

Diligência n.º 2/2024 - NOVACAP/PRES/NLC

Brasília-DF, 25 de novembro de 2024.

À

EBF Indústria, Comércio e Serviços Ltda

E-mail: [licitacao@ebfweb.com.br](mailto:licitacao@ebfweb.com.br)**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](mailto: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\$ 35.299.754,74 para o Lote 01.**

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 16:07, 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?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0verificador=](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=156872483) **156872483** código CRC= **3A8B4024**.





---

"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 156872483


				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.D.I.: 25,10%  SINAPI: julho/2024		
Local:		Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.								Data Base: DNIT/SICRO: abril/2024		
LOTE 01												
BRÁSILIA (Asa Sul, Asa Norte, Esplanada dos Ministérios, Setor Noroeste, Granja do Torto, Parque de Exposição da Granja do Torto, Setor de Indústrias Gráficas, Vila Planalto, Vila Telebrasilândia, Setor Militar Urbano, SAAN, SOF Norte, Viveiro II, EPIA – delimitado pelo viaduto do Torto até o Viaduto do Guará e suas faixas de domínio (e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PP, que não foram citadas).), SUDOESTE/OCTOGONAL (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SUDO), CRUZEIRO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-CRUZ) e SIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SIA).												
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\$ 2.767.967,77
										Total ao ANO		R\$ 33.215.613,24
Item	Descrição				Quant. Item	Unid.		Custo Unitário		Custo Total com BDI Item		
01	MÃO DE OBRA									R\$1.186.346,10		
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		15	H	176	R\$26,12	R\$86.250,75			
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)		30	H	176	R\$32,21	R\$212.767,29			
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		23	H	176	R\$30,53	R\$154.608,42			
01.4	88316M	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		94	H	176	R\$24,43	R\$505.513,08			
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		8	H	176	R\$31,38	R\$55.265,05			
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		16	H	176	R\$32,08	R\$113.003,13			
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		2	H	176	R\$119,73	R\$52.723,43			
02	EQUIPAMENTO DE CORTE									R\$29.093,69		
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)		30	CHP	95	R\$6,91	R\$24.632,67			
02.2	E9585M		CHI	81		R\$1,47	R\$4.461,02					
03	VEÍCULO E EQUIPAMENTO									R\$1.535.542,62		
03.1	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T		23	CHP	88	R\$152,71	R\$386.671,91			
03.2	E9508M		CHI	88		R\$41,56	R\$105.223,01					
02.3	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw		8	CHP	88	R\$153,63	R\$135.299,27			
02.4	E9506M		CHI	88		R\$41,91	R\$29.503,49					
02.1	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)		11	CHP	111	R\$253,30	R\$386.483,83			
02.2	E9686M		CHI	65		R\$61,31	R\$43.918,71					
02.1	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)		2	CHP	111	R\$340,74	R\$94.529,32			
02.2	E9041M		CHI	65		R\$80,13	R\$10.435,88					
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)		3	CHP	37	R\$336,95	R\$46.738,17			
02.2	E9041M		CHI	139		R\$78,01	R\$32.539,64					
03.1	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL		8	CHP	114	R\$186,37	R\$213.374,27			
03.2	E9699M		CHI	62		R\$59,04	R\$29.095,73					
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\$7.512,67		
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg		24	Unid./Mês	15	R\$1.318,19	R\$1.030,65			
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"		3	M	750	R\$7,69	R\$2.405,76			
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"		2	M	750	R\$2,00	R\$938,25			
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"		3	M	750	R\$4,26	R\$1.330,85			
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)		12	Unid.	184	R\$80,25	R\$1.539,35			
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)		4	M²	8	R\$2,23	R\$267,81			
05	Sistema de Videomonitoramento Estacionário				vida útil					R\$2.872,68		
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones		30	MÊS	15	R\$1.707,15	R\$1.067,82			
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS		1	MÊS	15	R\$74,99	R\$1.407,18			
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Trips robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones		30	MÊS	15	R\$50,95	R\$31,86			
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem		1	MÊS	15	R\$19,50	R\$365,82			
01	EQUIPAMENTO DE TELEFONIA				vida útil					R\$6.600,01		
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL		30	MÊS	40	R\$1.707,15	R\$2.847,52			
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS		1	MÊS	40	R\$74,99	R\$3.752,49			
2. Destocamento. Conforme										Total ao Mês	R\$ 275.548,66	
										Total ao ANO	R\$ 3.306.583,93	
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\$3.306.583,93		
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm			12.233	unid.	R\$182,20	R\$227,94		R\$ 2.788.352,10		
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm			4.078	unid.	R\$101,58	R\$127,08		R\$ 518.231,83		

Arrematante:		EBF Indústria Comércio e Serviço Ltda, CNPJ nº: 38.013.199/0001-65													
Proposta:		Proposta EBF IND., COM. E SERV. LTDA - Lote 01 (153321385)													
BDI		20,74%		Total ao Mês		R\$ 2.676.140,93		96,68%		Total ao ANO		R\$ 32.113.691,16		96,68%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário conferência composição	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Arrematante (Total c/ BDI - BDI)	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	-0,0138%	R\$ 1.144.239,82	-R\$ 42.106,28	3,5492%					
R\$ 26,1000	R\$ 26,1100	-R\$ 0,0157	-0,0602%	R\$ 68.905,3006	R\$ 68.904,0000	-R\$ 1,3006	-0,0019%	R\$ 83.196,2600	-R\$ 3.054,49	3,5414%					
R\$ 32,2000	R\$ 31,8000	-R\$ 0,0117	-0,0363%	R\$ 170.032,4996	R\$ 170.016,0000	-R\$ 16,4996	-0,0097%	R\$ 205.297,2400	-R\$ 7.470,05	3,5109%					
R\$ 30,5300	R\$ 30,5300	-R\$ 0,0006	-0,0020%	R\$ 123.571,3517	R\$ 123.585,4400	R\$ 14,0883	0,0114%	R\$ 149.200,0500	-R\$ 5.408,37	3,4981%					
R\$ 24,4100	R\$ 24,4200	-R\$ 0,0150	-0,0615%	R\$ 403.871,3682	R\$ 403.839,0400	-R\$ 32,3282	-0,0080%	R\$ 487.634,2900	-R\$ 17.878,79	3,5368%					
R\$ 31,3700	R\$ 31,3800	-R\$ 0,0055	-0,0175%	R\$ 44.172,9916	R\$ 44.168,9600	-R\$ 4,0316	-0,0091%	R\$ 53.334,4700	-R\$ 1.930,58	3,4933%					
R\$ 32,0700	R\$ 32,0700	-R\$ 0,0075	-0,0234%	R\$ 90.298,5672	R\$ 90.309,1200	R\$ 10,5528	0,0117%	R\$ 109.026,4900	-R\$ 3.976,64	3,5191%					
R\$ 28,2000	R\$ 28,2100	-R\$ 0,0272	-0,0965%	R\$ 4.963,6740	R\$ 4.963,2000	-R\$ 0,4740	-0,0095%	R\$ 5.993,1400	-R\$ 221,81	3,5690%					
R\$ 118,9600	R\$ 118,9700	-R\$ 0,7702	-0,6474%	R\$ 41.873,3477	R\$ 41.873,9200	R\$ 0,5723	0,0014%	R\$ 50.557,8800	-R\$ 2.165,55	4,1074%					
						Soma Parcial	0,2470%	R\$ 27.828,87	-R\$ 1.264,82	4,3474%					
R\$ 6,9000	R\$ 6,8960	-R\$ 0,0060	-0,0870%	R\$ 19.653,1887	R\$ 19.673,2800	R\$ 20,0913	0,1022%	R\$ 23.729,2600	-R\$ 903,41	3,6675%					
R\$ 1,4000	R\$ 2,0484	-R\$ 0,0682	-4,8714%	R\$ 3.395,4033	R\$ 3.400,3200	R\$ 4,9167	0,1448%	R\$ 4.099,6100	-R\$ 361,41	8,1015%					
						Soma Parcial	20,1357%	R\$ 1.487.667,94	-R\$ 47.874,68	3,1178%					
R\$ 152,5400	R\$ 152,5392	-R\$ 0,1726	-0,1131%	R\$ 308.731,7542	R\$ 308.740,9600	R\$ 9,2058	0,0030%	R\$ 372.762,7200	-R\$ 13.909,19	3,5972%					
R\$ 41,5500	R\$ 50,8245	-R\$ 0,0069	-0,0166%	R\$ 84.094,8567	R\$ 84.097,2000	R\$ 2,3433	0,0028%	R\$ 101.536,1300	-R\$ 3.686,88	3,5039%					
R\$ 153,4400	R\$ 153,4362	-R\$ 0,1863	-0,1214%	R\$ 108.016,4320	R\$ 108.021,7600	R\$ 5,3280	0,0049%	R\$ 130.419,0400	-R\$ 4.880,23	3,6070%					
R\$ 41,7100	R\$ 51,5375	-R\$ 0,1984	-0,4756%	R\$ 29.366,2415	R\$ 29.363,8400	-R\$ 2,4015	-0,0082%	R\$ 35.456,8000	R\$ 5.953,31	-20,1783%					
R\$ 252,7600	R\$ 252,7553	-R\$ 0,5359	-0,2120%	R\$ 308.606,6507	R\$ 308.286,3168	-R\$ 320,3339	-0,1038%	R\$ 372.611,6700	-R\$ 13.872,16	3,5893%					
R\$ 48,8300	R\$ 132,0645	-R\$ 12,4816	-25,5613%	R\$ 34.912,0921	R\$ 34.977,9056	R\$ 65,8135	0,1885%	R\$ 42.152,8600	-R\$ 1.765,85	4,0207%					
R\$ 339,9400	R\$ 339,9360	-R\$ 0,8023	-0,2360%	R\$ 75.463,9308	R\$ 75.385,0944	-R\$ 78,8364	-0,1045%	R\$ 91.115,1500	-R\$ 3.414,17	3,6118%					
R\$ 63,8000	R\$ 204,0000	-R\$ 16,3281	-25,5926%	R\$ 8.293,4405	R\$ 8.309,3120	R\$ 15,8715	0,1914%	R\$ 10.013,5000	-R\$ 422,38	4,0474%					
R\$ 53,1300	R\$ 53,1250	-R\$ 0,9135	-1,7193%	R\$ 4.674,8882	R\$ 4.675,4400	R\$ 0,5518	0,0118%	R\$ 5.644,4600	-R\$ 305,07	5,1276%					
R\$ 5,8000	R\$ 13,7500	-R\$ 1,4735	-25,4048%	R\$ 510,5268	R\$ 510,4000	-R\$ 0,1268	-0,0248%	R\$ 616,4100	-R\$ 23,65	3,6950%					
R\$ 335,1900	R\$ 339,9360	-R\$ 1,7567	-0,5241%	R\$ 37.205,3006	R\$ 37.165,8672	-R\$ 39,4334	-0,1060%	R\$ 44.921,6800	-R\$ 1.816,49	3,8865%					
R\$ 65,7400	R\$ 204,0000	-R\$ 12,2703	-18,6649%	R\$ 26.950,1739	R\$ 27.421,4688	R\$ 471,2949	1,7488%	R\$ 32.539,6400	R\$ 0,00	0,0000%					
R\$ 185,4100	R\$ 185,4129	-R\$ 0,9569	-0,5161%	R\$ 169.092,4217	R\$ 169.687,2320	R\$ 594,8103	0,3518%	R\$ 204.162,1900	-R\$ 9.212,08	4,3173%					
R\$ 48,1900	R\$ 6,8250	-R\$ 10,8517	-22,5185%	R\$ 24.097,8383	R\$ 23.748,0320	-R\$ 349,8063	-1,4516%	R\$ 29.095,7300	R\$ 0,00	0,0000%					
R\$ 99,6400	R\$ 99,6350	-R\$ 1,2423	-1,2468%	R\$ 8.767,6661	R\$ 8.768,3200	R\$ 0,6539	0,0075%	R\$ 10.586,0800	-R\$ 519,84	4,6807%					
R\$ 45,3400	R\$ 2,6750	-R\$ 0,4996	-1,1019%	R\$ 3.340,9641	R\$ 3.989,9200	R\$ 648,9559	19,4242%	R\$ 4.033,8800	R\$ 0,00	0,0000%					
						Soma Parcial	-3,4701%	R\$ 7.263,30	-R\$ 249,37	3,3193%					
R\$ 1.318,1800	R\$ 1.318,1800	-R\$ 0,0100	-0,0008%	R\$ 853,6028	R\$ 823,8625	-R\$ 29,7403	-3,4841%	R\$ 1.030,6400	-R\$ 0,01	0,0010%					
R\$ 7,6800	R\$ 7,6800	-R\$ 0,0123	-0,1603%	R\$ 1.919,9520	R\$ 1.920,0000	R\$ 0,0480	0,0025%	R\$ 2.318,1500	-R\$ 87,61	3,6417%					
R\$ 1,9900	R\$ 1,9900	-R\$ 0,0100	-0,5025%	R\$ 746,2316	R\$ 746,2500	R\$ 0,0184	0,0025%	R\$ 901,0000	-R\$ 37,25	3,9702%					
R\$ 4,2600	R\$ 4,2600	R\$ 0,0047	0,1099%	R\$ 1.064,9743	R\$ 1.065,0000	R\$ 0,0257	0,0024%	R\$ 1.285,8500	-R\$ 45,00	3,3813%					
R\$ 79,3600	R\$ 79,3600	-R\$ 0,8900	-1,1215%	R\$ 1.216,8213	R\$ 1.216,8533	R\$ 0,0321	0,0026%	R\$ 1.469,1900	-R\$ 70,16	4,5578%					
R\$ 2,2300	R\$ 2,2300	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 214,0716	R\$ 214,0800	R\$ 0,0084	0,0039%	R\$ 258,4700	-R\$ 9,34	3,4875%					
						Soma Parcial	-0,0049%	R\$ 2.771,15	-R\$ 101,53	3,5343%					
R\$ 1.707,1500	R\$ 1.707,1500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 853,5531	R\$ 853,5750	R\$ 0,0219	0,0026%	R\$ 1.030,5800	-R\$ 37,24	3,4875%					
R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 1.124,8219	R\$ 1.124,8500	R\$ 0,0281	0,0025%	R\$ 1.358,1100	-R\$ 49,07	3,4871%					
R\$ 50,9300	R\$ 50,9300	-R\$ 0,0200	-0,0393%	R\$ 25,4679	R\$ 25,4650	-R\$ 0,0029	-0,0116%	R\$ 30,7500	-R\$ 1,11	3,4840%					
R\$ 19,4200	R\$ 19,4200	-R\$ 0,0750	-0,3862%	R\$ 291,2953	R\$ 291,3000	R\$ 0,0047	0,0016%	R\$ 351,7100	-R\$ 14,11	3,8571%					
						Soma Parcial	0,0047%	R\$ 6.369,85	-R\$ 230,16	3,4873%					
R\$ 1.707,1500	R\$ 1.707,1500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 2.276,1471	R\$ 2.276,2000	R\$ 0,0529	0,0023%	R\$ 2.748,2200	-R\$ 99,30	3,4872%					
R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 2.999,5279	R\$ 2.999,6000	R\$ 0,0721	0,0024%	R\$ 3.621,6300	-R\$ 130,86	3,4873%					
					Total ao Mês	R\$ 265.505,31	96,36%	Total ao ANO	R\$ 3.186.063,72	96,36%					
						Soma Parcial	41,4830%	R\$ 3.186.063,72	-R\$ 120.520,21	3,6449%					
R\$ 219,6300		R\$ 37,4262	17,0406%	R\$ 2.225.213,6906	R\$ 2.686.733,7900	R\$ 461.520,0994	20,7405%	R\$ 2.686.723,0100	-R\$ 101.629,09	3,6448%					
R\$ 122,4500		R\$ 20,8673	17,0415%	R\$ 413.566,9289	R\$ 499.351,1000	R\$ 85.784,1711	20,7425%	R\$ 499.340,7100	-R\$ 18.891,12	3,6453%					









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/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.					
Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
1	15	440	6.600	R\$ 2.767.967,77	R\$ 419,39

Conforme item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786).

Produtividade esperada por intervenção por equipe por período de 8 horas, considerando o impacto ambiental das intervenções e as medidas de segurança. Este valor será utilizado como referência para a produtividade esperada por intervenção.

6 UC é utilizada para formação.

Valor da UC no lote = (Equipe/mês) x (produtividade média esperada (MÊS)).

Ordem o empacotamento material é aquele resultante da composição de custo das peças mínimas anual dividida por 12.

A produtividade média é medida em termos de quantidade de intervenções anuais (considerando prazo e variedade) média mensal nos anos anteriores e nos próximos.

Valor insumos necessários ao ano: R\$ 3.306.583,93

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

CLASSE DIÂMETRO	REPRESENTATIVIDADE	REPRESENTATIVIDADE
>60 cm	5507	75%
<60 cm	1806	25%
TOTAL	7313	100%

Tabela 05

		SEM BDI		AO ANO	
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores		81.555	Unid.	R\$ 26.551.249,59	R\$ 33.215.613,24
01.	Complexidade UC	Desbrota		Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Desbrota Nível 0 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
01.2	Nível 1	0,53	Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$177,68	R\$222,28
01.3	Nível 2	0,56	Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$187,74	R\$234,86
01.4	Nível 3	0,59	Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$197,79	R\$247,44
01.5	Nível 4	0,61	Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$204,50	R\$255,83
01.6	Nível 5	0,64	Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$214,56	R\$268,41
01.7	Nível 6	0,67	Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$224,61	R\$280,99
01.8	Nível 7	0,69	Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$231,32	R\$289,38
01.9	Nível 8	0,72	Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$241,37	R\$301,96
02.	Complexidade UC	Poda combinada 1		Custo unitário	Custo unitário com BDI
02.1	Nível 0	0,76	Poda combinada 1 Nível 0 (0,76 UC)	R\$254,78	R\$318,74
02.2	Nível 1	1,15	Poda combinada 1 Nível 1 (1,15 UC)	R\$385,53	R\$482,30
02.3	Nível 2	1,53	Poda combinada 1 Nível 2 (1,53 UC)	R\$512,92	R\$641,67
02.4	Nível 3	1,91	Poda combinada 1 Nível 3 (1,91 UC)	R\$640,31	R\$801,03
02.5	Nível 4	2,29	Poda combinada 1 Nível 4 (2,29 UC)	R\$767,71	R\$960,40
02.6	Nível 5	2,67	Poda combinada 1 Nível 5 (2,67 UC)	R\$895,10	R\$1.119,77
02.7	Nível 6	3,05	Poda combinada 1 Nível 6 (3,05 UC)	R\$1.022,49	R\$1.279,14
02.8	Nível 7	3,43	Poda combinada 1 Nível 7 (3,43 UC)	R\$1.149,88	R\$1.438,50
02.9	Nível 8	3,81	Poda combinada 1 Nível 8 (3,81 UC)	R\$1.277,28	R\$1.597,87
03.	Complexidade UC	Poda combinada 2		Custo unitário	Custo unitário com BDI
03.1	Nível 0	0,86	Poda combinada 2 Nível 0 (0,86 UC)	R\$288,31	R\$360,67
03.2	Nível 1	1,28	Poda combinada 2 Nível 1 (1,28 UC)	R\$429,11	R\$536,82
03.3	Nível 2	1,71	Poda combinada 2 Nível 2 (1,71 UC)	R\$573,27	R\$717,16
03.4	Nível 3	2,13	Poda combinada 2 Nível 3 (2,13 UC)	R\$714,07	R\$893,30
03.5	Nível 4	2,56	Poda combinada 2 Nível 4 (2,56 UC)	R\$858,22	R\$1.073,64
03.6	Nível 5	2,98	Poda combinada 2 Nível 5 (2,98 UC)	R\$999,02	R\$1.249,78
03.7	Nível 6	3,4	Poda combinada 2 Nível 6 (3,4 UC)	R\$1.139,83	R\$1.425,92
03.8	Nível 7	3,83	Poda combinada 2 Nível 7 (3,83 UC)	R\$1.283,98	R\$1.606,26
03.9	Nível 8	4,25	Poda combinada 2 Nível 8 (4,25 UC)	R\$1.424,78	R\$1.782,40
04.	Complexidade UC	Poda combinada 3		Custo unitário	Custo unitário com BDI
04.1	Nível 0	0,95	Poda combinada 3 Nível 0 (0,95 UC)	R\$318,48	R\$398,42
04.2	Nível 1	1,42	Poda combinada 3 Nível 1 (1,42 UC)	R\$476,05	R\$595,53
04.3	Nível 2	1,88	Poda combinada 3 Nível 2 (1,88 UC)	R\$630,26	R\$788,45
04.4	Nível 3	2,35	Poda combinada 3 Nível 3 (2,35 UC)	R\$787,82	R\$985,56
04.5	Nível 4	2,82	Poda combinada 3 Nível 4 (2,82 UC)	R\$945,39	R\$1.182,68
04.6	Nível 5	3,29	Poda combinada 3 Nível 5 (3,29 UC)	R\$1.102,95	R\$1.379,79
04.7	Nível 6	3,76	Poda combinada 3 Nível 6 (3,76 UC)	R\$1.260,51	R\$1.576,90
04.8	Nível 7	4,22	Poda combinada 3 Nível 7 (4,22 UC)	R\$1.414,73	R\$1.769,82
04.9	Nível 8	4,69	Poda combinada 3 Nível 8 (4,69 UC)	R\$1.572,29	R\$1.966,93
05.	Complexidade UC	Poda de condução		Custo unitário	Custo unitário com BDI
05.1	Nível 0	0,2	Poda de condução Nível 0 (0,2 UC)	R\$67,05	R\$83,88
05.2	Nível 1	0,3	Poda de condução Nível 1 (0,3 UC)	R\$100,57	R\$125,82
05.3	Nível 2	0,4	Poda de condução Nível 2 (0,4 UC)	R\$134,10	R\$167,76
05.4	Nível 3	0,5	Poda de condução Nível 3 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
05.5	Nível 4	0,6	Poda de condução Nível 4 (0,6 UC)	R\$201,15	R\$251,63
05.6	Nível 5	0,7	Poda de condução Nível 5 (0,7 UC)	R\$234,67	R\$293,57
05.7	Nível 6	0,8	Poda de condução Nível 6 (0,8 UC)	R\$268,19	R\$335,51
05.8	Nível 7	0,9	Poda de condução Nível 7 (0,9 UC)	R\$301,72	R\$377,45
05.9	Nível 8	1	Poda de condução Nível 8 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
06.	Complexidade UC	Poda de correção		Custo unitário	Custo unitário com BDI
06.1	Nível 0	0,5	Poda de correção Nível 0 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
06.2	Nível 1	0,84	Poda de correção Nível 1 (0,84 UC)	R\$281,60	R\$352,29
06.3	Nível 2	1,17	Poda de correção Nível 2 (1,17 UC)	R\$392,23	R\$490,69
06.4	Nível 3	1,5	Poda de correção Nível 3 (1,5 UC)	R\$502,86	R\$629,08
06.5	Nível 4	1,83	Poda de correção Nível 4 (1,83 UC)	R\$613,49	R\$767,48
06.6	Nível 5	2,16	Poda de correção Nível 5 (2,16 UC)	R\$724,12	R\$905,88
06.7	Nível 6	2,49	Poda de correção Nível 6 (2,49 UC)	R\$834,76	R\$1.044,28
06.8	Nível 7	2,82	Poda de correção Nível 7 (2,82 UC)	R\$945,39	R\$1.182,68
06.9	Nível 8	3,15	Poda de correção Nível 8 (3,15 UC)	R\$1.056,02	R\$1.321,08
07.	Complexidade UC	Poda de equilíbrio		Custo unitário	Custo unitário com BDI
07.1	Nível 0	1	Poda de equilíbrio Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
07.2	Nível 1	1,43	Poda de equilíbrio Nível 1 (1,43 UC)	R\$479,40	R\$599,73
07.3	Nível 2	1,87	Poda de equilíbrio Nível 2 (1,87 UC)	R\$626,90	R\$784,26
07.4	Nível 3	2,31	Poda de equilíbrio Nível 3 (2,31 UC)	R\$774,41	R\$968,79
07.5	Nível 4	2,75	Poda de equilíbrio Nível 4 (2,75 UC)	R\$921,92	R\$1.153,32
07.6	Nível 5	3,19	Poda de equilíbrio Nível 5 (3,19 UC)	R\$1.069,43	R\$1.337,85
07.7	Nível 6	3,62	Poda de equilíbrio Nível 6 (3,62 UC)	R\$1.213,58	R\$1.518,19
07.8	Nível 7	4,06	Poda de equilíbrio Nível 7 (4,06 UC)	R\$1.361,09	R\$1.702,72
07.9	Nível 8	4,5	Poda de equilíbrio Nível 8 (4,5 UC)	R\$1.508,59	R\$1.887,25

		SEM BDI		AO ANO	
		R\$ -3,3175%	R\$ 2.139.201,38	R\$ 2.676.140,93	R\$ -3,3175%
01.	Complexidade UC	Desbrota		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
01.1	Nível 0	-0,0248%	R\$ 167,91	R\$167,58	R\$202,74
01.2	Nível 1	-0,1006%	R\$ 177,99	R\$177,50	R\$214,90
01.3	Nível 2	-0,3921%	R\$ 188,06	R\$187,00	R\$227,07
01.4	Nível 3	-0,1584%	R\$ 198,14	R\$197,48	R\$239,23
01.5	Nível 4	-0,1214%	R\$ 204,85	R\$204,25	R\$247,34
01.6	Nível 5	-0,1378%	R\$ 214,93	R\$214,26	R\$259,50
01.7	Nível 6	-0,0591%	R\$ 225,00	R\$224,48	R\$271,67
01.8	Nível 7	-0,0010%	R\$ 231,72	R\$231,32	R\$279,78
01.9	Nível 8	-0,0311%	R\$ 241,79	R\$241,30	R\$291,94
02.	Complexidade UC	Poda combinada 1		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
02.1	Nível 0	-0,1117%	R\$ 255,23	R\$254,50	R\$308,16
02.2	Nível 1	-0,0543%	R\$ 386,20	R\$385,32	R\$466,30
02.3	Nível 2	-0,0959%	R\$ 513,81	R\$512,43	R\$620,38
02.4	Nível 3	-0,0100%	R\$ 641,43	R\$640,25	R\$774,46
02.5	Nível 4	-0,0074%	R\$ 769,04	R\$767,65	R\$928,54
02.6	Nível 5	-0,0133%	R\$ 896,65	R\$894,98	R\$1.082,62
02.7	Nível 6	-0,0451%	R\$ 1.024,27	R\$1.022,03	R\$1.236,70
02.8	Nível 7	-0,1238%	R\$ 1.151,88	R\$1.148,46	R\$1.390,78
02.9	Nível 8	-0,0819%	R\$ 1.279,50	R\$1.276,23	R\$1.544,86
03.	Complexidade UC	Poda combinada 2		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
03.1	Nível 0	-0,1453%	R\$ 288,81	R\$287,89	R\$348,71
03.2	Nível 1	-0,0562%	R\$ 429,86	R\$428,87	R\$519,01
03.3	Nível 2	-0,0603%	R\$ 574,26	R\$572,92	R\$693,36
03.4	Nível 3	-0,0473%	R\$ 715,31	R\$713,73	R\$863,66
03.5	Nível 4	-0,0457%	R\$ 859,71	R\$857,83	R\$1.038,02
03.6	Nível 5	-0,0385%	R\$ 1.000,76	R\$998,64	R\$1.208,32
03.7	Nível 6	-0,1629%	R\$ 1.141,81	R\$1.137,97	R\$1.378,62
03.8	Nível 7	-0,1636%	R\$ 1.286,21	R\$1.281,88	R\$1.552,97
03.9	Nível 8	-0,0627%	R\$ 1.427,26	R\$1.423,89	R\$1.723,27
04.	Complexidade UC	Poda combinada 3		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
04.1	Nível 0	-0,1855%	R\$ 319,03	R\$317,89	R\$385,20
04.2	Nível 1	0,3791%	R\$ 476,87	R\$477,85	R\$575,78
04.3	Nível 2	-0,1058%	R\$ 631,35	R\$629,59	R\$762,29
04.4	Nível 3	-0,0623%	R\$ 789,19	R\$787,33	R\$952,87
04.5	Nível 4	-0,1899%	R\$ 947,03	R\$943,59	R\$1.143,44
04.6	Nível 5	-0,1886%	R\$ 1.104,87	R\$1.100,87	R\$1.334,02
04.7	Nível 6	-0,1748%	R\$ 1.262,70	R\$1.258,31	R\$1.524,59
04.8	Nível 7	-0,2287%	R\$ 1.417,18	R\$1.411,49	R\$1.711,11
04.9	Nível 8	-0,1940%	R\$ 1.575,02	R\$1.569,24	R\$1.901,68
05.	Complexidade UC	Poda de condução		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
05.1	Nível 0	-0,3111%	R\$ 67,17	R\$66,84	R\$81,10
05.2	Nível 1	-0,3410%	R\$ 100,75	R\$100,23	R\$121,64
05.3	Nível 2	-0,0352%	R\$ 134,33	R\$134,05	R\$162,19
05.4	Nível 3	-0,1859%	R\$ 167,91	R\$167,31	R\$202,74
05.5	Nível 4	-0,1272%	R\$ 201,50	R\$200,89	R\$243,29
05.6	Nível 5	-0,3495%	R\$ 235,08	R\$233,85	R\$283,63
05.7	Nível 6	-0,1210%	R\$ 268,66	R\$267,87	R\$324,38
05.8	Nível 7	-0,2349%	R\$ 302,24	R\$301,01	R\$364,93
05.9	Nível 8	-0,2008%	R\$ 335,83	R\$334,57	R\$405,48
06.	Complexidade UC	Poda de correção		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
06.1	Nível 0	-0,1799%	R\$ 167,91	R\$167,32	R\$202,74
06.2	Nível 1	-0,1897%	R\$ 282,09	R\$281,07	R\$340,60
06.3	Nível 2	-0,1923%	R\$ 392,92	R\$391,48	R\$474,41
06.4	Nível 3	-0,1998%	R\$ 503,74	R\$501,86	R\$608,21
06.5	Nível 4	-0,0986%	R\$ 614,56	R\$612,89	R\$742,02
06.6	Nível 5	-0,0532%	R\$ 725,38	R\$723,74	R\$875,83
06.7	Nível 6	-0,0653%	R\$ 836,21	R\$834,21	R\$1.009,63
06.8	Nível 7	-0,1487%	R\$ 947,03	R\$943,98	R\$1.143,44
06.9	Nível 8	-0,0526%	R\$ 1.057,85	R\$1.055,46	R\$1.277,25
07.	Complexidade UC	Poda de equilíbrio		Custo unitário	Custo unit. c/ BDI
07.1	Nível 0	-0,1172%	R\$ 335,83	R\$334,85	R\$405,48
07.2	Nível 1	-0,1601%	R\$ 480,23	R\$478,63	R\$579,83
07.3	Nível 2	-0,3213%	R\$ 627,99	R\$624,89	R\$758,24
07.4	Nível 3	-0,1293%	R\$ 775,76	R\$773,41	R\$936,65
07.5	Nível 4	-0,2178%	R\$ 923,52	R\$919,91	R\$1.115,06
07.6	Nível 5	-0,1866%	R\$ 1.071,28	R\$1.067,43	R\$1.293,47
07.7	Nível 6	-0,1829%	R\$ 1.215,69	R\$1.211,36	R\$1.467,82
07.8	Nível 7	-0,1041%	R\$ 1.363,45	R\$1.359,67	R\$1.646,23
07.9	Nível 8	-0,2144%	R\$ 1.511,22	R\$1.505,36	R\$1.824,64


Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (156070728)


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


2 de 37

2 / 17









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/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 Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
01.2	Nível 1	1,43	Poda de galhos secos e quebrados Nível 1 (1,43 UC)	R\$479,40	R\$599,73
01.3	Nível 2	1,87	Poda de galhos secos e quebrados Nível 2 (1,87 UC)	R\$626,90	R\$784,26
01.4	Nível 3	2,31	Poda de galhos secos e quebrados Nível 3 (2,31 UC)	R\$774,41	R\$968,79
01.5	Nível 4	2,75	Poda de galhos secos e quebrados Nível 4 (2,75 UC)	R\$921,92	R\$1.153,32
01.6	Nível 5	3,19	Poda de galhos secos e quebrados Nível 5 (3,19 UC)	R\$1.069,43	R\$1.337,85
01.7	Nível 6	3,62	Poda de galhos secos e quebrados Nível 6 (3,62 UC)	R\$1.213,58	R\$1.518,19
01.8	Nível 7	4,06	Poda de galhos secos e quebrados Nível 7 (4,06 UC)	R\$1.361,09	R\$1.702,72
01.9	Nível 8	4,5	Poda de galhos secos e quebrados Nível 8 (4,5 UC)	R\$1.508,59	R\$1.887,25
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 Nível 0 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
01.2	Nível 1	0,61	Poda de levantamento de copa Nível 1 (0,61 UC)	R\$204,50	R\$255,83
01.3	Nível 2	0,71	Poda de levantamento de copa Nível 2 (0,71 UC)	R\$238,02	R\$297,77
01.4	Nível 3	0,82	Poda de levantamento de copa Nível 3 (0,82 UC)	R\$274,90	R\$343,90
01.5	Nível 4	0,93	Poda de levantamento de copa Nível 4 (0,93 UC)	R\$311,78	R\$390,03
01.6	Nível 5	1,03	Poda de levantamento de copa Nível 5 (1,03 UC)	R\$345,30	R\$431,97
01.7	Nível 6	1,14	Poda de levantamento de copa Nível 6 (1,14 UC)	R\$382,18	R\$478,10
01.8	Nível 7	1,24	Poda de levantamento de copa Nível 7 (1,24 UC)	R\$415,70	R\$520,04
01.9	Nível 8	1,35	Poda de levantamento de copa Nível 8 (1,35 UC)	R\$452,58	R\$566,18
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 Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 1 (1,33 UC)	R\$445,87	R\$557,79
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 2 (1,65 UC)	R\$553,15	R\$691,99
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 3 (1,98 UC)	R\$663,78	R\$830,39
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 4 (2,3 UC)	R\$771,06	R\$964,59
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 5 (2,63 UC)	R\$881,69	R\$1.102,99
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 6 (2,95 UC)	R\$988,97	R\$1.237,20
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 7 (3,28 UC)	R\$1.099,60	R\$1.375,60
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de equipamentos públicos Nível 8 (3,6 UC)	R\$1.206,87	R\$1.509,80
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 Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 1 (1,33 UC)	R\$445,87	R\$557,79
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 2 (1,65 UC)	R\$553,15	R\$691,99
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 3 (1,98 UC)	R\$663,78	R\$830,39
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 4 (2,3 UC)	R\$771,06	R\$964,59
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 5 (2,63 UC)	R\$881,69	R\$1.102,99
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 6 (2,95 UC)	R\$988,97	R\$1.237,20
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 7 (3,28 UC)	R\$1.099,60	R\$1.375,60
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de fachada / telhado Nível 8 (3,6 UC)	R\$1.206,87	R\$1.509,80
12.	Complexidade	UC	Poda de liberação de projeção	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Poda de liberação de projeção Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de projeção Nível 1 (1,33 UC)	R\$445,87	R\$557,79
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de projeção Nível 2 (1,65 UC)	R\$553,15	R\$691,99
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de projeção Nível 3 (1,98 UC)	R\$663,78	R\$830,39
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de projeção Nível 4 (2,3 UC)	R\$771,06	R\$964,59
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de projeção Nível 5 (2,63 UC)	R\$881,69	R\$1.102,99
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de projeção Nível 6 (2,95 UC)	R\$988,97	R\$1.237,20
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de projeção Nível 7 (3,28 UC)	R\$1.099,60	R\$1.375,60
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de projeção Nível 8 (3,6 UC)	R\$1.206,87	R\$1.509,80
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 Nível 0 (0,75 UC)	R\$251,43	R\$314,54
01.2	Nível 1	1,05	Poda de redução de altura Nível 1 (1,05 UC)	R\$352,01	R\$440,36
01.3	Nível 2	1,35	Poda de redução de altura Nível 2 (1,35 UC)	R\$452,58	R\$566,18
01.4	Nível 3	1,65	Poda de redução de altura Nível 3 (1,65 UC)	R\$553,15	R\$691,99
01.5	Nível 4	1,95	Poda de redução de altura Nível 4 (1,95 UC)	R\$653,72	R\$817,81
01.6	Nível 5	2,25	Poda de redução de altura Nível 5 (2,25 UC)	R\$754,30	R\$943,63
01.7	Nível 6	2,55	Poda de redução de altura Nível 6 (2,55 UC)	R\$854,87	R\$1.069,44
01.8	Nível 7	2,85	Poda de redução de altura Nível 7 (2,85 UC)	R\$955,44	R\$1.195,26
01.9	Nível 8	3,15	Poda de redução de altura Nível 8 (3,15 UC)	R\$1.056,02	R\$1.321,08
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 Nível 0 (0,75 UC)	R\$251,43	R\$314,54
01.2	Nível 1	1,22	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 1 (1,22 UC)	R\$409,00	R\$511,65
01.3	Nível 2	1,69	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 2 (1,69 UC)	R\$566,56	R\$708,77
01.4	Nível 3	2,16	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 3 (2,16 UC)	R\$724,12	R\$905,88
01.5	Nível 4	2,62	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 4 (2,62 UC)	R\$878,34	R\$1.098,80
01.6	Nível 5	3,09	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 5 (3,09 UC)	R\$1.035,90	R\$1.295,91
01.7	Nível 6	3,56	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 6 (3,56 UC)	R\$1.193,47	R\$1.493,03
01.8	Nível 7	4,03	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 7 (4,03 UC)	R\$1.351,03	R\$1.690,14
01.9	Nível 8	4,5	Poda de redução de diâmetro de copa Nível 8 (4,5 UC)	R\$1.508,59	R\$1.887,25
15.	Complexidade	UC	Poda sanitária	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda sanitária Nível 0 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
01.2	Nível 1	0,67	Poda sanitária Nível 1 (0,67 UC)	R\$224,61	R\$280,99
01.3	Nível 2	0,83	Poda sanitária Nível 2 (0,83 UC)	R\$278,25	R\$348,09
01.4	Nível 3	0,99	Poda sanitária Nível 3 (0,99 UC)	R\$331,89	R\$415,20
01.5	Nível 4	1,15	Poda sanitária Nível 4 (1,15 UC)	R\$385,53	R\$482,30
01.6	Nível 5	1,31	Poda sanitária Nível 5 (1,31 UC)	R\$439,17	R\$549,40
01.7	Nível 6	1,48	Poda sanitária Nível 6 (1,48 UC)	R\$496,16	R\$620,70
01.8	Nível 7	1,64	Poda sanitária Nível 7 (1,64 UC)	R\$549,80	R\$687,80
01.9	Nível 8	1,8	Poda sanitária Nível 8 (1,8 UC)	R\$603,44	R\$754,90
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 Nível 0 (0,2 UC)	R\$67,05	R\$83,88
01.2	Nível 1	0,3	Poda de limpeza de palmeiras Nível 1 (0,3 UC)	R\$100,57	R\$125,82
01.3	Nível 2	0,4	Poda de limpeza de palmeiras Nível 2 (0,4 UC)	R\$134,10	R\$167,76
01.4	Nível 3	0,5	Poda de limpeza de palmeiras Nível 3 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
01.5	Nível 4	0,6	Poda de limpeza de palmeiras Nível 4 (0,6 UC)	R\$201,15	R\$251,63
01.6	Nível 5	0,7	Poda de limpeza de palmeiras Nível 5 (0,7 UC)	R\$234,67	R\$293,57
01.7	Nível 6	0,8	Poda de limpeza de palmeiras Nível 6 (0,8 UC)	R\$268,19	R\$335,51
01.8	Nível 7	0,9	Poda de limpeza de palmeiras Nível 7 (0,9 UC)	R\$301,72	R\$377,45
01.9	Nível 8	1	Poda de limpeza de palmeiras Nível 8 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39


	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1172%	R\$ 335,83	R\$334,85	R\$405,48	R\$405,48	-3,3165%
-0,2435%	R\$ 480,23	R\$478,23	R\$579,83	R\$579,83	-3,3176%
-0,3182%	R\$ 627,99	R\$624,91	R\$758,24	R\$758,24	-3,3175%
-0,0983%	R\$ 775,76	R\$773,65	R\$936,65	R\$936,65	-3,3174%
-0,2168%	R\$ 923,52	R\$919,92	R\$1.115,06	R\$1.115,06	-3,3174%
-0,1679%	R\$ 1.071,28	R\$1.067,63	R\$1.293,47	R\$1.293,47	-3,3173%
-0,1409%	R\$ 1.215,69	R\$1.211,87	R\$1.467,82	R\$1.467,82	-3,3177%
-0,0835%	R\$ 1.363,45	R\$1.359,95	R\$1.646,23	R\$1.646,23	-3,3176%
-0,1090%	R\$ 1.511,22	R\$1.506,95	R\$1.824,64	R\$1.824,64	-3,3176%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1799%	R\$ 167,91	R\$167,32	R\$202,74	R\$202,74	-3,3165%
-0,1410%	R\$ 204,85	R\$204,21	R\$247,34	R\$247,34	-3,3176%
-0,0893%	R\$ 238,44	R\$237,81	R\$287,89	R\$287,89	-3,3168%
-0,2835%	R\$ 275,38	R\$274,12	R\$332,49	R\$332,49	-3,3176%
-0,2906%	R\$ 312,32	R\$310,87	R\$377,09	R\$377,09	-3,3181%
-0,1623%	R\$ 345,90	R\$344,74	R\$417,64	R\$417,64	-3,3175%
-0,0882%	R\$ 382,84	R\$381,84	R\$462,24	R\$462,24	-3,3180%
-0,3251%	R\$ 416,42	R\$414,35	R\$502,79	R\$502,79	-3,3175%
-0,1609%	R\$ 453,36	R\$451,85	R\$547,39	R\$547,39	-3,3179%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,0785%	R\$ 335,83	R\$334,98	R\$405,48	R\$405,48	-3,3165%
-0,2452%	R\$ 446,65	R\$444,78	R\$539,28	R\$539,28	-3,3180%
-0,1810%	R\$ 554,11	R\$552,15	R\$669,04	R\$669,04	-3,3168%
-0,1373%	R\$ 664,93	R\$662,87	R\$802,84	R\$802,84	-3,3178%
-0,1309%	R\$ 772,40	R\$770,05	R\$932,59	R\$932,59	-3,3180%
-0,2528%	R\$ 883,22	R\$879,46	R\$1.066,40	R\$1.066,40	-3,3176%
-0,0996%	R\$ 990,69	R\$987,98	R\$1.196,15	R\$1.196,15	-3,3178%
-0,0925%	R\$ 1.101,51	R\$1.098,58	R\$1.329,96	R\$1.329,96	-3,3176%
-0,0907%	R\$ 1.208,97	R\$1.205,78	R\$1.459,71	R\$1.459,71	-3,3177%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1113%	R\$ 335,83	R\$334,87	R\$405,48	R\$405,48	-3,3165%
-0,3685%	R\$ 446,65	R\$444,23	R\$539,28	R\$539,28	-3,3180%
-0,1159%	R\$ 554,11	R\$552,51	R\$669,04	R\$669,04	-3,3168%
-0,1343%	R\$ 664,93	R\$662,89	R\$802,84	R\$802,84	-3,3178%
-0,0595%	R\$ 772,40	R\$770,60	R\$932,59	R\$932,59	-3,3180%
-0,2154%	R\$ 883,22	R\$879,79	R\$1.066,40	R\$1.066,40	-3,3176%
-0,2110%	R\$ 990,69	R\$986,88	R\$1.196,15	R\$1.196,15	-3,3178%
-0,0570%	R\$ 1.101,51	R\$1.098,97	R\$1.329,96	R\$1.329,96	-3,3176%
-0,1844%	R\$ 1.208,97	R\$1.204,65	R\$1.459,71	R\$1.459,71	-3,3177%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1232%	R\$ 335,83	R\$334,83	R\$405,48	R\$405,48	-3,3165%
-0,2452%	R\$ 446,65	R\$444,78	R\$539,28	R\$539,28	-3,3180%
-0,1810%	R\$ 554,11	R\$552,15	R\$669,04	R\$669,04	-3,3168%
-0,1508%	R\$ 664,93	R\$662,78	R\$802,84	R\$802,84	-3,3178%
0,0468%	R\$ 772,40	R\$771,42	R\$932,59	R\$932,59	-3,3180%
-0,2449%	R\$ 883,22	R\$879,53	R\$1.066,40	R\$1.066,40	-3,3176%
-0,2201%	R\$ 990,69	R\$986,79	R\$1.196,15	R\$1.196,15	-3,3178%
-0,2153%	R\$ 1.101,51	R\$1.097,23	R\$1.329,96	R\$1.329,96	-3,3176%
-0,2722%	R\$ 1.208,97	R\$1.203,59	R\$1.459,71	R\$1.459,71	-3,3177%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1759%	R\$ 251,87	R\$250,99	R\$304,11	R\$304,11	-3,3165%
-0,1378%	R\$ 352,62	R\$351,52	R\$425,75	R\$425,75	-3,3174%
-0,1609%	R\$ 453,36	R\$451,85	R\$547,39	R\$547,39	-3,3179%
-0,0942%	R\$ 554,11	R\$552,63	R\$669,04	R\$669,04	-3,3168%
-0,0740%	R\$ 654,86	R\$653,24	R\$790,68	R\$790,68	-3,3172%
-0,0897%	R\$ 755,61	R\$753,62	R\$912,32	R\$912,32	-3,3176%
-0,2234%	R\$ 856,36	R\$852,96	R\$1.033,96	R\$1.033,96	-3,3178%
-0,2284%	R\$ 957,10	R\$953,26	R\$1.155,61	R\$1.155,61	-3,3172%
-0,0744%	R\$ 1.057,85	R\$1.055,23	R\$1.277,25	R\$1.277,25	-3,3174%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,2475%	R\$ 251,87	R\$250,81	R\$304,11	R\$304,11	-3,3165%
-0,2386%	R\$ 409,71	R\$408,02	R\$494,68	R\$494,68	-3,3176%
-0,2384%	R\$ 567,55	R\$565,21	R\$685,25	R\$685,25	-3,3181%
-0,1125%	R\$ 725,38	R\$723,31	R\$875,83	R\$875,83	-3,3173%
-0,0896%	R\$ 879,86	R\$877,55	R\$1.062,35	R\$1.062,35	-3,3172%
-0,2048%	R\$ 1.037,70	R\$1.033,78	R\$1.252,92	R\$1.252,92	-3,3175%





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 Nível 0 (0,502 UC)	R\$168,29	R\$210,53
01.2	Nível 1	1,283	Remoção de árvore caída Nível 1 (1,283 UC)	R\$430,12	R\$538,08
01.3	Nível 2	2,064	Remoção de árvore caída Nível 2 (2,064 UC)	R\$691,94	R\$865,62
01.4	Nível 3	2,845	Remoção de árvore caída Nível 3 (2,845 UC)	R\$953,77	R\$1.193,16
01.5	Nível 4	3,626	Remoção de árvore caída Nível 4 (3,626 UC)	R\$1.215,59	R\$1.520,70
01.6	Nível 5	4,407	Remoção de árvore caída Nível 5 (4,407 UC)	R\$1.477,42	R\$1.848,25
01.7	Nível 6	5,188	Remoção de árvore caída Nível 6 (5,188 UC)	R\$1.739,24	R\$2.175,79
01.8	Nível 7	5,969	Remoção de árvore caída Nível 7 (5,969 UC)	R\$2.001,07	R\$2.503,33
01.9	Nível 8	6,75	Remoção de árvore caída Nível 8 (6,75 UC)	R\$2.262,89	R\$2.830,88
18. Complexidade		UC	Remoção de árvore morta	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Remoção de árvore morta Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
01.2	Nível 1	2	Remoção de árvore morta Nível 1 (2 UC)	R\$670,49	R\$838,78
01.3	Nível 2	3	Remoção de árvore morta Nível 2 (3 UC)	R\$1.005,73	R\$1.258,17
01.4	Nível 3	4	Remoção de árvore morta Nível 3 (4 UC)	R\$1.340,97	R\$1.677,56
01.5	Nível 4	5	Remoção de árvore morta Nível 4 (5 UC)	R\$1.676,22	R\$2.096,95
01.6	Nível 5	6	Remoção de árvore morta Nível 5 (6 UC)	R\$2.011,46	R\$2.516,33
01.7	Nível 6	7	Remoção de árvore morta Nível 6 (7 UC)	R\$2.346,70	R\$2.935,72
01.8	Nível 7	8	Remoção de árvore morta Nível 7 (8 UC)	R\$2.681,94	R\$3.355,11
01.9	Nível 8	9	Remoção de árvore morta Nível 8 (9 UC)	R\$3.017,19	R\$3.774,50
19. Complexidade		UC	Remoção de galho caído	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,502	Remoção de galho caído Nível 0 (0,502 UC)	R\$168,29	R\$210,53
01.2	Nível 1	1,283	Remoção de galho caído Nível 1 (1,283 UC)	R\$430,12	R\$538,08
01.3	Nível 2	2,064	Remoção de galho caído Nível 2 (2,064 UC)	R\$691,94	R\$865,62
01.4	Nível 3	2,845	Remoção de galho caído Nível 3 (2,845 UC)	R\$953,77	R\$1.193,16
01.5	Nível 4	3,626	Remoção de galho caído Nível 4 (3,626 UC)	R\$1.215,59	R\$1.520,70
01.6	Nível 5	4,407	Remoção de galho caído Nível 5 (4,407 UC)	R\$1.477,42	R\$1.848,25
01.7	Nível 6	5,188	Remoção de galho caído Nível 6 (5,188 UC)	R\$1.739,24	R\$2.175,79
01.8	Nível 7	5,969	Remoção de galho caído Nível 7 (5,969 UC)	R\$2.001,07	R\$2.503,33
01.9	Nível 8	6,75	Remoção de galho caído Nível 8 (6,75 UC)	R\$2.262,89	R\$2.830,88
20. Complexidade		UC	Remoção de toco	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Remoção de toco Nível 0 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
01.2	Nível 1	0,85	Remoção de toco Nível 1 (0,85 UC)	R\$284,96	R\$356,48
01.3	Nível 2	1,2	Remoção de toco Nível 2 (1,2 UC)	R\$402,29	R\$503,27
01.4	Nível 3	1,55	Remoção de toco Nível 3 (1,55 UC)	R\$519,63	R\$650,05
01.5	Nível 4	1,9	Remoção de toco Nível 4 (1,9 UC)	R\$636,96	R\$796,84
01.6	Nível 5	2,25	Remoção de toco Nível 5 (2,25 UC)	R\$754,30	R\$943,63
01.7	Nível 6	-	Remoção de toco Nível 6 (- UC)		
01.8	Nível 7	-	Remoção de toco Nível 7 (- UC)		
01.9	Nível 8	-	Remoção de toco Nível 8 (- 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 Nível 0 (0,5 UC)	R\$167,62	R\$209,69
01.2	Nível 1	0,76	Remoção de tronco com Munck Nível 1 (0,76 UC)	R\$254,78	R\$318,74
01.3	Nível 2	1,02	Remoção de tronco com Munck Nível 2 (1,02 UC)	R\$341,95	R\$427,78
01.4	Nível 3	1,28	Remoção de tronco com Munck Nível 3 (1,28 UC)	R\$429,11	R\$536,82
01.5	Nível 4	1,54	Remoção de tronco com Munck Nível 4 (1,54 UC)	R\$516,27	R\$645,86
01.6	Nível 5	1,8	Remoção de tronco com Munck Nível 5 (1,8 UC)	R\$603,44	R\$754,90
01.7	Nível 6	-	Remoção de tronco com Munck Nível 6 (- UC)		
01.8	Nível 7	-	Remoção de tronco com Munck Nível 7 (- UC)		
01.9	Nível 8	-	Remoção de tronco com Munck Nível 8 (- UC)		
22. Complexidade		UC	Supressão	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1	Supressão Nível 0 (1 UC)	R\$335,24	R\$419,39
01.2	Nível 1	2	Supressão Nível 1 (2 UC)	R\$670,49	R\$838,78
01.3	Nível 2	3	Supressão Nível 2 (3 UC)	R\$1.005,73	R\$1.258,17
01.4	Nível 3	4	Supressão Nível 3 (4 UC)	R\$1.340,97	R\$1.677,56
01.5	Nível 4	5	Supressão Nível 4 (5 UC)	R\$1.676,22	R\$2.096,95
01.6	Nível 5	6	Supressão Nível 5 (6 UC)	R\$2.011,46	R\$2.516,33
01.7	Nível 6	7	Supressão Nível 6 (7 UC)	R\$2.346,70	R\$2.935,72
01.8	Nível 7	8	Supressão Nível 7 (8 UC)	R\$2.681,94	R\$3.355,11
01.9	Nível 8	9	Supressão Nível 8 (9 UC)	R\$3.017,19	R\$3.774,50

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





2. Destacamento				16.311	Unid.	R\$	2.643.152,62	R\$ 3.306.583,93
Item	Complexidade	Descrição	Quant. Item	Unid.	Custo Total Item		Custo Total com BDI Item	
23.	Diâmetro	DESTOCAMENTO	Quant. Item	Unid.	Custo unitário		Custo unitário com BDI	
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm	12.233	unid.	R\$182,20		R\$227,94	
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm	4.078	unid.	R\$101,58		R\$127,08	

RESUMO LOTE 01				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 26.551.249,59		R\$ 33.215.613,24	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 2.643.152,62		R\$ 3.306.583,93	
SUB-TOTAL		R\$ 29.194.402,21			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 7.327.794,95			
TOTAL		R\$ 36.522.197,16		R\$ 36.522.197,17	
TOTAL LOTE 01 AO MÊS		R\$ 3.043.516,43			
TOTAL LOTE 01 AO ANO		R\$ 36.522.197,17			

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,3637%	R\$ 168,58	R\$167,68	R\$203,55	R\$203,55	-3,3170%
-0,0434%	R\$ 430,86	R\$429,93	R\$520,23	R\$520,23	-3,3167%
-0,3587%	R\$ 693,14	R\$689,46	R\$836,90	R\$836,90	-3,3177%
-0,1967%	R\$ 955,42	R\$951,89	R\$1.153,58	R\$1.153,58	-3,3174%
-0,1687%	R\$ 1.217,70	R\$1.213,54	R\$1.470,26	R\$1.470,26	-3,3172%
-0,1730%	R\$ 1.479,98	R\$1.474,86	R\$1.786,93	R\$1.786,93	-3,3176%
-0,1622%	R\$ 1.742,26	R\$1.736,42	R\$2.103,61	R\$2.103,61	-3,3174%
-0,1197%	R\$ 2.004,54	R\$1.998,67	R\$2.420,29	R\$2.420,29	-3,3173%
-0,1335%	R\$ 2.266,82	R\$2.259,87	R\$2.736,96	R\$2.736,96	-3,3176%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1769%	R\$ 335,83	R\$334,65	R\$405,48	R\$405,48	-3,3165%
-0,2172%	R\$ 671,65	R\$669,03	R\$810,95	R\$810,95	-3,3177%
-0,2376%	R\$ 1.007,48	R\$1.003,34	R\$1.216,43	R\$1.216,43	-3,3173%
-0,2604%	R\$ 1.343,30	R\$1.337,48	R\$1.621,90	R\$1.621,90	-3,3177%
-0,1184%	R\$ 1.679,13	R\$1.674,23	R\$2.027,38	R\$2.027,38	-3,3175%
-0,2087%	R\$ 2.014,95	R\$2.007,26	R\$2.432,86	R\$2.432,86	-3,3173%
-0,0734%	R\$ 2.350,78	R\$2.344,98	R\$2.838,33	R\$2.838,33	-3,3175%
-0,2082%	R\$ 2.686,61	R\$2.676,36	R\$3.243,81	R\$3.243,81	-3,3174%
-0,1656%	R\$ 3.022,43	R\$3.012,19	R\$3.649,28	R\$3.649,28	-3,3176%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1854%	R\$ 168,58	R\$167,98	R\$203,55	R\$203,55	-3,3170%
-0,1109%	R\$ 430,86	R\$429,64	R\$520,23	R\$520,23	-3,3167%
-0,2849%	R\$ 693,14	R\$689,97	R\$836,90	R\$836,90	-3,3177%
-0,2093%	R\$ 955,42	R\$951,77	R\$1.153,58	R\$1.153,58	-3,3174%
-0,1613%	R\$ 1.217,70	R\$1.213,63	R\$1.470,26	R\$1.470,26	-3,3172%
-0,1933%	R\$ 1.479,98	R\$1.474,56	R\$1.786,93	R\$1.786,93	-3,3176%
-0,1363%	R\$ 1.742,26	R\$1.736,87	R\$2.103,61	R\$2.103,61	-3,3174%
-0,1047%	R\$ 2.004,54	R\$1.998,97	R\$2.420,29	R\$2.420,29	-3,3173%
-0,1768%	R\$ 2.266,82	R\$2.258,89	R\$2.736,96	R\$2.736,96	-3,3176%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,3648%	R\$ 167,91	R\$167,01	R\$202,74	R\$202,74	-3,3165%
-0,2409%	R\$ 285,45	R\$284,27	R\$344,65	R\$344,65	-3,3187%
-0,0700%	R\$ 402,99	R\$402,01	R\$486,57	R\$486,57	-3,3177%
-0,2688%	R\$ 520,53	R\$518,23	R\$628,49	R\$628,49	-3,3171%
-0,3724%	R\$ 638,07	R\$634,59	R\$770,40	R\$770,40	-3,3180%
-0,1375%	R\$ 755,61	R\$753,26	R\$912,32	R\$912,32	-3,3176%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,6154%	R\$ 167,91	R\$166,59	R\$202,74	R\$202,74	-3,3165%
-0,3041%	R\$ 255,23	R\$254,01	R\$308,16	R\$308,16	-3,3180%
-0,2626%	R\$ 342,54	R\$341,05	R\$413,59	R\$413,59	-3,3164%
-0,1214%	R\$ 429,86	R\$428,59	R\$519,01	R\$519,01	-3,3173%
-0,1345%	R\$ 517,17	R\$515,58	R\$624,43	R\$624,43	-3,3179%
-0,1272%	R\$ 604,49	R\$602,67	R\$729,86	R\$729,86	-3,3170%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-0,1948%	R\$ 335,83	R\$334,59	R\$405,48	R\$405,48	-3,3165%
-0,1590%	R\$ 671,65	R\$669,42	R\$810,95	R\$810,95	-3,3177%
-0,2376%	R\$ 1.007,48	R\$1.003,34	R\$1.216,43	R\$1.216,43	-3,3173%
-0,2313%	R\$ 1.343,30	R\$1.337,87	R\$1.621,90	R\$1.621,90	-3,3177%
-0,1530%	R\$ 1.679,13	R\$1.673,65	R\$2.027,38	R\$2.027,38	-3,3175%
-0,1515%	R\$ 2.014,95	R\$2.008,41	R\$2.432,86	R\$2.432,86	-3,3173%
-0,0307%	R\$ 2.350,78	R\$2.345,98	R\$2.838,33	R\$2.838,33	-3,3175%
-0,2037%	R\$ 2.686,61	R\$2.676,48	R\$3.243,81	R\$3.243,81	-3,3174%
-0,1408%	R\$ 3.022,43	R\$3.012,94	R\$3.649,28	R\$3.649,28	-3,3176%


				Total ao Mês	R\$ 3.186.063,72	96,36%	Total ao ANO	R\$ 38.232.764,64	96,36%
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\$ 219,6300	R\$ 37,4262	17,0423%	R\$ 2.686.733,7900	R\$ 2.686.733,7900	Soma Parcial	0,0000%	R\$ 3.186.063,72		
R\$ 122,4500	R\$ 20,8673	17,0437%	R\$ 499.351,1000	R\$ 499.351,1000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 2.686.723,0100	R\$ 2.686.495,07	3,6448%
					R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 499.340,7100	R\$ 499.213,63	3,6453%


RESUMO LOTE 1 - Licitante Arrematante				COM BDI	
		ANO		ANO	
0,1738%		R\$ 26.597.392,05		-3,3175%	R\$ 32.113.691,16
-0,1654%		R\$ 2.638.780,62		-3,6449%	R\$ 3.186.063,72
0,1431%		R\$ 29.236.172,66			
-17,2523%		R\$ 6.063.582,21			
-3,3471%		R\$ 35.299.754,87		-3,3471%	R\$ 35.299.754,88
R\$		2.941.646,24			
				R\$	35.299.754,88
					-3,3471%

<div><div></div><div></div><div>Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP Diretoria de Urbanização-DU Departamento de Parque e Jardins - DPI</div><div></div><div></div></div>											
MEMÓRIA DE CALCULO 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).										Tabelas de Referências Data-base	SINAPI: DNIT/SICRO: julho/2024 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 subtotaís 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 improdutiva, 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 desoneraçãoSem desoneração											
E9585M	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 Kw			Unid.		CHP	R\$	6,9060	CHI	R\$	1,4682
INSUMO	E9585	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\$ 1.721,6071
			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\$ 1,2912
			1	Operação (R\$)	R\$ 4,15	R\$ 4,1466	R\$ 4,1466	R\$ -	R\$ 4,1466	R\$ 4,1466	R\$ 4,1466
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,22	R\$ -	R\$ 22,2220	R\$ -	R\$ 24,6992	R\$ -	R\$ 24,6992
CAMINHÃO CARROCERIA 9 T - 136kW COM GPS VEICULAR											
Com desoneraçãoSem desoneração											
E9508M¹	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T - 136kW COM GPS VEICULAR			Unid.		CHP	R\$	152,7126	CHI	R\$	41,5569
INSUMO	A9309	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 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\$ 563.818,4788
			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\$ 36,2455
			1	Operação (R\$)	R\$ 72,4200	R\$ 72,4200	R\$ 72,4200	R\$ 0,0000	R\$ 72,4200	R\$ 72,4200	R\$ 72,4200
			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\$ 27,3930
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\$ 36.108,0000
			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\$ 2,4902
			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	COTAÇÃO¹¹¹¹	Sinalizadores Rotolight giroflex	2		R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	R\$ 8,7608	R\$ 0,0996	
MERCADO	COTAÇÃO¹¹¹¹	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	COTAÇÃO²³¹¹	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	
Observação: DNIT/SICRO: abril/2024											

1	MAIOR PREÇO	MENOR PREÇO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	PREÇO MEDIO =>50%<= MEDIANA	PREÇO Inexequível 50% < MEDIANA	PREÇO Exorbitante 50% > MEDIANA
2,0484	R\$ 2,0483	R\$ 0,7771	R\$ 1,3545	R\$ 1,4681	R\$ 1,3546	R\$ 0,7341	R\$ 2,2022
6,8960	R\$ 6,9060	R\$ 3,6555	R\$ 6,0657	R\$ 6,9059	R\$ 6,0657	R\$ 3,4530	R\$ 10,3589
Não Informado	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
1,9360	R\$ 1,9359	R\$ 0,6835	R\$ 1,2319	R\$ 1,2912	R\$ 1,2320	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
0,1124	R\$ 0,1770	R\$ 0,0937	R\$ 0,1470	R\$ 0,1770	R\$ 0,1470	R\$ 0,0885	R\$ 0,2655
0,0250	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0250	R\$ 0,0125	R\$ 0,0374
0,0500	R\$ 1,2912	R\$ 0,0499	R\$ 0,9625	R\$ 1,2912	R\$ 1,1146	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
4,7727	R\$ 4,7727	R\$ 2,1949	R\$ 3,7499	R\$ 4,1466	R\$ 3,7500	R\$ 2,0733	R\$ 6,2199
Não Informado	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
50,8245	R\$ 76,4520	R\$ 31,1500	R\$ 61,3075	R\$ 60,0534	R\$ 61,3076	R\$ 30,0267	R\$ 90,0801
152,5392	R\$ 187,6077	R\$ 112,6400	R\$ 147,9127	R\$ 152,5392	R\$ 147,9127	R\$ 76,2696	R\$ 228,8088
Não Informado	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
40,9875	R\$ 40,9875	R\$ 12,7906	R\$ 22,5892	R\$ 24,1636	R\$ 19,9610	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
3,2790	R\$ 9,9393	R\$ 3,2790	R\$ 7,0593	R\$ 7,1310	R\$ 7,5994	R\$ 3,5655	R\$ 10,6965
6,5580	R\$ 6,5580	R\$ 2,1318	R\$ 3,7307	R\$ 4,0273	R\$ 3,3269	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
13,1160	R\$ 36,2455	R\$ 13,1160	R\$ 27,8383	R\$ 29,9051	R\$ 29,9415	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
88,5987	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 57,4612	R\$ 48,5800	R\$ 53,0130	R\$ 24,2900	R\$ 72,8700
Não Informado	R\$ 27,3930	R\$ 0,0000	R\$ 20,2687	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
Não Informado	R\$ 0,6530	R\$ 0,3906	R\$ 0,5828	R\$ 0,6530	R\$ 0,5829	R\$ 0,3265	R\$ 0,9795
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
Não Informado	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977









Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Diretoria de Urbanização-DU

Departamento de Parque e Jardins - DPJ





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).

Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw COM GPS VEICULAR											
				Com desoneração				Sem desoneração			
E9506M	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw COM GPS VEICULAR			Unid.		CHP	R\$	153,6263	CHI	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	R\$ 527.844,1302
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 22,6219	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	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	R\$ 3,7703
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 33,9328	R\$ 33,9328	R\$ 33,9328	R\$ 0,0000	R\$ 33,9328	R\$ 33,9328	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\$ 27,3930
INSUMO	A9338	Caçamba 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	R\$ 63.189,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 4,7690	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	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	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 5,3651	R\$ 5,3651	R\$ 5,3651	R\$ 0,0000	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	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\$ 8,7608
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\$ 5,9528
MERCADO	COTAÇÃO****	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651
Observação:				DNIT/SICRO: abril/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			
E9041M	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	CHI	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	R\$ 667.631,2308
			1	Depreciação (R\$)	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
			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
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 0,0000	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	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\$ 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
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
			1	Depreciação (R\$)	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
			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\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 0,0000	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	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

51,5375	R\$ 76,8035	R\$ 38,7339	R\$ 60,7268	R\$ 57,2123	R\$ 60,7269	R\$ 28,6062	R\$ 85,8185
153,4362	R\$ 188,6215	R\$ 41,9519	R\$ 144,4620	R\$ 153,4362	R\$ 157,2759	R\$ 76,7181	R\$ 230,1543
Não Informado	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
41,5625	R\$ 41,5625	R\$ 11,9746	R\$ 22,6760	R\$ 22,6219	R\$ 19,5283	R\$ 11,3110	R\$ 33,9329
3,3250	R\$ 9,3051	R\$ 3,3250	R\$ 7,3600	R\$ 9,3051	R\$ 8,0326	R\$ 4,6526	R\$ 13,9577
6,6500	R\$ 6,6500	R\$ 1,9958	R\$ 3,7397	R\$ 3,7703	R\$ 3,2547	R\$ 1,8852	R\$ 5,6555
13,3000	R\$ 33,9328	R\$ 13,3000	R\$ 27,0077	R\$ 33,9328	R\$ 29,2924	R\$ 16,9664	R\$ 50,8992
88,5987	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 66,2423	R\$ 72,4200	R\$ 66,2424	R\$ 36,2100	R\$ 108,6300
Não Informado	R\$ 27,3930	R\$ 14,5001	R\$ 23,6469	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 4,7690	R\$ 2,5244	R\$ 3,9373	R\$ 4,7690	R\$ 3,9373	R\$ 2,3845	R\$ 7,1535
Não Informado	R\$ 1,1586	R\$ 0,6133	R\$ 0,9565	R\$ 1,1586	R\$ 0,9566	R\$ 0,5793	R\$ 1,7379
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 5,3651	R\$ 2,8399	R\$ 4,4294	R\$ 5,3651	R\$ 4,4295	R\$ 2,6826	R\$ 8,0477
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
Não Informado	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
204,0000	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 103,5140	R\$ 115,0232	R\$ 98,9212	R\$ 57,5116	R\$ 172,5348
339,9360	R\$ 373,9596	R\$ 35,1787	R\$ 296,5920	R\$ 340,7400	R\$ 329,2687	R\$ 170,3700	R\$ 511,1100
Não Informado	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
180,0000	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
8,0000	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
16,0000	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
32,0000	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
103,9360	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
Não Informado	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Informado	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000


Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (156070728)


SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 8

2 de 30


6 / 17








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





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).

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>1,111</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>1,112</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>2,111</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:	abril/2024										

Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 Kw e GPS VEICULAR															
Com desoneração							Sem desoneração								
Σ9041M¹	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\$ 667.631,2308
			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

CHI

CHP


Não Informado	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
Não Informado	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
Não Informado	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Informado	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
Não Informado	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
204,9000	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 99,7019	R\$ 112,9054	R\$ 94,0199	R\$ 56,4527	R\$ 169,3581
339,9360	R\$ 371,8418	R\$ 35,1787	R\$ 284,7388	R\$ 339,9360	R\$ 315,9338	R\$ 169,9680	R\$ 509,9040
Não Informado	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
180,0000	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
8,0000	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
16,0000	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
32,0000	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
103,9360	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
Não Informado	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Informado	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629


Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (156070728)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 9

3 de 30

7 / 17







Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Diretoria de Urbanização-DU

Departamento de Parque e Jardins - DPJ





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	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>01111</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>01112</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>01113</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 AEREO) e GPS VEICULAR												
				Com desoneração				Sem desoneração				
E9686M	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW COM GUINDAUTO ( C/CESTO AEREO) e GPS VEICULAR		Unid.		CHP	R\$	253,2959	CHI	R\$	61,3116		
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
			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
			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
			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
			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\$ 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\$ 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
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
			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
			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
			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\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 0,0000	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	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
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
			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
			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
			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\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 0,0000	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	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

CHI

CHP





Não Informado	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
Não Informado	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
Não Informado	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
132,0645	R\$ 132,0645	R\$ 44,6500	R\$ 84,7316	R\$ 96,2067	R\$ 89,7419	R\$ 48,1034	R\$ 144,3101
252,7553	R\$ 288,1910	R\$ 169,1067	R\$ 236,9155	R\$ 252,7553	R\$ 236,9155	R\$ 126,3777	R\$ 379,1330
Não Informado	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
116,5275	R\$ 116,6275	R\$ 12,7906	R\$ 32,0317	R\$ 24,1636	R\$ 19,9609	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
5,1790	R\$ 9,9393	R\$ 5,1790	R\$ 7,8316	R\$ 8,2006	R\$ 7,8316	R\$ 4,1003	R\$ 12,3009
10,3580	R\$ 10,3580	R\$ 2,1318	R\$ 4,2057	R\$ 4,0273	R\$ 3,3268	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
20,7160	R\$ 36,2455	R\$ 19,1860	R\$ 28,7882	R\$ 29,9051	R\$ 28,7883	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
99,9748	R\$ 137,5980	R\$ 72,8354	R\$ 111,9545	R\$ 118,7864	R\$ 111,9546	R\$ 59,3932	R\$ 178,1796
Não Informado	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
Não Informado	R\$ 0,5170	R\$ 0,2737	R\$ 0,4380	R\$ 0,5170	R\$ 0,4381	R\$ 0,2585	R\$ 0,7755
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
Não Informado	R\$ 3,8001	R\$ 2,0115	R\$ 3,1373	R\$ 3,8001	R\$ 3,1373	R\$ 1,9001	R\$ 5,7002
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
Não Informado	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
Não Informado	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Informado	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000

Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (156070728)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 10

4 de 30

8 / 17

<div><div></div><div></div><div>Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP Diretoria de Urbanização-DU Departamento de Parque e Jardins - DPJ</div><div></div><div></div></div>														
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).										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).														
			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>211</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												
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\$ 100,8823	CHI	R\$ 45,8396	CHP	R\$ 100,8823	CHI	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\$ 0,0000	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		
			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		
			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		
			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\$ 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\$ 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>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>211</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												
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	CHI	R\$ 7,2735	CHP	R\$ 54,0435	CHI	R\$ 7,2735	
88284	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS 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	
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	
92141	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. 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	
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	
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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 5,9528	R\$ 0,0676	
MERCADO	COTAÇÃO <sup>211</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\$ 20,4651	R\$ 0,1163	
Observação:		DNIT/SICRO: abril/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	CHI	R\$ 23,7687	CHP	R\$ 79,2906	CHI	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\$ 0,0000	R\$ 273.051,2858	R\$ 273.051,2858	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		

CHI

CHP

CHI

CHP



CHI

CHP



<div><div><div><div><div></div><div>NOVACAP</div></div><div><div></div><div>DPJ</div></div></div><div>Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP</div><div>Diretoria de Urbanização-DU</div><div>Departamento de Parque e Jardins - DPI</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div>GDF</div></div><div>GOV DO DF</div></div></div>														
MEMÓRIA DE CALCULO 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).												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).														
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>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</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>2</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												
Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW COM GPS VEICULAR														
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	CHI	R\$ 59,0417	CHP	R\$ 186,3669	CHI	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	CHI	
			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		
			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		
			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		
			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\$ 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\$ 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</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</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>2</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												
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	CHI	R\$ 13,6617	CHP	R\$ 41,3122	CHI	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	CHI	
			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		
			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		
			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\$ 10,0844	R\$ 10,0843	R\$ 10,0844	R\$ 0,0000	R\$ 10,0844	R\$ 10,0843	R\$ 10,0844	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\$ 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</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</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>2</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												

1.2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2.5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2777	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
4.3750	R\$ 4,3750	R\$ 0,0000	R\$ 0,4861	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
32.4800	R\$ 32,4800	R\$ 0,0000	R\$ 3,6088	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
Não Informado	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
6.8250	R\$ 58,7581	R\$ 6,8249	R\$ 43,7675	R\$ 43,0000	R\$ 48,3853	R\$ 21,5000	R\$ 64,5000
185.4129	R\$ 245,9612	R\$ 135,5700	R\$ 196,9491	R\$ 185,4129	R\$ 196,9492	R\$ 92,7065	R\$ 278,1194
Não Informado	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
5.5250	R\$ 44,9050	R\$ 5,5249	R\$ 33,5605	R\$ 37,6400	R\$ 37,5656	R\$ 18,8200	R\$ 56,4600
1.3000	R\$ 13,8532	R\$ 1,2999	R\$ 10,3028	R\$ 11,6119	R\$ 11,5890	R\$ 5,8060	R\$ 17,4179
2.6000	R\$ 2,5999	R\$ 0,0000	R\$ 0,3714	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
102.5692	R\$ 102,5692	R\$ 26,4108	R\$ 49,3432	R\$ 49,8944	R\$ 41,7396	R\$ 24,9472	R\$ 74,8416
73.4188	R\$ 77,4308	R\$ 40,9868	R\$ 65,8558	R\$ 75,4248	R\$ 65,8558	R\$ 37,7124	R\$ 113,1372
Não Informado	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
Não Informado							
Não Informado							
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
50.0000	R\$ 50,0000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5492	R\$ 35,1787	R\$ 35,4929	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681
59.5920	R\$ 59,5920	R\$ 0,0000	R\$ 32,6150	R\$ 35,1787	R\$ 33,4205	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681
Não Informado	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
40.0000	R\$ 40,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4444	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
10.0000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1111	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 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
5.0000	R\$ 5,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5555	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
4.9920	R\$ 4,9920	R\$ 0,0000	R\$ 0,5102	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 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
Não Informado	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
Não Informado	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
Não Informado	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977





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



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).

MATERIAIS AUXILIARES E TELEFONIA									
MATERIAIS AUXILIARES (PEAL)									
					Com desoneração		Sem desoneração		
	MATERIAIS AUXILIARES (PEAL)	Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	MÊS	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	
20250M³	SINAPI CORDA SISAL ALCATROADAS 1" (2,60m/kg)	m	4	50.0000000	R\$ 20.0000	R\$ 96.1538	R\$ 20.0000	R\$ 96.1538	
20250M¹	SINAPI CORDA SISAL ALCATROADAS 1/2" (10,00m/kg)	m	4	50.0000000	R\$ 20.0000	R\$ 25.0000	R\$ 20.0000	R\$ 25.0000	
20250M²	SINAPI CORDA SISAL ALCATROADAS 3/4" (4,70m/kg)	m	4	50.0000000	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)									
					Com desoneração		Sem desoneração		
	MATERIAIS AUXILIARES (APOIO 1 - LV)	Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	MÊS	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									
					Com desoneração		Sem desoneração		
COTAÇÃO01	TELEFONE COM LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS 1	Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	MÊS	R\$		R\$		
					131,8950		131,8950		
COTAÇÃO¹¹	MERCADO TELEFONE / SMARTFONE		30		R\$ 1.707.1500	R\$ 56.9050	R\$ 1.707.1500	R\$ 56.9050	
COTAÇÃO¹²	MERCADO PLANO TELEFONIA		1		R\$ 74.9900	R\$ 74.9900	R\$ 74.9900	R\$ 74.9900	



MÃO DE OBRA									
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88316M	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	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 nº 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)									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88297M	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30% periculosidade)	Unid.	Coefficiente	H	R\$		R\$		
					28,9942		32,2117		
INSUMO	4230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIANAGEM (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 nº 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	

281,9558	R\$ 282,7995	R\$ 231,7379	R\$ 277,0224	R\$ 282,7699	R\$ 277,0224	R\$ 141,3850	R\$ 424,1549
54,9242	R\$ 54,9245	R\$ 45,0162	R\$ 53,8236	R\$ 54,9245	R\$ 53,8236	R\$ 27,4623	R\$ 82,3868
96,0000	R\$ 96,1538	R\$ 78,7500	R\$ 94,1901	R\$ 96,1250	R\$ 94,1902	R\$ 48,0625	R\$ 144,1875
24,8750	R\$ 25,0000	R\$ 20,5000	R\$ 24,4861	R\$ 25,0000	R\$ 24,4861	R\$ 12,5000	R\$ 37,5000
53,2500	R\$ 53,2500	R\$ 43,6250	R\$ 52,1610	R\$ 53,2500	R\$ 52,1611	R\$ 26,6250	R\$ 79,8750
52,9067	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
79,6667	R\$ 80,2600	R\$ 70,6066	R\$ 79,1214	R\$ 80,2600	R\$ 79,1215	R\$ 40,1300	R\$ 120,3900
26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 13,3800	R\$ 40,1400
52,9067	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
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	R\$ 56,9050	R\$ 46,6393	R\$ 55,7643	R\$ 56,9050	R\$ 55,7644	R\$ 28,4525	R\$ 85,3575
74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 61,4600	R\$ 73,4866	R\$ 74,9900	R\$ 73,4867	R\$ 37,4950	R\$ 112,4850
24,4200	R\$ 24,4300	R\$ 24,4200	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 12,2125	R\$ 36,6375
16,4800	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,2500	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
0,8500	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0100	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
Não Informado	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050	R\$ 0,9150
0,4400	R\$ 1,3300	R\$ 0,4400	R\$ 1,2187	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,6650	R\$ 1,9950
0,0100	R\$ 0,3523	R\$ 0,0100	R\$ 0,3095	R\$ 0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,1762	R\$ 0,5285
16,4800	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
31,8000	R\$ 32,2117	R\$ 31,8000	R\$ 32,1657	R\$ 32,2117	R\$ 32,1658	R\$ 16,1059	R\$ 48,3176
23,8000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 2,7000	R\$ 8,1000
	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,2500	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
0,8500	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100





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



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).

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 - FAMILIA 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,86	R\$ 0,8600	R\$ 0,86	R\$ 0,8600
COMPOSICAO	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 MAQUINAS 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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88297M¹	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	R\$ 24,3292		R\$ 26,8117		
INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,5500	R\$ 18,00	R\$ 18,0000	
COTAÇÃO¹²³	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	37370¹²	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	
INSUMO	37371¹²	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	
INSUMO	37372¹²	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	
INSUMO	37373¹²	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400	
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,86	R\$ 0,8600	R\$ 0,86	R\$ 0,8600	
COMPOSICAO	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 MAQUINAS 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									
					Com desoneração		Sem desoneração		
90777M	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	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	
COTAÇÃO¹²³	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	37370¹	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	
INSUMO	37371¹	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	
INSUMO	37372¹	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	
INSUMO	37373¹	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400	
INSUMO	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA 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 - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,25	R\$ 1,2500	R\$ 1,25	R\$ 1,2500	
COMPOSICAO	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 JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
					Com desoneração		Sem desoneração		
90777M	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	R\$ 109,1143		R\$ 125,0302		
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 98,98	R\$ 98,9800	R\$ 114,63	R\$ 114,6300	
COTAÇÃO¹²³	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)


0,0100	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
Não Informado	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,3100	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,2000	R\$ 0,2390	R\$ 0,2000	R\$ 0,2341	R\$ 0,2390	R\$ 0,2341	R\$ 0,1195	R\$ 0,3585
23,8000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
31,8000	R\$ 31,8000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1913	R\$ 20,1317	R\$ 20,1317	R\$ 10,0659	R\$ 30,1976
23,8000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,8500	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0944	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0011	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Informado	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,3100	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,2000	R\$ 0,2390	R\$ 0,2000	R\$ 0,2341	R\$ 0,2390	R\$ 0,2341	R\$ 0,1195	R\$ 0,3585
23,8000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
26,1100	R\$ 26,1200	R\$ 26,1100	R\$ 26,1155	R\$ 26,1157	R\$ 26,1156	R\$ 13,0579	R\$ 39,1736
18,3000	R\$ 21,8300	R\$ 18,3000	R\$ 21,3887	R\$ 21,8300	R\$ 21,3888	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,8500	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0100	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
Não Informado	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0500	R\$ 0,1500
0,3100	R\$ 1,2500	R\$ 0,3100	R\$ 1,1325	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,6250	R\$ 1,8750
0,0100	R\$ 0,5330	R\$ 0,0100	R\$ 0,4676	R\$ 0,5330	R\$ 0,5330	R\$ 0,2665	R\$ 0,7995
18,3000	R\$ 21,8300	R\$ 18,3000	R\$ 21,3887	R\$ 21,8300	R\$ 21,3888	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
118,9700	R\$ 119,7302	R\$ 118,9700	R\$ 119,6457	R\$ 119,7302	R\$ 119,6457	R\$ 59,8651	R\$ 179,5953
111,9300	R\$ 114,6300	R\$ 111,9300	R\$ 114,2925	R\$ 114,6300	R\$ 114,2925	R\$ 57,3150	R\$ 171,9450
	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341





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





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	3737011	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	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)	H	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)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	
INSUMO	3737311	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	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)	H	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)	H	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)	H	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.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$	28,2573	R\$	31,3755		
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	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)	H	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	
INSUMO	3737111	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	
INSUMO	3737211	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	
INSUMO	3737311	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	
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)	H	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.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$	27,5331	R\$	30,5306		
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	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)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	
INSUMO	3737111	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	
INSUMO	3737211	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	
INSUMO	3737311	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	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)	H	0,0058600		R\$ 18,8500	R\$ 0,1104	R\$ 21,8300	R\$ 0,1279	
Observação:	SINAPI: julho/2024									


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


Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (156070728)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 15


9 de 30


13 / 17





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





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).

MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88286M	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid.	Coefficiente	H	R\$	28,8681	R\$	32,0775
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 19,9200	R\$ 19,9200	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
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>1,3</sup>	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371 <sup>1,3</sup>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372 <sup>1,3</sup>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373 <sup>1,3</sup>	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 MUNCK (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 MUNCK (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									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88284M	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid.	Coefficiente	H	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 <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\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371 <sup>1</sup>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372 <sup>1</sup>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373 <sup>1</sup>	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								

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





Planilha Análise Proposta EBF - Lote 01 (156070728)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 16

10 de 10

14 / 17



<div><div></div><div>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS</div><div></div></div>																				
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:		Diversos locais do Distrito Federal																		
DMT			CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações																	
Viveiro I	Viveiro II	URE	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			
1	BRÁSILIA (Asa Sul, Asa Norte, Esplanada dos Ministérios, Setor Noroeste, Granja do Torto, Parque de Exposição da Granja do Torto, Setor de Indústrias Gráficas, Vila Planalto, Vía Telebrasil, Setor Militar Urbano, SAAN, SOF Norte, Viveiro II, EPIA – delimitado pelo viaduto do Torto até o Viaduto do Guará e suas faixas de domínio (e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PP, que não foram citadas)), SUDOESTE/OCTOGONAL (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SUDO), CRUZEIRO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SIA), SIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SIA).		MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	33.264,00	399.168,00	44,09%	
				Financeiro		947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	947.712,50	R\$ 11.372.550,00		
			EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00	5.280,00		63.360,00
				Financeiro		23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	23.049,16	R\$ 276.589,92		
			VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00	85.888,00		1.030.656,00
				Financeiro		1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	1.232.155,61	R\$ 14.785.867,32		
			MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00		276,00
				Financeiro		6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	6.015,81	R\$ 72.189,72		
			Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00		180,00
				Financeiro		2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	2.295,19	R\$ 27.542,28		
			EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00		480,00
				Financeiro		5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	5.275,80	R\$ 63.309,60		
			SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42	1.019,42		12.233,00
				Financeiro		185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	185.439,05	R\$ 2.225.268,60		
			SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83	339,83		4.078,00
				Financeiro		34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	34.464,76	R\$ 413.577,12		
			FÍSICO		125.869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	125869,25	1.510.431,00			
			FINANCEIRO		2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 2.436.407,88	R\$ 35.299.754,78			
Valor Mensal com BDI					20,74%	2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	R\$ 2.941.646,23	1.510.431,00 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					20,74%	2.941.646,23	R\$ 5.883.292,46	R\$ 8.824.938,70	R\$ 11.766.584,93	R\$ 14.708.231,16	R\$ 17.649.877,39	R\$ 20.591.523,62	R\$ 23.533.169,86	R\$ 26.474.816,09	R\$ 29.416.462,32	R\$ 32.358.108,55	R\$ 35.299.754,78		R\$ 35.299.754,78 44,09%	
% 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 Arrematante do LOTE			1ª Análise das propostas de preços (Empresas 1ª Arrematantes)
Grupo	Componentes	Incidências	1
Despesas Indiretas			
A	Administração Central	4,01%	2,50%
	Seguros + Garantias	0,80%	0,90%
	Riscos	0,97%	1,15%
	Despesas Financeiras	0,59%	0,70%
Subtotal A		6,37%	5,25%
Tributos			
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	5,00%	5,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%	0,00%
Subtotal B		8,65%	8,65%
Bonificação			
C	Lucro	7,40%	4,76%
Subtotal B		7,40%	4,76%
BDI		25,10%	20,74%
BDI INFORMADO PELA ARREMATANTE		SEM Desoneração	20,74%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de 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 Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
Arrematante do LOTE					
Grupo	Componentes	SEM Desoneração		1	
GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	INSS	20,00%	20,00%	Não Informado	20,00%
	SESI	1,50%	1,50%	Não Informado	1,45%
	SENAI	1,00%	1,00%	Não Informado	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%	Não Informado	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%	Não Informado	0,55%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	Não Informado	2,49%
	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	Não Informado	2,05%
	FGTS	8,00%	8,00%	Não Informado	8,00%
	SECONCI	1,00%	1,00%	Não Informado	0,65%
Subtotal A		37,80%	37,80%	0,00%	36,39%
GRUPO B					
B	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	Não incide	Não Informado	0,00%
	FERIADOS	3,40%	Não incide	Não Informado	0,00%
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,83%	0,64%	Não Informado	0,81%
	13º SALÁRIO	10,72%	8,33%	Não Informado	10,63%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	Não Informado	0,05%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	Não Informado	0,66%
	DIAS DE CHUVA	1,27%	Não incide	Não Informado	0,00%
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	Não Informado	0,15%
	FÉRIAS GOZADAS	8,44%	6,56%	Não Informado	6,46%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	Não Informado	0,09%
Subtotal B		43,30%	16,24%	0,00%	18,85%
GRUPO C					
C	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,16%	3,24%	Não Informado	3,24%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	Não Informado	0,08%
	FÉRIAS INDENIZADAS	4,61%	3,59%	Não Informado	1,01%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,08%	2,39%	Não Informado	3,02%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	Não Informado	0,27%
Subtotal C		12,30%	9,57%	0,00%	7,62%
GRUPO D					
D	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,37%	6,14%	Não Informado	6,86%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%	Não Informado	0,29%
Subtotal D		16,74%	6,43%	0,00%	7,15%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		110,14%	70,04%	0,00%	70,01%
ENCARGOS SOCIAIS informado pela Licitante Arrematante		SEM Desoneração		Estimativa é em horas	

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 infortúnica 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 infortúnica 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 infortúnica 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 descritos 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)