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 13,1160	R\$ 27,8383	R\$ 29,9051	R\$ 29,9415	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
48,5800	72,4200	48,5800	72,4200	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 57,4612	R\$ 48,5800	R\$ 53,0130	R\$ 24,2900	R\$ 72,8700
27,3930	27,3930	27,3930	27,3930	R\$ 27,3930	R\$ 0,0000	R\$ 20,2687	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
36108,0000	36108,0000	36108,0000	36108,0000	R\$ 36.108,0000	R\$ 21.600,0000	R\$ 32.230,7719	R\$ 36.108,0000	R\$ 32.230,7720	R\$ 18.054,0000	R\$ 54.162,0000
2,4902	2,4902	2,4902	2,4902	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
0,6530	0,6530	0,6530	0,6530	R\$ 0,6530	R\$ 0,3906	R\$ 0,5828	R\$ 0,6530	R\$ 0,5829	R\$ 0,3265	R\$ 0,9795
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2,4902	2,4902	2,4902	2,4902	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977



**Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP**  
**Departamento de Infraestrutura - DI**  
**Departamento de Planejamento e Gestão - DPG**



MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa N°:

DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF, Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024



MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF, Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW COM GPS VEICULAR																
		Com desoneração						Sem desoneração								
R\$506M	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW COM GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	153,6263	CH	R\$	41,9084	CHP	R\$	153,6263	CH	R\$	41,9084	
INSUMO	A9307	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 16.000 kg e distância entre eixos 3,6 m - 136 kW - motorista de caminhão	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	527.844,1302	R\$	0,0000	R\$	527.844,1302	R\$	0,0000	R\$	527.844,1302	R\$	0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$	22,6219	R\$	22,6219	R\$	22,6219	R\$	22,6219	R\$	22,6219	R\$	22,6219
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	9,3051	R\$	9,3051	R\$	9,3051	R\$	9,3051	R\$	9,3051	R\$	9,3051
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	3,7703	R\$	3,7703	R\$	3,7703	R\$	3,7703	R\$	3,7703	R\$	3,7703
			1	Manutenção (R\$)	R\$	33,9328	R\$	33,9328	R\$	33,9328	R\$	33,9328	R\$	33,9328	R\$	0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	72,4200	R\$	0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	24,5564	R\$	0,0000	R\$	24,5564	R\$	0,0000	R\$	27,3930	R\$	0,0000
INSUMO	A9338	Capamba basculante com capacidade de 6 m³	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	63.189,0000	R\$	0,0000	R\$	63.189,0000	R\$	0,0000	R\$	63.189,0000	R\$	0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$	4,7690	R\$	4,7690	R\$	4,7690	R\$	4,7690	R\$	4,7690	R\$	4,7690
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	1,1586	R\$	1,1586	R\$	1,1586	R\$	1,1586	R\$	1,1586	R\$	1,1586
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$	5,3651	R\$	5,3651	R\$	5,3651	R\$	5,3651	R\$	5,3651	R\$	0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
MERCADO	COTAÇÃO***	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$	8,7608	R\$	0,0996	R\$	8,7608	R\$	0,0996	R\$	8,7608	R\$	0,0996
MERCADO	COTAÇÃO***	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$	5,9528	R\$	0,0676	R\$	5,9528	R\$	0,0676	R\$	5,9528	R\$	0,0676
MERCADO	COTAÇÃO***	GPS Veicular	1		R\$	20,4651	R\$	0,1163	R\$	20,4651	R\$	0,1163	R\$	20,4651	R\$	0,1163
Observação:		DNIT/SICRO: abni/2024														

Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 Kw COM GUINDAUTO ( C/CESTO AÉREO) e GPS VEICULAR																
		Com desoneração						Sem desoneração								
R\$9041M	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW COM GUINDAUTO ( C/CESTO AÉREO) e GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	340,7423	CH	R\$	80,1281	CHP	R\$	340,7423	CH	R\$	80,1281	
INSUMO	A9313	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 5,4 m - 188 kW - motorista de veículo especial	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	667.631,2308	R\$	0,0000	R\$	667.631,2308	R\$	0,0000	R\$	667.631,2308	R\$	0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$	28,6128	R\$	28,6128	R\$	28,6128	R\$	28,6128	R\$	28,6128	R\$	28,6128
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	11,7694	R\$	11,7694	R\$	11,7694	R\$	11,7694	R\$	11,7694	R\$	11,7694
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	4,7688	R\$	4,7688	R\$	4,7688	R\$	4,7688	R\$	4,7688	R\$	4,7688
			1	Manutenção (R\$)	R\$	42,9192	R\$	42,9192	R\$	42,9192	R\$	42,9192	R\$	42,9192	R\$	0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$	190,2090	R\$	190,2090	R\$	190,2090	R\$	190,2090	R\$	190,2090	R\$	0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	26,2445	R\$	0,0000	R\$	26,2445	R\$	0,0000	R\$	29,3351	R\$	0,0000
INSUMO	A9351	Carroceria de madeira com capacidade de 11 t	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$	37.211,9619	R\$	0,0000	R\$	37.211,9619	R\$	0,0000	R\$	37.211,9619	R\$	0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$	0,6730	R\$	0,6730	R\$	0,6730	R\$	0,6730	R\$	0,6730	R\$	0,6730
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	2,5663	R\$	0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000	R\$	0,0000

76,8036	76,8036	76,8036	76,8036	R\$ 76,8035	R\$ 38,7339	R\$ 60,7268	R\$ 57,2123	R\$ 60,7269	R\$ 28,6062	R\$ 85,8185
188,5215	188,5215	188,5215	188,5215	R\$ 188,5215	R\$ 41,9519	R\$ 144,4620	R\$ 153,4362	R\$ 157,2759	R\$ 76,7181	R\$ 230,1543
527844,1302	527844,1302	527844,1302	527844,1302	R\$ 527.844,1302	R\$ 527.844,1302	R\$ 527.844,1302	R\$ 527.844,1302	R\$ 527.844,1302	R\$ 263.922,0651	R\$ 791.766,1953
22,6219	22,6219	22,6219	22,6219	R\$ 41,5625	R\$ 11,9746	R\$ 22,6760	R\$ 22,6219	R\$ 19,5283	R\$ 11,3110	R\$ 33,9329
9,3051	9,3051	9,3051	9,3051	R\$ 9,3051	R\$ 3,3250	R\$ 7,3600	R\$ 9,3051	R\$ 8,0326	R\$ 4,6526	R\$ 13,9577
3,7703	3,7703	3,7703	3,7703	R\$ 6,6500	R\$ 1,9958	R\$ 3,7397	R\$ 3,7703	R\$ 3,2547	R\$ 1,8852	R\$ 5,6555
33,9328	33,9328	33,9328	33,9328	R\$ 33,9328	R\$ 13,3000	R\$ 27,0077	R\$ 33,9328	R\$ 29,2924	R\$ 16,9664	R\$ 50,8992
72,4200	72,4200	72,4200	72,4200	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 66,2423	R\$ 72,4200	R\$ 66,2424	R\$ 36,2100	R\$ 108,6300
27,3930	27,3930	27,3930	27,3930	R\$ 27,3930	R\$ 14,5001	R\$ 23,6469	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
63189,0000	63189,0000	63189,0000	63189,0000	R\$ 63.189,0000	R\$ 37.900,0000	R\$ 59.576,2857	R\$ 63.189,0000	R\$ 59.576,2857	R\$ 31.594,5000	R\$ 94.783,5000
4,7690	4,7690	4,7690	4,7690	R\$ 4,7690	R\$ 2,5244	R\$ 3,9373	R\$ 4,7690	R\$ 3,9373	R\$ 2,3845	R\$ 7,1535
1,1586	1,1586	1,1586	1,1586	R\$ 1,1586	R\$ 0,6133	R\$ 0,9565	R\$ 1,1586	R\$ 0,9566	R\$ 0,5793	R\$ 1,7379
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
5,3651	5,3651	5,3651	5,3651	R\$ 5,3651	R\$ 2,8399	R\$ 4,4294	R\$ 5,3651	R\$ 4,4295	R\$ 2,6826	R\$ 8,0477
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
115,0233	115,0233	115,0233	115,0233	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 103,5140	R\$ 115,0232	R\$ 98,9212	R\$ 57,5116	R\$ 172,5348
373,9597	373,9597	373,9597	373,9597	R\$ 373,9596	R\$ 35,1787	R\$ 296,5920	R\$ 340,7400	R\$ 329,2687	R\$ 170,3700	R\$ 511,1100
667631,2308	667631,2308	667631,2308	667631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 333.815,6154	R\$ 1.001.446,8462
28,6128	28,6128	28,6128	28,6128	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
11,7694	11,7694	11,7694	11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
4,7688	4,7688	4,7688	4,7688	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
42,9192	42,9192	42,9192	42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
190,2090	190,2090	190,2090	190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
29,3351	29,3351	29,3351	29,3351	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
37211,9619	37211,9619	37211,9619	37211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 18.605,9810	R\$ 55.817,9429
2,5663	2,5663	2,5663	2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2,5663	2,5663	2,5663	2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$				






Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Departamento de Urbanização - DU

Departamento de Planejamento e Gestão - DPG



MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa N°:

DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:



28/08/2024

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).


INSUMO	A9373	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 45 t.m	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 0,0000	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000
INSUMO	A9329	Cesto aéreo simples isolado com capacidade para 135 kg	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,0000	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>111</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163
Observação:				DNIT/SICRO: abn/2024								

Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 Kw e GPS VEICULAR															
				Com desoneração					Sem desoneração						
E9041M <sup>1</sup>	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 KW e GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	336,9467	CHI	R\$	78,0103	CHP	R\$	336,9467	CHI	R\$	78,0103
INSUMO	A9313	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 5,4 m - 188 KW - motorista de veículo especial	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 0,0000	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 0,0000	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
INSUMO	A9351	Carroceria de madeira com capacidade de 11 t	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,6730
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 0,0000	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419


337008,0000	337008,0000	337008,0000	337008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 168.504,0000	R\$ 505.512,0000
23,2419	23,2419	23,2419	23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
6,0946	6,0946	6,0946	6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
23,2419	23,2419	23,2419	23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
24,6992	24,6992	24,6992	24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
24327,7650	24327,7650	24327,7650	24327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 12.163,8825	R\$ 36.491,6475
1,6778	1,6778	1,6778	1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,6778	1,6778	1,6778	1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
112,9055	112,9055	112,9055	112,9055	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 99,7019	R\$ 112,9054	R\$ 94,0199	R\$ 56,4527	R\$ 169,3581
371,8419	371,8419	371,8419	371,8419	R\$ 371,8418	R\$ 35,1787	R\$ 284,7388	R\$ 339,9360	R\$ 315,9338	R\$ 169,9680	R\$ 509,9040
667631,2308	667631,2308	667631,2308	667631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 667.631,2308	R\$ 333.815,6154	R\$ 1.001.446,8462
28,6128	28,6128	28,6128	28,6128	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
11,7694	11,7694	11,7694	11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
4,7688	4,7688	4,7688	4,7688	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
42,9192	42,9192	42,9192	42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
190,2090	190,2090	190,2090	190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
29,3351	29,3351	29,3351	29,3351	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
37211,9619	37211,9619	37211,9619	37211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 37.211,9619	R\$ 18.605,9810	R\$ 55.817,9429
2,5663	2,5663	2,5663	2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
0,6730	0,6730	0,6730	0,6730	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2,5663	2,5663	2,5663	2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,21				



Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP



Departamento de Planejamento e Gestão



GDF

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Departamento de Planejamento e Gestão

Departamento de Planejamento e Gestão

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa N°: DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto: MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local: Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização: 28/08/2024

Tabelas de Referências Data-base


SINAPI: julho/2024  
DNIT/SICRO: abril/2024

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).


INSUMO	A9373	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 45 t.m	1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 6,0946
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 0,0000	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163
Observação:	DNIT/SICRO:	abril/2024										

Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW COM GUINDAUTO ( C/CESTO AÉREO) e GPS VEICULAR															
ES690M		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW COM GUINDAUTO ( C/CESTO AÉREO) e GPS VEICULAR	Unid.		Com desoneração				Sem desoneração						
					CHP	R\$	253,2959	CH	R\$	61,3116	CHP	R\$	253,2959	CH	R\$
INSUMO	A9308	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 16.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - motorista de veículo especial	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 563.818,4788	R\$ 0,0000	R\$ 563.818,4788	R\$ 0,0000	R\$ 563.818,4788	R\$ 0,0000	R\$ 563.818,4788	R\$ 0,0000	R\$ 563.818,4788	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 0,0000	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 0,0000	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
INSUMO	A9349	Carroceria de madeira com capacidade de 7 t	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 28.585,5000	R\$ 0,0000	R\$ 28.585,5000	R\$ 0,0000	R\$ 28.585,5000	R\$ 0,0000	R\$ 28.585,5000	R\$ 0,0000	R\$ 28.585,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 0,0000	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
INSUMO	A9372	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 20 t.m	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 0,0000	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
INSUMO	A9329	Cesto aéreo simples isolado com capacidade para 135 kg	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000


6,0946	6,0946	6,0946	6,0946	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
23,2419	23,2419	23,2419	23,2419	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
24,6992	24,6992	24,6992	24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
96,2068	96,2068	96,2068	96,2068	R\$ 132,0645	R\$ 44,6500	R\$ 84,7316	R\$ 96,2067	R\$ 89,7419	R\$ 48,1034	R\$ 144,3101
288,1911	288,1911	288,1911	288,1911	R\$ 288,1910	R\$ 169,1067	R\$ 236,9155	R\$ 252,7553	R\$ 236,9155	R\$ 126,3777	R\$ 379,1330
563818,4788	563818,4788	563818,4788	563818,4788	R\$ 563.818,4788	R\$ 340.000,0000	R\$ 531.844,4104	R\$ 563.818,4788	R\$ 531.844,4104	R\$ 281.909,2394	R\$ 845.727,7182
24,1636	24,1636	24,1636	24,1636	R\$ 116,5275	R\$ 12,7906	R\$ 32,0317	R\$ 24,1636	R\$ 19,9609	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
9,9393	9,9393	9,9393	9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 5,1790	R\$ 7,8316	R\$ 8,2006	R\$ 7,8316	R\$ 4,1003	R\$ 12,3009
4,0273	4,0273	4,0273	4,0273	R\$ 10,3580	R\$ 2,1318	R\$ 4,2057	R\$ 4,0273	R\$ 3,3268	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
36,2455	36,2455	36,2455	36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 19,1860	R\$ 28,7882	R\$ 29,9051	R\$ 28,7883	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
137,5980	137,5980	137,5980	137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 72,8354	R\$ 111,9545	R\$ 118,7864	R\$ 111,9546	R\$ 59,3932	R\$ 178,1796
29,3351	29,3351	29,3351	29,3351	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,9027
28585,5000	28585,5000	28585,5000	28585,5000	R\$ 28.585,5000	R\$ 15.131,2956	R\$ 24.222,5700	R\$ 28.585,5000	R\$ 24.222,5701	R\$ 14.292,7500	R\$ 42.878,2500
1,9714	1,9714	1,9714	1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
0,5170	0,5170	0,5170	0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,2737	R\$ 0,4380	R\$ 0,5170	R\$ 0,4381	R\$ 0,2585	R\$ 0,7755
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,9714	1,9714	1,9714	1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
210128,5000	210128,5000	210128,5000	210128,5000	R\$ 210.128,5000	R\$ 126.000,0000	R\$ 198.110,1428	R\$ 210.128,5000	R\$ 198.110,1429	R\$ 105.064,2500	R\$ 315.192,7500
14,4916	14,4916	14,4916	14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
3,8001	3,8001	3,8001	3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 2,0115	R\$ 3,1373	R\$ 3,8001	R\$ 3,1373	R\$ 1,9901	R\$ 5,7002
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
14,4916	14,4916	14,4916	14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
24,6992	24,6992	24,6992	24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
24327,7650	24327,7650	24327,7650	24327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 24.327,7650	R\$ 12.163,8825	R\$ 36.491,6475
1,6778	1,6778	1,6778	1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000




Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP



Distrito Federal



Departamento de Engenharia e Planejamento - DEP



GDF

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa Nº:

DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

			1	Manutenção (R\$)	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,0000	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163

Observação: DNIT/SICRO: abn/2024

Plataforma autopropelida com alcance de 12 m com capacidade de 700 kg - 24 kW COM GPS VEICULAR															
				Com desoneração				Sem desoneração							
E9784M	Plataforma autopropelida com alcance de 12 m com capacidade de 700 kg - 24 kW COM GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	100,823	CH	R\$	45,8396	CHP	R\$	100,823	CH	R\$	45,8396
INSUMO	E9784	Plataforma autopropelida com alcance de 12 m com capacidade de 700 kg - 24 Kw	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 538.090,6068	R\$ 0,0000	R\$ 538.090,6068	R\$ 0,0000	R\$ 538.090,6068	R\$ 538.090,6068	R\$ 0,0000	R\$ 538.090,6068	R\$ 538.090,6068	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 0,0000	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 0,0000	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 0,1163

Observação: DNIT/SICRO: abn/2024



CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 COM GPS VEICULAR															
				Com desoneração				Sem desoneração							
92145M	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 COM GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	54,0435	CH	R\$	7,2735	CHP	R\$	54,0435	CH	R\$	7,2735
88284	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 27,2000	R\$ 0,0000	R\$ 27,2000	R\$ 27,2000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
92140	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	1		R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800
92141	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JORNAL. AF 11/2015	1		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
92142	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	1		R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100
92143	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	1		R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 0,0000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
92144	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	1		R\$ 40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 0,0000	R\$ 40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>(1)(1)</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 0,1163

Observação: DNIT/SICRO: abn/2024

Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW COM GPS VEICULAR															
				Com desoneração				Sem desoneração							
E9684M	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW COM GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	79,2906	CH	R\$	23,7687	CHP	R\$	79,2906	CH	R\$	23,7687
			0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 273.051,2858	R\$ 0,0000	R\$ 273.051,2858	R\$ 0,0000	R\$ 273.051,2858	R\$ 273.051,2858	R\$ 0,0000	R\$ 273.051,2858	R\$ 273.051,2858	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831

1,6778	1,6778	1,6778	1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
80,7348	80,7348	80,7348	80,7348	R\$ 80,7347	R\$ 2,6750	R\$ 59,5119	R\$ 64,8105	R\$ 66,6165	R\$ 32,4053	R\$ 97,2158
188,4767	188,4767	188,4767	188,4767	R\$ 188,4766	R\$ 73,4500	R\$ 122,8203	R\$ 101,5032	R\$ 92,6953	R\$ 50,7516	R\$ 152,2548
538090,6068	538090,6068	538090,6068	538090,6068	R\$ 538.090,6068	R\$ 350.000,0000	R\$ 511.220,5201	R\$ 538.090,6068	R\$ 511.220,5201	R\$ 269.045,3034	R\$ 807.135,9102
35,8727	35,8727	35,8727	35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 1,8750	R\$ 26,3762	R\$ 29,6030	R\$ 29,8765	R\$ 14,8015	R\$ 44,4045
9,6834	9,6834	9,6834	9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 0,8000	R\$ 7,1567	R\$ 7,9910	R\$ 8,0648	R\$ 3,9955	R\$ 11,9865
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 16,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2857	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
35,8727	35,8727	35,8727	35,8727	R\$ 55,2000	R\$ 18,9887	R\$ 33,0419	R\$ 35,8727	R\$ 29,8765	R\$ 17,9364	R\$ 53,8091
19,1700	19,1700	19,1700	19,1700	R\$ 25,7600	R\$ 10,1473	R\$ 17,1899	R\$ 19,1700	R\$ 17,1900	R\$ 9,5850	R\$ 28,7550
24,6992	24,6992	24,6992	24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 18,6451	R\$ 24,6992	R\$ 22,3742	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
42,1687	42,1687	42,1687	42,1687	R\$ 42,1687	R\$ 7,2700	R\$ 33,4653	R\$ 42,1687	R\$ 40,0241	R\$ 21,0844	R\$ 63,2531
88,9387	88,9387	88,9387	88,9387	R\$ 88,9387	R\$ 53,1250	R\$ 78,7799	R\$ 88,9387	R\$ 78,7800	R\$ 44,4694	R\$ 133,4081
27,2000	27,2000	27,2000	27,2000	R\$ 27,2000	R\$ 0,0000	R\$ 20,4000	R\$ 27,2000	R\$ 27,2000	R\$ 13,6000	R\$ 40,8000
4,8800	4,8800	4,8800	4,8800	R\$ 10,0000	R\$ 4,2849	R\$ 5,4456	R\$ 4,8800	R\$ 4,7950	R\$ 2,4400	R\$ 7,3200
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4642	R\$ 1,5000	R\$ 1,4643	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	R\$ 2,5000	R\$ 0,6100	R\$ 0,8800	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050	R\$ 0,9150
6,1000	6,1000	6,1000	6,1000	R\$ 6,1000	R\$ 4,3750	R\$ 5,7913	R\$ 6,1000	R\$ 5,7914	R\$ 3,0500	R\$ 9,1500
40,6700	40,6700	40,6700	40,6700	R\$ 40,6700	R\$ 35,0000	R\$ 39,3412	R\$ 40,6700	R\$ 39,3413	R\$ 20,3350	R\$ 61,0050
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$				






Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Departamento de Urbanização - DU

Departamento de Planejamento e Gestão - DPG



MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa Nº:

DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024



MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

INSUMO	E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	R\$ 5,0542	
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	R\$ 2,0479	
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 0,0000	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 0,0000	
			1	Operação (R\$)	R\$ 39,1388	R\$ 39,1388	R\$ 39,1388	R\$ 0,0000	R\$ 39,1388	R\$ 39,1388	R\$ 39,1388	R\$ 0,0000	
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 24,0181	R\$ 0,0000	R\$ 24,0181	R\$ 0,0000	R\$ 26,8235	R\$ 0,0000	R\$ 26,8235	R\$ 0,0000	
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	
Observação: DNIT/SICRO: abn/2024													

Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW COM GPS VEICULAR															
Com desoneração															
Sem desoneração															
E9699M	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW COM GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	186,3669	CH	R\$	59,0417	CHP	R\$	186,3669	CH	R\$	59,0417
INSUMO	E9699	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 44,9050
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 13,8532
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 49,8944	R\$ 49,8944	R\$ 49,8944	R\$ 0,0000	R\$ 49,8944	R\$ 49,8944	R\$ 49,8944	R\$ 49,8944	R\$ 49,8944	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 0,0000	R\$ 77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 0,1163
Observação: DNIT/SICRO: abn/2024															

DESTOCADOR															
Com desoneração															
Sem desoneração															
COMPOSIÇÃO 04	Destocador móvel autopropelido de uso profissional com potência mínima de 18,5 kW/25 HP, de tamanho compatível com desempenho de atividades em área urbana COM GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	41,3122	CH	R\$	13,6617	CHP	R\$	41,3122	CH	R\$	13,6617
MERCADO	COMPOSIÇÃO 04	Destocador móvel autopropelido de uso profissional com potência mínima de 18,5 kW/25 HP, de tamanho compatível com desempenho de atividades em área urbana	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 320.000,0000	R\$ 0,0000	R\$ 320.000,0000	R\$ 0,0000	R\$ 320.000,0000	R\$ 0,0000	R\$ 320.000,0000	R\$ 0,0000	R\$ 320.000,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782	R\$ 2,1782
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 10,0844	R\$ 10,0844	R\$ 10,0844	R\$ 0,0000	R\$ 10,0844	R\$ 10,0844	R\$ 10,0844	R\$ 10,0844	R\$ 10,0844	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 17,5662	R\$ 17,5662	R\$ 17,5662	R\$ 0,0000	R\$ 17,5662	R\$ 17,5662	R\$ 17,5662	R\$ 17,5662	R\$ 17,5662	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO <sup>1111</sup>	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 0,1163
Observação: DNIT/SICRO: abn/2024															

0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2777	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 4,3750	R\$ 0,0000	R\$ 0,4861	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 32,4800	R\$ 0,0000	R\$ 3,6088	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412			
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292			
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977			
58,7582	58,7582	58,7582	58,7582	R\$ 58,7581	R\$ 6,8249	R\$ 43,7675	R\$ 43,0000	R\$ 48,3853	R\$ 21,5000	R\$ 64,5000			
245,9613	245,9613	245,9613	245,9613	R\$ 245,9612	R\$ 135,5700	R\$ 196,9491	R\$ 185,4129	R\$ 196,9492	R\$ 92,7065	R\$ 278,1194			
399155,4414	399155,4414	399155,4414	399155,4414	R\$ 399.155,4414	R\$ 270.000,0000	R\$ 380.704,6640	R\$ 399.155,4414	R\$ 380.704,6641	R\$ 199.577,7207	R\$ 598.733,1621			
44,9050	44,9050	44,9050	44,9050	R\$ 44,9050	R\$ 5,5249	R\$ 33,5605	R\$ 37,6400	R\$ 37,5656	R\$ 18,8200	R\$ 56,4600			
13,8532	13,8532	13,8532	13,8532	R\$ 13,8532	R\$ 1,2999	R\$ 10,3028	R\$ 11,6119	R\$ 11,5890	R\$ 5,8060	R\$ 17,4179			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,5999	R\$ 0,0000	R\$ 0,3714	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000			
49,8944	49,8944	49,8944	49,8944	R\$ 102,5692	R\$ 26,4108	R\$ 49,3432	R\$ 49,8944	R\$ 41,7396	R\$ 24,9472	R\$ 74,8416			
77,4308	77,4308	77,4308	77,4308	R\$ 77,4308	R\$ 40,9868	R\$ 65,8558	R\$ 75,4248	R\$ 65,8558	R\$ 37,7124	R\$ 113,1372			
24,6992	24,6992	24,6992	24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488			
8,7608	8,7608	8,7608	8,7608										
5,9528	5,9528	5,9528	5,9528										
20,4651	20,4651	20,4651	20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977			
35,1787	35,1787	35,1787	35,1787	R\$ 50,0000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5492	R\$ 35,1787	R\$ 35,4929	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681			
35,1787	35,1787	35,1787	35,1787	R\$ 59,5920	R\$ 0,0000	R\$ 32,6150	R\$ 35,1787	R\$ 33,4205	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 40,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4444	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1111	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000			</



Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Departamento de Urbanização - DU

Departamento de Engenharia e Instalação - DEI

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa Nº: DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto: MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF, Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local: Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização: 28/08/2024

Tabelas de Referências Data-base

SINAPI: julho/2024  
DNIT/SICRO: abril/2024

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF, Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

MATERIAIS AUXILIARES E TELEFONIA										
MATERIAIS AUXILIARES (PELA-L)										
	MATERIAIS AUXILIARES (PELA-L)	Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	mês	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$		R\$			
					282,7697		282,7697			
38477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	unid.	24	1,0000000		R\$ 1.318,1900	R\$ 54,9245	R\$ 1.318,1900	R\$ 54,9245
20250MP	SINAPI	CORDA SISAL ALCATROADAS 1" (2,60m/kg)	m	4	50,0000000	2,60 m/kg	R\$ 20,0000	R\$ 96,1538	R\$ 20,0000	R\$ 96,1538
20250MP	SINAPI	CORDA SISAL ALCATROADAS 1/2" (10,00m/kg)	m	4	50,0000000	10,00 m/kg	R\$ 20,0000	R\$ 25,0000	R\$ 20,0000	R\$ 25,0000
20250MP	SINAPI	CORDA SISAL ALCATROADAS 3/4" (4,70m/kg)	m	4	50,0000000	4,70 m/kg	R\$ 20,0000	R\$ 53,1914	R\$ 20,0000	R\$ 53,1914
34498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO flexível	unid.	12	8,0000000		R\$ 80,2500	R\$ 53,5000	R\$ 80,2500	R\$ 53,5000
MATERIAIS AUXILIARES (APOIO 1 - LV)										
	MATERIAIS AUXILIARES (APOIO 1 - LV)	Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	mês	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$		R\$			
					80,2600		80,2600			
42408	SINAPI	LONA	m²	4	48,0000000		R\$ 2,2300	R\$ 26,7600	R\$ 2,2300	R\$ 26,7600
34498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO flexível	unid.	12	8,0000000		R\$ 80,2500	R\$ 53,5000	R\$ 80,2500	R\$ 53,5000
TELEFONE COM LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS 1										
COTAÇÃO01	TELEFONE COM LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS 1	Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	mês	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$		R\$			
COTAÇÃO¹¹	MERCADO	TELEFONE / SMARTFONE		30	R\$ 1.707,1500	R\$ 56,9050	R\$ 1.707,1500	R\$ 56,9050		
COTAÇÃO¹¹	MERCADO	PLANO TELEFONIA		1	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900		

MÃO DE OBRA										
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
88310M	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coeficiente	II	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$		R\$			
					22,4069		24,4250			
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 12,4600	R\$ 12,4600	R\$ 14,4300	R\$ 14,4300		
COTAÇÃO¹¹¹	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei n° 4.799/2012)	H	1,0000000	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227		
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000		
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000		
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400		
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400		
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100		
INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300		
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,3042	R\$ 0,3042	R\$ 0,3523	R\$ 0,3523		
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	R\$ 12,4600	R\$ 0,3042	R\$ 14,4300	R\$ 0,3523		
Observação:	SINAPI: julho/2024									

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30% periculosidade)										
88297M	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30% periculosidade)	Unid.	Coeficiente	II	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$		R\$			
					28,9942		32,2117			
INSUMO	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,5500	R\$ 18,00	R\$ 18,0000		
		PERICULOSIDADE (30%)	H	1,0000000	R\$ 4,67	R\$ 4,6650	R\$ 5,40	R\$ 5,4000		
COTAÇÃO¹¹¹	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei n° 4.799/2012)	H	1,0000000	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227		
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000		
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000		
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400		


282,7996	282,7996	231,7379	282,7996	R\$ 282,7995	R\$ 231,7379	R\$ 277,0224	R\$ 282,7699	R\$ 277,0224	R\$ 141,3850	R\$ 424,1549
54,9246	54,9246	45,0163	54,9246	R\$ 54,9245	R\$ 45,0162	R\$ 53,8236	R\$ 54,9245	R\$ 53,8236	R\$ 27,4623	R\$ 82,3868
96,1250	96,1250	78,7500	96,1250	R\$ 96,1538	R\$ 78,7500	R\$ 94,1901	R\$ 96,1250	R\$ 94,1902	R\$ 48,0625	R\$ 144,1875
25,0000	25,0000	20,5000	25,0000	R\$ 25,0000	R\$ 20,5000	R\$ 24,4861	R\$ 25,0000	R\$ 24,4861	R\$ 12,5000	R\$ 37,5000
53,2500	53,2500	43,6250	53,2500	R\$ 53,2500	R\$ 43,6250	R\$ 52,1610	R\$ 53,2500	R\$ 52,1611	R\$ 26,6250	R\$ 79,8750
53,5000	53,5000	43,8467	53,5000	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
80,2600	80,2600	70,6067	80,2600	R\$ 80,2600	R\$ 70,6066	R\$ 79,1214	R\$ 80,2600	R\$ 79,1215	R\$ 40,1300	R\$ 120,3900
26,7600	26,7600	26,7600	26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 13,3800	R\$ 40,1400
53,5000	53,5000	43,8467	53,5000	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
131,8950	131,8950	108,0993	131,8950	R\$ 131,8950	R\$ 108,0993	R\$ 129,2510	R\$ 131,8950	R\$ 129,2510	R\$ 65,9475	R\$ 197,8425
56,9050	56,9050	46,6393	56,9050	R\$ 56,9050	R\$ 46,6393	R\$ 55,7643	R\$ 56,9050	R\$ 55,7644	R\$ 28,4525	R\$ 85,3575
74,9900	74,9900	61,4600	74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 61,4600	R\$ 73,4866	R\$ 74,9900	R\$ 73,4867	R\$ 37,4950	R\$ 112,4850
24,4250	24,4250	24,4250	24,4250	R\$ 24,4300	R\$ 24,4200	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 12,2125	R\$ 36,6375
14,4300	14,4300	14,4300	14,4300	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	3,8000	3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050	R\$ 0,9150
1,3300	1,3300	1,3300	1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,4400	R\$ 1,2187	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,6650	R\$ 1,9950
0,3523	0,3523	0,3523	0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,0100	R\$ 0,3095	R\$ 0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,1762	R\$ 0,5285
14,4300	14,4300	14,4300	14,4300	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
32,2117	32,2117	32,2117	32,2117	R\$ 32,2117	R\$ 31,8000	R\$ 32,1657	R\$ 32,2117	R\$ 32,1658	R\$ 16,1059	R\$ 48,3176
18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 2,7000	R\$ 8,1000
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	3,8000	3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100

Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (156071069)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 25

7 de 10


23 / 32



Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Departamento de Infraestrutura - DI

Departamento de Parques e Jardins - DPJ



MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa Nº:

DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,01	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,86	R\$ 0,8600	R\$ 0,86	R\$ 0,8600
COMPOSIÇÃO	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,2065	R\$ 0,2065	R\$ 0,2390	R\$ 0,2390
INSUMO	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800		R\$ 15,55	R\$ 0,2065	R\$ 18,00	R\$ 0,2390
Observação:	SINAPI: julho/2024								

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
98297M	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
					R\$	24,3292	R\$	26,8117	
INSUMO	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 15,55	R\$ 15,5500	R\$ 18,00	R\$ 18,0000
COTAÇÃO <sup>1,2,3</sup>	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227
INSUMO	37370 <sup>1,2</sup>	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000
INSUMO	37371 <sup>1,2</sup>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000
INSUMO	37372 <sup>1,2</sup>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400
INSUMO	37373 <sup>1,2</sup>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,01	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,86	R\$ 0,8600	R\$ 0,86	R\$ 0,8600
COMPOSIÇÃO	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,2065	R\$ 0,2065	R\$ 0,2390	R\$ 0,2390
INSUMO	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800		R\$ 15,55	R\$ 0,2065	R\$ 18,00	R\$ 0,2390
Observação:	SINAPI: julho/2024								

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
90776M	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
					R\$	23,0630	R\$	26,1157	
INSUMO	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 18,85	R\$ 18,8500	R\$ 21,83	R\$ 21,8300
COTAÇÃO <sup>1,2,3</sup>	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227
INSUMO	37370 <sup>1</sup>	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000
INSUMO	37371 <sup>1</sup>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000
INSUMO	37372 <sup>1</sup>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400
INSUMO	37373 <sup>1</sup>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400
INSUMO	43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,10	R\$ 0,1000	R\$ 0,10	R\$ 0,1000
INSUMO	43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 1,25	R\$ 1,2500	R\$ 1,25	R\$ 1,2500
COMPOSIÇÃO	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,4603	R\$ 0,4603	R\$ 0,5330	R\$ 0,5330
INSUMO	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200		R\$ 18,85	R\$ 0,4603	R\$ 21,83	R\$ 0,5330
Observação:	SINAPI: julho/2024								

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
90777M	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
					R\$	109,1143	R\$	125,0302	
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 98,98	R\$ 98,9800	R\$ 114,63	R\$ 114,6300
COTAÇÃO <sup>1,2,3</sup>	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227

Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)

Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)

0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	0,8600	0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,2390	0,2390	0,2390	0,2390	R\$ 0,2390	R\$ 0,2000	R\$ 0,2341	R\$ 0,2390	R\$ 0,2341	R\$ 0,1195	R\$ 0,3585
18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
20,1317	20,1317	20,1317	20,1317	R\$ 31,8000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1913	R\$ 20,1317	R\$ 20,1317	R\$ 10,0659	R\$ 30,1976
18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0944	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0011	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	0,8600	0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,2390	0,2390	0,2390	0,2390	R\$ 0,2390	R\$ 0,2000	R\$ 0,2341	R\$ 0,2390	R\$ 0,2341	R\$ 0,1195	R\$ 0,3585
18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
26,1157	26,1157	26,1157	26,1157	R\$ 26,1200	R\$ 26,1100	R\$ 26,1155	R\$ 26,1157	R\$ 26,1156	R\$ 13,0579	R\$ 39,1736
21,8300	21,8300	21,8300	21,8300	R\$ 21,8300	R\$ 18,3000	R\$ 21,3887	R\$ 21,8300	R\$ 21,3888	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0500	R\$ 0,1500
1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,3100	R\$ 1,1325	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,6250	R\$ 1,8750
0,5330	0,5330	0,5330	0,5330	R\$ 0,5330	R\$ 0,0100	R\$ 0,4676	R\$ 0,5330	R\$ 0,5330	R\$ 0,2865	R\$ 0,7995
21,8300	21,8300	21,8300	21,8300	R\$ 21,8300	R\$ 18,3000	R\$ 21,3887	R\$ 21,8300	R\$ 21,3888	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
119,7302	119,7302	119,7302	119,7302	R\$ 119,7302	R\$ 118,9700	R\$ 119,6457	R\$ 119,7302	R\$ 119,6457	R\$ 59,8651	R\$ 179,5953
114,6300	114,6300	114,6300	114,6300	R\$ 114,6300	R\$ 111,9300	R\$ 114,2925	R\$ 114,6300	R\$ 114,2925	R\$ 57,3150	R\$ 171,9450
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341





Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (156071069)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 26



8 de 10

24 / 32



<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP</div><div>Departamento de Infraestrutura - DI</div><div>Departamento de Parques e Jardins - DPJ</div></div>												
MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações												
Estimativa N°:	DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações											
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.											
Objeto:	MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).										<div>Tabelas de Referências Data-base</div> <div>SINAPI: julho/2024</div> <div>DNIT/SICRO: abril/2024</div>	
Local:	Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal											
Estimado por:												
Data atualização:	28/08/2024											
MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).												
INSUMO	3737011	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)		
INSUMO	3737111	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)		
INSUMO	3737211	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400			
INSUMO	3737311	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400			
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R	1,0000000		R\$ 0,01	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	R\$ 0,0100			
INSUMO	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R	1,0000000		R\$ 0,74	R\$ 0,7400	R\$ 0,74	R\$ 0,7400			
COMPOSICAO	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 1,6816	R\$ 1,6816	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475			
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	R	0,0169900		R\$ 98,98	R\$ 1,6816	R\$ 114,63	R\$ 1,9475			
Observação:	SINAPI: julho/2024											
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												
88281M	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Unid.	Coefficiente	R		Com desoneração		Sem desoneração				
						R\$	28,2573	R\$	31,3755			
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	R	1,0000000		R\$ 19,57	R\$ 19,5700	R\$ 22,67	R\$ 22,6700			
COTAÇÃO1111	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227			
INSUMO	3737011	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000			
INSUMO	3737111	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000			
INSUMO	3737211	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400			
INSUMO	3737311	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400			
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R	1,0000000		R\$ 0,01	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	R\$ 0,0100			
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R	1,0000000		R\$ 0,86	R\$ 0,8600	R\$ 0,86	R\$ 0,8600			
COMPOSICAO	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,1146	R\$ 0,1146	R\$ 0,1328	R\$ 0,1328			
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	R	0,0058600		R\$ 19,57	R\$ 0,1146	R\$ 22,67	R\$ 0,1328			
Observação:	SINAPI: julho/2024											
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												
88282M	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	R		Com desoneração		Sem desoneração				
						R\$	27,5331	R\$	30,5306			
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	R	1,0000000		R\$ 18,8500	R\$ 18,8500	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300			
COTAÇÃO1111	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227			
INSUMO	3737011	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000			
INSUMO	3737111	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000			
INSUMO	3737211	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400			
INSUMO	3737311	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	1,0000000		R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400			
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R	1,0000000		R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100			
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R	1,0000000		R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600			
COMPOSICAO	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,1104	R\$ 0,1104	R\$ 0,1279	R\$ 0,1279			
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	R	0,0058600		R\$ 18,8500	R\$ 0,1104	R\$ 21,8300	R\$ 0,1279			
Observação:	SINAPI: julho/2024											

0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0377	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100	
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,3800	R\$ 0,0400	R\$ 0,0825	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600	
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150	
0,7400	0,7400	0,7400	0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0900	R\$ 0,6587	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,3700	R\$ 1,1100	
1,9475	1,9475	1,9475	1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 0,9738	R\$ 2,9213	
114,6300	114,6300	114,6300	114,6300	R\$ 114,6300	R\$ 111,9300	R\$ 114,2925	R\$ 114,6300	R\$ 114,2925	R\$ 57,3150	R\$ 171,9450	
31,3755	31,3755	31,3755	31,3755	R\$ 31,3800	R\$ 31,3755	R\$ 31,3765	R\$ 31,3755	R\$ 31,3765	R\$ 15,6878	R\$ 47,0633	
22,6700	22,6700	22,6700	22,6700	R\$ 23,5700	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 11,3350	R\$ 34,0050	
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341	
3,8000	3,8000	3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000	
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500	
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100	
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600	
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150	
0,8600	0,8600	0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900	
0,1328	0,1328	0,1328	0,1328	R\$ 0,1328	R\$ 0,0100	R\$ 0,1174	R\$ 0,1328	R\$ 0,1328	R\$ 0,0664	R\$ 0,1992	
22,6700	22,6700	22,6700	22,6700	R\$ 23,5700	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 11,3350	R\$ 34,0050	
30,5306	30,5306	30,5306	30,5306	R\$ 30,5306	R\$ 30,5300	R\$ 30,5304	R\$ 30,5306	R\$ 30,5305	R\$ 15,2653	R\$ 45,7959	
21,8300	21,8300	21,8300	21,8300	R\$ 22,7200	R\$ 21,8300	R\$ 21,9412	R\$ 21,8300	R\$ 21,9413	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450	
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341	
3,8000	3,8000	3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000	
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500	
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100	
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600	
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150	
0,8600	0,8600	0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900	
0,1279	0,1279	0,1279	0,1279	R\$ 0,1279	R\$ 0,0100	R\$ 0,1131	R\$ 0,1279	R\$ 0,1279	R\$ 0,0640	R\$ 0,1919	
21,8300	21,8300	21,8300	21,8300	R\$ 22,7200	R\$ 21,8300	R\$ 21,9412	R\$ 21,8300	R\$ 21,9413	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450	



Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Departamento de Urbanização - DU

Departamento de Parques e Jardins - DPJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Estimativa Nº:

DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70. Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL - DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88286M	MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
					R\$	28,8681	R\$	32,0775	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNKK (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 19,9200	R\$ 19,9200	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
COTAÇÃO( )	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227
INSUMO	37370( )	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371( )	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372( )	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373( )	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
COMPOSICAO	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,3754	R\$ 0,3754	R\$ 0,4348	R\$ 0,4348
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNKK (HORISTA)	H	0,0188500		R\$ 19,9200	R\$ 0,3754	R\$ 23,0700	R\$ 0,4348
Observação: SINAPI: julho/2024									

MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88284M	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
					R\$	25,5415	R\$	28,2272	
INSUMO	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 16,8700	R\$ 16,8700	R\$ 19,5400	R\$ 19,5400
COTAÇÃO( )	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227
INSUMO	37370( )	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371( )	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372( )	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373( )	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
COMPOSICAO	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,0988	R\$ 0,0988	R\$ 0,1145	R\$ 0,1145
INSUMO	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,0058600		R\$ 16,8700	R\$ 0,0988	R\$ 19,5400	R\$ 0,1145
Observação: SINAPI: julho/2024									

32,0775	32,0775	32,0775	32,0775	R\$ 32,0800	R\$ 32,0700	R\$ 32,0769	R\$ 32,0775	R\$ 32,0770	R\$ 16,0388	R\$ 48,1163
23,0700	23,0700	23,0700	23,0700	R\$ 24,2600	R\$ 23,0700	R\$ 23,2187	R\$ 23,0700	R\$ 23,2188	R\$ 11,5350	R\$ 34,6050
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	0,8600	0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,4348	0,4348	0,4348	0,4348	R\$ 0,4348	R\$ 0,0100	R\$ 0,3817	R\$ 0,4348	R\$ 0,4348	R\$ 0,2174	R\$ 0,6522
23,0700	23,0700	23,0700	23,0700	R\$ 24,2600	R\$ 23,0700	R\$ 23,2187	R\$ 23,0700	R\$ 23,2188	R\$ 11,5350	R\$ 34,6050
28,2272	28,2272	28,2272	28,2272	R\$ 28,2300	R\$ 28,2100	R\$ 28,2256	R\$ 28,2272	R\$ 28,2256	R\$ 14,1136	R\$ 42,3408
19,5400	19,5400	19,5400	19,5400	R\$ 20,4000	R\$ 19,5400	R\$ 19,6475	R\$ 19,5400	R\$ 19,6475	R\$ 9,7700	R\$ 29,3100
1,0227	1,0227	1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	0,8600	0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,1145	0,1145	0,1145	0,1145	R\$ 0,1145	R\$ 0,0100	R\$ 0,1014	R\$ 0,1145	R\$ 0,1145	R\$ 0,0573	R\$ 0,1718
19,5400	19,5400	19,5400	19,5400	R\$ 20,4000	R\$ 19,5400	R\$ 19,6475	R\$ 19,5400	R\$ 19,6475	R\$ 9,7700	R\$ 29,3100

Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (156071069)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 28

32 de 32

26 / 32

				Período Vigência da ATA e do Contrato				1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	Total acumulado		% LOTE	
LOTE		Físico	Unidade	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Valor com BDI			
3	PARANOÁ (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PAR), LAGO NORTE/AQUARI (M.I's e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-LN), VARJÃO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-VARJ) e ITAPOÁ (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-ITAP).	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	57.024,00	4,90%	
			Financeiro		143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	143.833,69	R\$		1.726.004,28
		EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00		8.448,00
			Financeiro		3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	3.068,66	R\$		36.823,92
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00		219.648,00
			Financeiro		165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	165.602,79	R\$		1.987.233,48
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		36,00
			Financeiro		951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	951,08	R\$		11.412,96
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		24,00
			Financeiro		365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	365,57	R\$		4.386,84
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		96,00
			Financeiro		1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	1.259,81	R\$		15.117,72
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92	55,92		671,00
			Financeiro		10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	10.118,45	R\$		121.421,40
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67		224,00
			Financeiro		1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	1.883,27	R\$		22.599,24
FÍSICO				23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	23.847,58	286.171,00		
FINANCEIRO				327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	R\$	3.925.000,00	
Valor Mensal com BDI				19,40%	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	327.083,32	286.171,00 Insumos e Serviços		
% Mensal					8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
Valor Acumulado, com BDI				19,40%	327.083,32	R\$ 654.166,64	R\$ 981.249,96	R\$ 1.308.333,28	R\$ 1.635.416,60	R\$ 1.962.499,92	R\$ 2.289.583,24	R\$ 2.616.666,56	R\$ 2.943.749,88	R\$ 3.270.833,20	R\$ 3.597.916,52	R\$ 3.925.000,00			R\$ 3.925.000,00	4,90%			
% Acumulado					8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%							



		Período Vigência da ATA e do Contrato			1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	Total acumulado	% LOTE	
LOTE		Físico	Unidade	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Valor com BDI		
4	SOBRADINHO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SOBR), PLANALTINA (todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PLAN), APAPOANGA (todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-ARAP), SOBRADINHO II (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SOBRII) e FERCAL (Lago Oeste e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-FERC).	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	9.680,00	116.160,00	10,22%
			Financeiro		279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	279.174,58	R\$ 3.350.094,96		
		EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	16.896,00	
			Financeiro		6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	6.154,13	R\$ 73.849,56		
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	30.976,00	371.712,00	
			Financeiro		360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	360.079,73	R\$ 4.320.956,76		
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	84,00	
			Financeiro		1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	1.999,85	R\$ 23.998,20		
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	48,00	
			Financeiro		731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	731,15	R\$ 8.773,80		
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	168,00	
			Financeiro		2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	2.204,67	R\$ 26.456,04		
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	121,50	1.458,00	
			Financeiro		26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	26.414,00	R\$ 316.968,00		
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	486,00	
			Financeiro		4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	4.908,56	R\$ 58.902,72		
FÍSICO			42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	42.251,00	507.012,00			
FINANCEIRO			681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	R\$ 8.180.000,00			
Valor Mensal com BDI				19,40%	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	681.666,67	507.012,00 Insumos e Serviços		
% Mensal					8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%				
Valor Acumulado, com BDI				19,40%	681.666,67	R\$ 1.363.333,34	R\$ 2.045.000,01	R\$ 2.726.666,68	R\$ 3.408.333,35	R\$ 4.090.000,02	R\$ 4.771.666,69	R\$ 5.453.333,36	R\$ 6.135.000,03	R\$ 6.816.666,70	R\$ 7.498.333,37	R\$ 8.180.000,00	R\$ 8.180.000,00	10,22%	
% Acumulado					8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%			

		Período Vigência da ATA e do Contrato			1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	Total acumulado	% LOTE		
LOTE		Físico		Unidade	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Valor com BDI			
5	GUARÁ/LÚCIO COSTA (SOF Sul e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-GUAR), CANDANGOLÂNDIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-CAND) e VICENTE PIRES (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-VP).	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	8.272,00	99.264,00	8,37%	
			Financeiro		238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	238.014,94	R\$ 2.856.179,28			
		EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	1.408,00	16.896,00		
			Financeiro		6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	6.068,77	R\$ 72.825,24			
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	25.344,00	304.128,00		
			Financeiro		255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	255.002,07	R\$ 3.060.024,84			
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	72,00		
			Financeiro		1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	1.571,21	R\$ 18.854,52			
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		48,00
			Financeiro		599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	599,23	R\$ 7.190,76		
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00		132,00
			Financeiro		1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	1.419,75	R\$ 17.037,00		
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75	215,75		2.589,00
			Financeiro		46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	46.934,94	R\$ 563.219,28			
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92	71,92		863,00
			Financeiro		8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	8.722,42	R\$ 104.669,04			
FÍSICO					35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	35.332,67	423.992,00			
FINANCEIRO					558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	R\$ 6.700.000,00			
Valor Mensal com BDI					19,40%	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	558.333,33	423.992,00 Insumos e Serviços			
% Mensal						8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%				
Valor Acumulado, com BDI					19,40%	558.333,33	R\$ 1.116.666,66	R\$ 1.674.999,99	R\$ 2.233.333,32	R\$ 2.791.666,65	R\$ 3.349.999,98	R\$ 3.908.333,31	R\$ 4.466.666,64	R\$ 5.024.999,97	R\$ 5.583.333,30	R\$ 6.141.666,63	R\$ 6.700.000,00	R\$ 6.700.000,00	8,37%	
% Acumulado						8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%			

				Período Vigência da ATA e do Contrato			1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	Total acumulado		% LOTE
LOTE		Físico	Unidade	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Valor com BDI			
9	GAMA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-GAMA), SANTA MARIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SANT), RECANTO DAS EMAS (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-REC) e AGUA QUENTE (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-AQ).	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	84.480,00	7,06%	
			Financeiro		202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	202.212,83	R\$	2.426.553,96		
		EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	12.672,00		
			Financeiro		4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	4.502,88	R\$	54.034,56		
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00		287.232,00
			Financeiro		235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	235.532,24	R\$	2.826.386,88		
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		60,00
			Financeiro		1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	1.475,55	R\$		17.706,60
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		36,00
			Financeiro		548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	548,36	R\$		6.580,32
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00		132,00
			Financeiro		1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	1.732,24	R\$		20.786,88
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25	96,25		1.155,00
			Financeiro		20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	20.938,10	R\$		251.257,20
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08	32,08		385,00
			Financeiro		3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	3.891,13	R\$		46.693,56
FÍSICO				32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	32.179,33	386.152,00			
FINANCEIRO				470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	R\$	5.650.000,00		
Valor Mensal com BDI				19,40%	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	470.833,33	386.152,00 Insumos e Serviços			
% Mensal				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%					
Valor Acumulado, com BDI				19,40%	470.833,33	R\$ 941.666,66	R\$ 1.412.499,99	R\$ 1.883.333,32	R\$ 2.354.166,65	R\$ 2.824.999,98	R\$ 3.295.833,31	R\$ 3.766.666,64	R\$ 4.237.499,97	R\$ 4.708.333,30	R\$ 5.179.166,63	R\$ 5.650.000,00	R\$ 5.650.000,00		7,06%		
% Acumulado				8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%						



Licitação BDI SEM Desoneração			1ª Análise das propostas de preços (Empresas 1ª Arrematantes)			
Arrematante do LOTE						
Grupo	Componentes	Incidências	3	4	5	9
Despesas Indiretas						
A	Administração Central	4,01%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
	Seguros + Garantias	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%
	Riscos	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%
	Despesas Financeiras	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%
Subtotal A		6,37%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%
Tributos						
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Subtotal B		8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%
Bonificação						
C	Lucro	7,40%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
Subtotal B		7,40%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
BDI		25,10%	19,40%	19,40%	19,40%	19,40%
BDI INFORMADO PELA ARREMATANTE		SEM Desoneração	19,40%	19,40%	19,40%	19,40%
FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI			25,10%	25,10%	PROPOSTA com LOTE e LOCAIS ERRADOS	25,10%

$$BDI = \left[ \left( \frac{1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L + I)}{1} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas da administração Central
  - S Taxa Representativa de Seguros R Taxa Representativa de Riscos
  - G Taxa Representativa de Garantias
  - DF Taxa Representativa das Despesas Financeiras
  - L Taxa Representativa de Lucro
  - I Taxa Representativa da Incidência de Impostos
- Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:  
Relatório do Acórdão nº 2.822/2013 - TCUP/Plenário

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA											
Arrematante do LOTE											
Grupo	Componentes	SEM Desoneração		3		4		5		9	
GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	INSS	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Subtotal A		37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B											
B	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
	FERIADOS	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%
	13º SALÁRIO	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
	DIAS DE CHUVA	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
	FÉRIAS GOZADAS	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
Subtotal B		43,30%	16,24%	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%
GRUPO C											
C	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
	FÉRIAS INDENIZADAS	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
Subtotal C		12,30%	9,57%	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%
GRUPO D											
D	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,37%	6,14%	16,37%	6,14%	16,37%	6,14%	16,37%	6,14%	16,37%	6,14%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
Subtotal D		16,74%	6,43%	16,74%	6,43%	16,74%	6,43%	16,74%	6,43%	16,74%	6,43%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		110,14%	70,04%	110,14%	70,04%	110,14%	70,04%	110,14%	70,04%	110,14%	70,04%
ENCARGOS SOCIAIS informado pela Licitante Arrematante		SEM Desoneração		IGUAL AO ESTIMADO		IGUAL AO ESTIMADO		PROPOSTA com LOTE e LOCAIS ERRADOS		IGUAL AO ESTIMADO	

Despacho – NOVACAP/PRES/DC/DPJ/DCOE

Brasília, 13 de novembro de 2024.

PARA: Departamento de Parques e Jardins (DPJ),

Assunto: Análise proposta de preços.

Em atendimento ao Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (153380582), esta DCOE/DPJ realizou análise nas Propostas de preços apresentadas pelas licitantes arrematantes, do **Pregão Eletrônico nº 033/2024 - DECOMP/DA**, para Contratação de empresa(s) especializada(s) na manutenção de indivíduos arbóreos localizados em áreas urbanas públicas, para a operacionalização dos serviços de podas, supressão, remoção de árvores mortas e caídas, destocamento, limpeza do local das intervenções, trituração, recolhimento e transporte dos resíduos de origem vegetal oriundos da operação para o Viveiro de Plantas Ornamentais II do Departamento de Parques e Jardins – DPJ, ou outro local determinado pela direção da Companhia, com a disponibilização de mão de obra, equipamentos e materiais necessários ao manejo da arborização urbana do Distrito Federal – DF., de acordo com as especificações técnicas do Termo de Referência, Edital e seus anexos.

A DILIC/DECOMP, no Despacho (SEI nº 153335893), encaminhou as propostas das empresas abaixo relacionadas, para análise quanto a forma e conteúdo de suas propostas de preços, encargos sociais, planilhas orçamentárias, BDI, atestados técnicos e demais anexos, conforme o disposto no Edital e no Termo de Referência:

- EBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - Habilitação - (Doc. SEI/GDF nº 153321154) - Proposta Lote 01 (Doc. SEI/GDF nº 153321385), com o valor total de: R\$ 35.299.754,74 (Trinta e cinco milhões, duzentos e noventa e nove mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e setenta e quatro centavos).
- RE9COM SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - Habilitação (Doc. SEI/GDF nº 153321677) - Proposta Lotes 02 e 06 (Doc. SEI/GDF nº 153321857), com o valores totais de: Lote 02 R\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais) e Lote 06 - R\$ 4.100.000,00 (Quatro milhões e cem mil reais).
- PLANATIVA FLORESTAL LTDA - Habilitação (Doc. SEI/GDF nº 153322156) - Proposta Lotes 03, 04, 05 e 09 (Doc. SEI/GDF nº 153322341), com os valores totais de: Lote 03 - e R\$ 3.925.000,00 (três milhões novecentos e vinte cinco mil reais), Lote 04 - R\$ 8.180.000,00 (oito milhões cento e oitenta mil reais), Lote 05 - R\$ 6.700.000,00 (seis milhões e setecentos mil reais) e Lote 09 - R\$ 5.650.000,00 ( cinco milhões seiscentos e cinquenta mil).
- FCB - TRANSPORTE LOGÍSTICA E SERVIÇOS GERAIS LTDA - Habilitação (Doc. SEI/GDF nº 153322807) - Proposta Lote 07 (Doc. SEI/GDF nº 153322994), com o valor total de R\$6.097.000,00 (seis milhões, noventa e sete mil reais).
- BIOVETOR SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA - Habilitação (Doc. SEI/GDF nº 153323316) - Proposta Lote 08 (Doc. SEI/GDF nº 153326769), com o valor total de R\$ 5.914.000,00 (Cinco Milhões Novecentos e Quatorze Mil Reais).

## 1. PREÂMBULO

Previamente a apresentação de nossa análise, esclarecemos que esta limitou-se somente aos aspectos técnico-econômicos de competência desta DIOC/DPJ, não adentrando nas searas jurídica ou da gestão administrativa.

Informamos, ainda, que a nosso estudo busca, tão somente, assessorar as instâncias superiores nas tomadas de decisão, cumprindo, exclusivamente, ao dirigente avaliar a adoção ou não da medida sugerida neste exame.

Esta Divisão realizou a conferência dos itens constantes nas propostas, analisando:

1. Planilhas apresentadas, informamos que por arredondamento matemático ao reconstruir, para conferir a estimativa foram encontradas diferenças para mais marcada +0,01, para menos -0,01 e valor maior que o estimado 0,00.;
2. Conferido os preços unitários conforme resumo dos itens constates na estimativa.;
3. Cronograma Físico Financeiro;
4. Memória de Cálculo (Composições de Custos).;
5. BDI.;
6. Encargos Sociais.

Com os critérios abaixo para a elaboração da Planilha de Análise Proposta para cada lote:

1. O valor do custo unitário com BDI foi obtido pela divisão do total com BDI pelo quantitativo do item, do mesmo modo o custo unitário ajustado (Total / Quantitativo) na planilha de análise proposta de preço de cada lote.
2. Alguns itens se apresentam superiores devido a arredondamento matemático, sendo a diferença irrisória e em alguns casos provocado por arredondamento constante na planilha da própria administração.
3. Na Planilha Análise Proposta Lote, o Custo unitário Ajustado (Total / Quantitativo) na planilha de análise proposta de preço de cada lote qual foi comparado com o custo unitário e quando o custo unitário ajustado é maior que custo unitário **0,01**. Em algumas propostas das arrematantes existe valor diferente para o mesmo item ou o custo total do item pode ter sido arredondado causando o alerta ao valor **(0,00 ou vazio)**.
4. O Custo Unitário informado pelo Licitante Arrematante em sua proposta de preços for no mínimo 0,02 menor que o Custo unitário Ajustado (Total / Quantitativo). foi realçado.
5. O resultado decorrente da análise de cada Lote está em um documento tipo PDF, constando as análises acima citada, Planilha Análise Proposta Lote (nº lote).

Realizamos a análise de todos preços unitarios informados, conforme RLC no Art. 43., citação abaixo, foi realizada a análise utilizando os preços informados por todos os arrematantes, para verificação dos valores exorbitantes e inexequíveis, 0,00.

"Art. 43. Na definição da estimativa do valor do objeto deverá ser informado:

§2º Para verificação dos valores **exorbitantes** e **inexequíveis**<sup>2</sup>, deverão ser aplicados os seguintes critérios para cada item contido na planilha comparativa de preços:

I - calcular a mediana do conjunto de valores encontrados na pesquisa de preços;



## 2. PLANILHA ANÁLISE PROPOSTA EBF - LOTE 01 (SEI Nº 156070728)

**EBF INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA, C.N.P.J Nº: 38.013.199/0001-65**

**Proposta EBF IND., COM. E SERV. LTDA - Lote 01 (SEI nº 153321385)**

**Lote 01 - R\$ 35.299.754,74** (Trinta e cinco milhões, duzentos e noventa e nove mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e setenta e quatro centavos);

1 - Planilha Análise Preços Unit., BDI e Encargos Lotes 01 à 09 (SEI nº 156071621), alertando que conforme RLC no Art. 43., os valores foram caracterizados exorbitantes e/ou inexequíveis, como nas células vazias comparado aos outros valores informados foi caracterizado como inexequível, comparado aos outros valores informados foi caracterizado como exorbitante porém o valor é inferior ao estimado pela Novacap;

2 - Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (SEI nº 156070728), alertamos que:

- Os preços unitário e totais são iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - Ainda que o preço unitário do item 04.4 tenha sido realçado o valor é igual ao da planilha da Novacap;
- As composições de custos apresentadas tem preços iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - A metodologia aplicada foi diferente da utilizada pela Novacap, o que pode ter levado há alguns subitens da composição maior que o estimado;
  - Subitens das composições dos equipamentos, como por exemplo: GPS veicular, Sinalizadores Rotolight giroflex e Adesivo magnético não foram expressos na composição;
  - Subitens das composições das mão de obras, como por exemplo: Plano de Saúde, Ferramentas e Adicional de Periculosidade (Operador de máquinas e equipamentos (**Motoserra/Motopoda**)) não foram expressos na composição;
  - Ainda quanto as composições das mão de obras, a licitante apresentou custos e o código da tabela oficial de mensalista e a estimativa foi realizada com custo hora;
- O Cronograma Físico Financeiro apresentado está em conformidade com sua proposta e estimado pela Novacap;
  - Quantitativo apresentado pela Novacap estava errado no item **SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm**, porém não interferiu no valor da proposta, na análise a correção do quantitativo foi realizada.
- O BDI apresentado (20,74%), está em conformidade com sua proposta e é inferior ao estimado pela Novacap;
  - Alguns subitens que o compõe são superiores ao estimado;
- Os encargos sociais apresentado está em conformidade com sua proposta e é inferior ao estimado pela Novacap;
  - Mas cabe ressaltar que a Licitante só apresentou os Encargos Sociais de mensalista e a estimativa foi realizada com custo hora, qual deveria ser apresentado os Encargos Sociais referente a horista;

### Informação da Licitante Arrematante:

"Declaramos, outrossim, que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à NOVACAP.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados pela NOVACAP e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento."

## 3. PLANILHA ANÁLISE PROPOSTA RE9COM - LOTES 02 E 06 (SEI Nº 156070864)

**RE9COM SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, CNPF Nº 24.002.193/0001-88**

**Proposta RE9COM SOL. E SERV. LTDA - Lotes 02 e 06 (SEI nº 153321857)**

**Lote 02 - R\$ 4.200.000,00** (quatro milhões e duzentos mil reais) e **Lote 06 - R\$ 4.100.000,00** (Quatro milhões e cem mil reais).

1 - Planilha Análise Preços Unit., BDI e Encargos Lotes 01 à 09 (SEI nº 156071621), alertando que conforme RLC no Art. 43., os valores foram caracterizados exorbitantes e/ou inexequíveis, como nas células vazias comparado aos outros valores informados foi caracterizado como inexequível, comparado aos outros valores informados foi caracterizado como exorbitante porém o valor é inferior ao estimado pela Novacap;

2 - Planilha Análise Proposta RE9COM - Lotes 02 e 06 (SEI nº 156070864), alertamos que:

- Os preços unitário e totais são iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - A aplicação do valor da UC multiplicado pela quantidade de UC para cada tipo e nível de serviço a licitante aplicou desconto sobre o valor da UC com BDI de sua proposta, acarretando em duplicidade;
  - Verificar os valores do serviço de destocamento;
- As composições de custos apresentadas tem preços iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - A metodologia aplicada foi igual da utilizada pela Novacap, conferir algumas inconsistências nas composições de equipamentos como: Sinalizadores Rotolight giroflex e Adesivo magnético;
- O Cronograma Físico Financeiro apresentado está em conformidade com sua proposta e estimado pela Novacap;
- O BDI apresentado (21,05%), está em conformidade com sua proposta e é igual ou inferior ao estimado pela Novacap;
- Os encargos sociais apresentado está em conformidade com sua proposta e é igual ou inferior ao estimado pela Novacap;

### Informação da Licitante Arrematante:

"Declaramos, outrossim, que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à NOVACAP.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados pela NOVACAP e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento."

#### 4. PLANILHA ANÁLISE PROPOSTA PLANATIVA - LOTES 03, 04, 05 E 09 (SEI Nº 156071069)

##### PLANATIVA FLORESTAL LTDA, CNPJ nº: 27.241.799/0001-64

##### Proposta PLANATIVA FLORESTAL LTDA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (SEI nº 153322341)

**Lote 03 - R\$ 3.925.000,00** (três milhões novecentos e vinte cinco mil reais), **Lote 04 - R\$ 8.180.000,00** (oito milhões cento e oitenta mil reais), **Lote 05 - R\$ 6.700.000,00** (seis milhões e setecentos mil reais) e **Lote 09 - R\$ 5.650.000,00** (cinco milhões seiscentos e cinquenta mil)

1 - Planilha Análise Preços Unit., BDI e Encargos Lotes 01 à 09 (SEI nº 156071621), alertando que conforme RLC no Art. 43., os valores foram caracterizados exorbitantes e/ou inexequíveis, como nas células vazias comparado aos outros valores informados foi caracterizado como inexequível, comparado aos outros valores informados foi caracterizado como exorbitante porém o valor é inferior ao estimado pela Novacap;

2 - Planilha Análise Proposta PLANATIVA - Lotes 03, 04, 05 e 09 (SEI nº 156071069), alertamos que:

- Os preços unitário e totais são iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - A aplicação do valor da UC multiplicado pela quantidade de UC para cada tipo e nível de serviço a licitante aplicou o BDI sobre o valor da UC com BDI de sua proposta, acarretando em duplicidade;
- As composições de custos apresentadas tem preços iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - A metodologia aplicada foi igual da utilizada pela Novacap;
  - Inconsistências como o custo hora do engenheiro R\$ 114,63 multiplicado por 1 hora resultou em um valor menor que R\$ 100,00, desta forma deve-se verificar as composições de preços;
- O Cronograma Físico Financeiro apresentado está em conformidade com sua proposta e estimado pela Novacap;
- O BDI apresentado (19,40%), está em conformidade com sua proposta e é igual ou inferior ao estimado pela Novacap;
- Os encargos sociais apresentado está em conformidade com sua proposta e é igual ou inferior ao estimado pela Novacap;

##### Informação da Licitante Arrematante:

"Declaramos, outrossim, que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à NOVACAP.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados pela NOVACAP e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento."

#### 5. PLANILHA ANÁLISE PROPOSTA FCB - LOTE 07 (SEI Nº 156071221)

##### FCB TRANSPORTES LOGÍSTICA E SERVIÇOS GERAIS LTDA, CNPJ Nº 01.796.430/0001-24

##### Proposta FCB - TRANSP. LOG. E SERV. GERAIS LTDA - Lote 07 (SEI nº 153322994)

**Lote 07 - R\$6.097.000,00** (seis milhões, noventa e sete mil reais).

1 - Planilha Análise Preços Unit., BDI e Encargos Lotes 01 à 09 (SEI nº 156071621), alertando que conforme RLC no Art. 43., os valores foram caracterizados exorbitantes e/ou inexequíveis, como nas células vazias comparado aos outros valores informados foi caracterizado como inexequível, comparado aos outros valores informados foi caracterizado como exorbitante porém o valor é inferior ao estimado pela Novacap;

2 - Planilha Análise Proposta FCB - Lote 07 (SEI nº 156071221), alertamos que:

- Os preços unitário e totais são iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
- As composições de custos não foram apresentadas;
- O Cronograma Físico Financeiro apresentado está em conformidade com sua proposta e estimado pela Novacap;
- O BDI apresentado (21,05%), está em conformidade com sua proposta e é igual ou inferior ao estimado pela Novacap;
- Os encargos sociais não foram apresentado;

##### Informação da Licitante Arrematante:

"Declaramos, outrossim, que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que

nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à NOVACAP.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados pela NOVACAP e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento."

## 6. PLANILHA ANÁLISE PROPOSTA BIOVETOR - LOTE 08 (SEI Nº 156071398)

### BIOVETOR SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA, CNPJ: 02.469.364/0001-40

#### Proposta BIOVETOR SERV. ESP. LTDA - Lote 08 (SEI nº 153326769)

**Lote 08 - R\$ 5.914.000,00** (Cinco Milhões Novecentos e Quatorze Mil Reais).

1 - Planilha Análise Preços Unit., BDI e Encargos Lotes 01 à 09 (SEI nº 156071621), alertando que conforme RLC no Art. 43., os valores foram caracterizados exorbitantes e/ou inexequíveis, como nas células vazias comparado aos outros valores informados foi caracterizado como inexequível, comparado aos outros valores informados foi caracterizado como exorbitante porém o valor é inferior ao estimado pela Novacap;

2 - Planilha Análise Proposta BIOVETOR - Lote 08 (SEI nº 156071398), alertamos que:

- Os preços unitário e totais são iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - Textos e valores ilegíveis em trechos da proposta;
- As composições de custos apresentadas tem preços iguais ou inferiores ao estimado pela Novacap;
  - Textos e valores ilegíveis em trechos das composições;
  - A metodologia aplicada foi igual da utilizada pela Novacap, alguns valores unitários apresentados superiores aos das composições refeitas com a metodologia da estimativa da Novacap;
- O Cronograma Físico Financeiro apresentado está em conformidade com sua proposta e estimado pela Novacap;
- O BDI apresentado (25,10%), está em conformidade com sua proposta e é igual ou inferior ao estimado pela Novacap;
- Os encargos sociais não foram apresentado;

#### Informação da Licitante Arrematante:

"Declaramos, outrossim, que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à NOVACAP.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados pela NOVACAP e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento."

**Observações:** na composição fornecida pela contratada, não está detalhado os serviços de destoca e a composição aberta da subcontratada. Referente a composição da planilha fornecida pela contratante, alguns itens dos custos de horas improdutivas, não estavam contemplados a taxa de B.D.I.

Em relação as afirmações constantes na proposta, "Observações:", informamos que:

1. "não está detalhado os serviços de destoca e a composição aberta da subcontratada" quanto ao detalhamento e e forma de precificação dos serviços de destocamento foram esclarecidos aos Licitantes no Despacho (SEI nº 152141865) qual respondeu aos pedidos de esclarecimentos e impugnações.

"(...)

Em relação a afirmação "*Outro ponto que causa estranheza é que o Termo de Referência em seu item 28. ANEXO I - DETALHAMENTO DE EQUIPES E ESPECIFICAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS, traz a obrigatoriedade da empresa em manter uma EDT – Equipe de destoca, vejamos:*", cabe esclarecer que apesar de constar o valor do serviço ao invés da composição da equipe citada, foi avaliado serviços similares das tabelas oficiais, composição conforme o Termo de Referência além de contrato vigente para a mesma finalidade.







Documento assinado eletronicamente por **GUSTAVO CALDAS ALONSO - Matr.0074351-8, Chefe da Divisão de Controle e Execução**, em 13/11/2024, às 17:06, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **156072541** código CRC= **C12D2D72**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"  
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF  
Telefone(s):  
Site - [www.novacap.df.gov.br](http://www.novacap.df.gov.br)

00112-00008154/2024-95

Doc. SEI/GDF 156072541

Despacho – NOVACAP/PRES/DU/DPJ

Brasília, 21 de novembro de 2024.

Ao Ao Núcleo de Licitação,

Assunto :**Ânálise de proposta de preço.**

1. Complementando as informações contidas no Despacho – NOVACAP/PRES/DC, referente a **análise de proposta de preço**, Despacho – NOVACAP/PRES/DC/DPJ/DCOE ( 156072541), sugerimos oportunizar as licitantes a procederem os ajustes necessários discriminados nos achados da área técnica dessa Diretoria das Cidades.

Raimundo Oliveira Silva

Diretor das Cidades



Documento assinado eletronicamente por **RAIMUNDO OLIVEIRA SILVA - Matr.0073772-0, Diretor(a) das Cidades**, em 21/11/2024, às 16:53, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=156660318)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=156660318)  
[verificador= 156660318](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=156660318) código CRC= **B02A91A3**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"  
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 71215-000 - DF  
Telefone(s): 3403-2460  
Site - [www.novacap.df.gov.br](http://www.novacap.df.gov.br)