

Diligência n.º 6/2024 - NOVACAP/PRES/NLC

Brasília-DF, 25 de novembro de 2024.

À

Biovetor Serviços Especializados Ltda

E-mail: licitacao.biovetor@gmail.com**Ref.: Pregão Eletrônico nº 033/2024 – DECOMP/DA.**

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

Prezados Senhores,

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

Feitas as correções, nos itens especificados despacho NOVACAP/PRES/DC/DPJ/DCOE- (Doc. SEI/GDF nº 156072541)(Anexo), deverá ser enviado ao NLC/PRES-NOVACAP através do e-mail -nlc@novacap.df.gov.br e postado no portal do licitações-e do Banco do Brasil, www.licitacoes-e.com.br, 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\$ 5.914.000,00 para o Lote 08.**

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.



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




A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **156873784** código CRC= **F6FE613F**.

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

00112-00008154/2024-95

Doc. SEI/GDF 156873784



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%

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024



PLANILHA ESTIMATIVA

LOTE 08

BRAZILÂNDIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-BRAZ), CEILÂNDIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-CEI) e POR DO SOL/SOL NASCENTE (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SOL)


1. Poda e Supressão de Árvores. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).	Total ao Mês	R\$ 567.273,99
	Total ao ANO	R\$ 6.807.287,88


Item	Descrição					Quant. Item	Unid.	Custo Unitário	Custo Total com BDI Item
01	MÃO DE OBRA								R\$261.488,40
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			3	H	R\$26,12	R\$17.250,15
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)			6	H	R\$32,21	R\$42.553,45
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			5	H	R\$30,53	R\$33.610,52
01.4	88316M	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			20	H	R\$24,43	R\$107.555,97
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2	H	R\$31,38	R\$13.816,26
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2	H	R\$32,08	R\$14.125,39
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1	H	R\$28,23	R\$6.214,95
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1	H	R\$119,73	R\$26.361,71
02	EQUIPAMENTO DE CORTE								R\$5.818,73
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)			6	CHP	R\$6,91	R\$4.926,53
02.2	E9585M						CHI	R\$1,47	R\$892,20
03	VEÍCULO E EQUIPAMENTO								R\$296.034,66
03.1	E9508M						CHP	R\$152,71	R\$84.059,11
03.2	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T			5	CHI	R\$41,56	R\$22.874,56
02.3	E9506M						CHP	R\$153,63	R\$33.824,81
02.4	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw			2	CHI	R\$41,91	R\$7.375,87
02.1	E9686M						CHP	R\$35,30	R\$35.134,89
02.2	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)			1	CHI	R\$61,31	R\$3.992,61
02.1	E9041M						CHP	R\$340,74	R\$0,00
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)			0	CHI	R\$80,13	R\$0,00
02.1	92145M						CHP	R\$54,04	R\$5.949,53
02.2	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS			1	CHI	R\$7,27	R\$640,06
02.1	E9041M						CHP	R\$336,95	R\$15.579,39
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)			1	CHI	R\$78,01	R\$10.846,54
03.1	E9699M						CHP	R\$186,37	R\$53.343,56
03.2	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL			2	CHI	R\$59,04	R\$7.273,93
03.1	E9784M						CHP	R\$100,88	R\$11.105,92
03.2	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS			1	CHI	R\$45,84	R\$4.033,88
04	MATERIAIS AUXILIARES					vida útil			R\$1.542,69
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg			24	Unid./Mês	R\$1.318,19	R\$206,13
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"			3	M	R\$7,69	R\$481,15
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"			2	M	R\$2,00	R\$187,65
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"			3	M	R\$4,26	R\$266,17
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)			12	Unid.	R\$80,25	R\$334,64
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)			4	M²	R\$2,23	R\$66,95
05	Sistema de Videomonitoramento Estacionário					vida útil			R\$574,52
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones			30	MÊS	R\$1.707,15	R\$213,56
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS			1	MÊS	R\$74,99	R\$281,43
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Tripés robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones			30	MÊS	R\$50,95	R\$6,37
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem			1	MÊS	R\$19,50	R\$73,16
01	EQUIPAMENTO DE TELEFONIA					vida útil			R\$1.814,99
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL			30	MÊS	R\$1.707,15	R\$783,06
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS			1	MÊS	R\$74,99	R\$1.031,93


2. Destocamento. Conforme	Total ao Mês	R\$ 31.305,86
	Total ao ANO	R\$ 375.670,28

Item	Código	Origem	Descrição		Quant. Item	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item
02	Diâmetro		DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.		Custo unitário	R\$375.670,28
01.1	> 60 cm		DESTOCAMENTO > 60 cm		1.390	unid.		R\$182,20	R\$ 316.832,29
01.2	< 60 cm		DESTOCAMENTO < 60 cm		463	unid.		R\$101,58	R\$ 58.837,99

8	Arrematante:		BIOVETOR SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA, CNPJ: 02.469.364/0001-40										
Proposta:			Proposta BIOVETOR SERV. ESP. LTDA - Lote 08 (SEI nº 153326769)										
	BDI		25,10%					Total ao Mês	R\$ 461.528,28	81,36%	Total ao ANO	R\$ 5.538.339,26	81,36%
	Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário conferência composição	Diferença Custo Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Arrematante	Custo Unitário Total Declarado pela Arrematante	Custo Unitário Verificado Total Aplicando Metodologia Novacap	Diferença Custo Total Estimado Novacap e Arrematante	Desconto Percentual Custo Unitário Total Arrematante	Custo Total do Item c/ BDI Declarado Arrematante	Diferença Custo Total Estimado Novacap c/ BDI e Arrematante c/ BDI (desconto)	Desconto Percentual Custo Total c/ BDI Arrematante		
							Soma Parcial	0,0002%	R\$ 261.488,40	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 26,1157	R\$ 26,1157	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 13.789,0887	R\$ 13.789,0896	R\$ 0,0009	0,0000%	R\$ 17.250,1500	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 32,2117	R\$ 32,2117	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 34.015,5476	R\$ 34.015,5552	R\$ 0,0076	0,0000%	R\$ 42.553,4500	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 30,5306	R\$ 30,5306	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 26.866,9225	R\$ 26.866,9280	R\$ 0,0055	0,0000%	R\$ 33.610,5200	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 85.975,9952	R\$ 85.976,0000	R\$ 0,0048	0,0000%	R\$ 107.555,9700	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 31,3755	R\$ 31,3755	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 11.044,1727	R\$ 11.044,1760	R\$ 0,0033	0,0000%	R\$ 13.816,2600	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 32,0775	R\$ 32,0775	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 11.291,2790	R\$ 11.291,2800	R\$ 0,0010	0,0000%	R\$ 14.125,3900	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 28,2272	R\$ 28,2272	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 4.967,9856	R\$ 4.967,9872	R\$ 0,0016	0,0000%	R\$ 6.214,9500	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 119,7302	R\$ 119,7302	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 21.072,5100	R\$ 21.072,5152	R\$ 0,0052	0,0000%	R\$ 26.361,7100	R\$ 0,00	0,0000%		
							Soma Parcial	2,5429%	R\$ 5.745,70	-R\$ 73,03	1,2551%		
	R\$ 6,9060	R\$ 6,9060	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 3.888,6491	R\$ 3.938,0774	R\$ 49,4284	1,2711%	R\$ 4.864,7000	-R\$ 61,83	1,2550%		
	R\$ 1,4682	R\$ 1,4682	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 704,2366	R\$ 713,1928	R\$ 8,9562	1,2718%	R\$ 881,0000	-R\$ 11,20	1,2553%		
							Soma Parcial	#DIV/0!	R\$ 190.361,98	-R\$ 105.672,68	35,6960%		
	R\$ 152,7125	R\$ 127,0743	-R\$ 0,0001	-0,0001%	R\$ 40.558,7530	R\$ 67.193,5000	R\$ 26.634,7470	65,6695%	R\$ 50.739,0000	-R\$ 33.320,11	39,6389%		
	R\$ 41,5568	R\$ 60,0535	-R\$ 0,0001	-0,0002%	R\$ 11.069,6483	R\$ 18.284,9920	R\$ 7.215,3437	65,1813%	R\$ 13.848,1300	-R\$ 9.026,43	39,4606%		
	R\$ 153,6262	R\$ 41,9519	-R\$ 0,0001	-0,0001%	R\$ 17.345,7474	R\$ 27.038,2112	R\$ 9.692,4638	55,8780%	R\$ 21.699,5300	-R\$ 12.125,28	35,8473%		
	R\$ 41,9083	R\$ 38,7340	-R\$ 0,0001	-0,0002%	R\$ 4.722,5180	R\$ 7.375,8608	R\$ 2.653,3428	56,1849%	R\$ 5.907,8700	-R\$ 1.468,00	19,9027%		
	R\$ 153,3067	R\$ 186,0174	-R\$ 99,9892	-65,2217%	R\$ 16.986,6491	R\$ 16.986,6469	-R\$ 0,0022	0,0000%	R\$ 21.265,3100	-R\$ 13.869,58	39,4752%		
	R\$ 37,3358	R\$ 71,0121	-R\$ 23,9758	-64,2166%	R\$ 2.431,3030	R\$ 2.431,3073	R\$ 0,0043	0,0002%	R\$ 3.041,5600	-R\$ 951,05	23,8203%		
	R\$ 340,7422	R\$ 35,1787	-R\$ 0,0001	0,0000%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!		
	R\$ 80,1280	R\$ 35,1787	-R\$ 0,0001	-0,0001%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!		
	R\$ 47,4874	R\$ 80,5299	-R\$ 6,5561	-13,8059%	R\$ 4.178,8889	R\$ 4.178,8912	R\$ 0,0023	0,0001%	R\$ 5.227,7900	-R\$ 721,74	12,1310%		
	R\$ 6,4211	R\$ 39,4636	-R\$ 0,8524	-13,2747%	R\$ 565,0520	R\$ 565,0568	R\$ 0,0048	0,0009%	R\$ 706,8800	R\$ 66,82	-10,4396%		
	R\$ 173,4300	R\$ 35,1787	-R\$ 163,5167	-94,2840%	R\$ 6.410,2638	R\$ 6.409,9728	-R\$ 0,2910	-0,0045%	R\$ 8.019,2400	-R\$ 7.560,15	48,5266%		
	R\$ 40,8178	R\$ 35,1787	-R\$ 37,1925	-91,1183%	R\$ 5.675,2998	R\$ 5.675,3069	R\$ 0,0072	0,0001%	R\$ 7.099,8000	-R\$ 3.746,74	34,5432%		
	R\$ 126,1556	R\$ 161,0508	-R\$ 60,2113	-47,7278%	R\$ 28.864,4524	R\$ 28.864,4013	-R\$ 0,0512	-0,0002%	R\$ 36.109,4300	-R\$ 17.234,13	32,3078%		
	R\$ 40,0292	R\$ 39,7457	-R\$ 19,0125	-47,4965%	R\$ 4.931,5987	R\$ 4.931,5974	-R\$ 0,0013	0,0000%	R\$ 6.169,4300	-R\$ 1.104,50	15,1844%		
	R\$ 65,7179	R\$ 100,6130	-R\$ 35,1644	-53,5081%	R\$ 5.783,1735	R\$ 5.783,1752	R\$ 0,0017	0,0000%	R\$ 7.234,7500	-R\$ 3.871,17	34,8568%		
	R\$ 29,9154	R\$ 64,8106	-R\$ 15,9242	-53,2307%	R\$ 2.632,5580	R\$ 2.632,5552	-R\$ 0,0028	-0,0001%	R\$ 3.293,3300	-R\$ 740,55	18,3583%		
							Soma Parcial	0,0078%	R\$ 1.542,69	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 1.318,1900	R\$ 1.318,1900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 164,7722	R\$ 164,7738	R\$ 0,0016	0,0010%	R\$ 206,1300	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 7,6923	R\$ 7,6923	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 384,6123	R\$ 384,6154	R\$ 0,0031	0,0008%	R\$ 481,1500	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 150,0000	R\$ 150,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 187,6500	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 4,2553	R\$ 4,2553	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 212,7658	R\$ 212,7660	R\$ 0,0002	0,0001%	R\$ 266,1700	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 80,2500	R\$ 80,2500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 267,4980	R\$ 267,5000	R\$ 0,0020	0,0007%	R\$ 334,6400	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 53,5172	R\$ 53,5200	R\$ 0,0028	0,0053%	R\$ 66,9500	R\$ 0,00	0,0000%		
							Soma Parcial	0,0596%	R\$ 574,52	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 1.707,1500	R\$ 1.707,1500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 170,7114	R\$ 170,7150	R\$ 0,0036	0,0021%	R\$ 213,5600	R\$ 0,00	0,0000%		
	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 224,9640	R\$ 224,9700	R\$ 0,0060	0,0027%	R\$ 281,4300				







Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

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

Objeto:

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

Local:

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

Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

Cálculo UC do Lote e Destocamento pelo comparativo tabelas oficiais, composição e equipe dividido pela produtividade.					
Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
8	3	440	1.320	R\$ 567.273,99	R\$ 429,75

Conforme Item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786)

Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])

Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])

Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])

Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])

Valor insumos necessários ao ano: R\$ 375.670,28

Conforme Item 8.8, do Estudo Técnico Preliminar (147307786)

Produtividade esperada, Item 7.1. do TR: 1.853

R\$ 202,74

DESTOCAMENTO Ø > 60 cm: 1.390

R\$ 227,94

DESTOCAMENTO Ø < 60 cm: 463

R\$ 127,08

CLASSE DIÂMETRO

REPRESENTATIVIDADE

REPRESENTATIVIDADE

>=60 cm

5507

75%

<60 cm

1806

25%

TOTAL

7313

100%

Tabela 17

		SEM BDI		AO ANO	
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores		11.580	Unid.	R\$ 5.441.477,12	R\$ 6.807.287,88
01. Complexidade	UC	Desbrota		Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Desbrota (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
01.2	Nível 1	0,53	Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$182,07	R\$227,77
01.3	Nível 2	0,56	Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$192,38	R\$240,66
01.4	Nível 3	0,59	Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$202,68	R\$253,55
01.5	Nível 4	0,61	Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$209,55	R\$262,15
01.6	Nível 5	0,64	Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$219,86	R\$275,04
01.7	Nível 6	0,67	Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$230,16	R\$287,93
01.8	Nível 7	0,69	Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$237,03	R\$296,53
01.9	Nível 8	0,72	Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$247,34	R\$309,42
02. Complexidade	UC	Poda combinada 1		Custo unitário	Custo unitário com BDI
02.1	Nível 0	0,76	Poda combinada 1 (0,76 UC)	R\$261,08	R\$326,61
02.2	Nível 1	1,15	Poda combinada 1 (1,15 UC)	R\$395,06	R\$494,22
02.3	Nível 2	1,53	Poda combinada 1 (1,53 UC)	R\$525,60	R\$657,52
02.4	Nível 3	1,91	Poda combinada 1 (1,91 UC)	R\$656,14	R\$820,83
02.5	Nível 4	2,29	Poda combinada 1 (2,29 UC)	R\$786,68	R\$984,13
02.6	Nível 5	2,67	Poda combinada 1 (2,67 UC)	R\$917,22	R\$1.147,44
02.7	Nível 6	3,05	Poda combinada 1 (3,05 UC)	R\$1.047,76	R\$1.310,75
02.8	Nível 7	3,43	Poda combinada 1 (3,43 UC)	R\$1.178,30	R\$1.474,05
02.9	Nível 8	3,81	Poda combinada 1 (3,81 UC)	R\$1.308,84	R\$1.637,36
03. Complexidade	UC	Poda combinada 2		Custo unitário	Custo unitário com BDI
03.1	Nível 0	0,86	Poda combinada 2 (0,86 UC)	R\$295,43	R\$369,59
03.2	Nível 1	1,28	Poda combinada 2 (1,28 UC)	R\$439,72	R\$550,08
03.3	Nível 2	1,71	Poda combinada 2 (1,71 UC)	R\$587,43	R\$734,88
03.4	Nível 3	2,13	Poda combinada 2 (2,13 UC)	R\$731,71	R\$915,37
03.5	Nível 4	2,56	Poda combinada 2 (2,56 UC)	R\$879,43	R\$1.100,17
03.6	Nível 5	2,98	Poda combinada 2 (2,98 UC)	R\$1.023,71	R\$1.280,66
03.7	Nível 6	3,4	Poda combinada 2 (3,4 UC)	R\$1.167,99	R\$1.461,16
03.8	Nível 7	3,83	Poda combinada 2 (3,83 UC)	R\$1.315,71	R\$1.645,95
03.9	Nível 8	4,25	Poda combinada 2 (4,25 UC)	R\$1.459,99	R\$1.826,45
04. Complexidade	UC	Poda combinada 3		Custo unitário	Custo unitário com BDI
04.1	Nível 0	0,95	Poda combinada 3 (0,95 UC)	R\$326,35	R\$408,27
04.2	Nível 1	1,42	Poda combinada 3 (1,42 UC)	R\$487,81	R\$610,25
04.3	Nível 2	1,88	Poda combinada 3 (1,88 UC)	R\$645,83	R\$807,94
04.4	Nível 3	2,35	Poda combinada 3 (2,35 UC)	R\$807,29	R\$1.009,92
04.5	Nível 4	2,82	Poda combinada 3 (2,82 UC)	R\$968,75	R\$1.211,90
04.6	Nível 5	3,29	Poda combinada 3 (3,29 UC)	R\$1.130,21	R\$1.413,89
04.7	Nível 6	3,76	Poda combinada 3 (3,76 UC)	R\$1.291,66	R\$1.615,87
04.8	Nível 7	4,22	Poda combinada 3 (4,22 UC)	R\$1.449,69	R\$1.813,56
04.9	Nível 8	4,69	Poda combinada 3 (4,69 UC)	R\$1.611,14	R\$2.015,54
05. Complexidade	UC	Poda de condução		Custo unitário	Custo unitário com BDI
05.1	Nível 0	0,2	Poda de condução (0,2 UC)	R\$68,71	R\$85,95
05.2	Nível 1	0,3	Poda de condução (0,3 UC)	R\$103,06	R\$128,93
05.3	Nível 2	0,4	Poda de condução (0,4 UC)	R\$137,41	R\$171,90
05.4	Nível 3	0,5	Poda de condução (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
05.5	Nível 4	0,6	Poda de condução (0,6 UC)	R\$206,12	R\$257,85
05.6	Nível 5	0,7	Poda de condução (0,7 UC)	R\$240,47	R\$300,83
05.7	Nível 6	0,8	Poda de condução (0,8 UC)	R\$274,82	R\$343,80
05.8	Nível 7	0,9	Poda de condução (0,9 UC)	R\$309,17	R\$386,78
05.9	Nível 8	1	Poda de condução (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
06. Complexidade	UC	Poda de correção		Custo unitário	Custo unitário com BDI
06.1	Nível 0	0,5	Poda de correção (0,5 UC)	R\$171,76	R\$214,88
06.2	Nível 1	0,84	Poda de correção (0,84 UC)	R\$288,56	R\$360,99
06.3	Nível 2	1,17	Poda de correção (1,17 UC)	R\$401,93	R\$502,81
06.4	Nível 3	1,5	Poda de correção (1,5 UC)	R\$515,29	R\$644,63
06.5	Nível 4	1,83	Poda de correção (1,83 UC)	R\$628,66	R\$786,45
06.6	Nível 5	2,16	Poda de correção (2,16 UC)	R\$742,02	R\$928,27
06.7	Nível 6	2,49	Poda de correção (2,49 UC)	R\$855,38	R\$1.070,09
06.8	Nível 7	2,82	Poda de correção (2,82 UC)	R\$968,75	R\$1.211,90
06.9	Nível 8	3,15	Poda de correção (3,15 UC)	R\$1.082,11	R\$1.353,72
07. Complexidade	UC	Poda de equilíbrio		Custo unitário	Custo unitário com BDI
07.1	Nível 0	1	Poda de equilíbrio (1 UC)	R\$343,53	R\$429,75
07.2	Nível 1	1,43	Poda de equilíbrio (1,43 UC)	R\$491,24	R\$614,55
07.3	Nível 2	1,87	Poda de equilíbrio (1,87 UC)	R\$642,40	R\$803,64
07.4	Nível 3	2,31	Poda de equilíbrio (2,31 UC)	R\$793,55	R\$992,73
07.5	Nível 4	2,75	Poda de equilíbrio (2,75 UC)	R\$944,70	R\$1.181,82
07.6	Nível 5	3,19	Poda de equilíbrio (3,19 UC)	R\$1.095,85	R\$1.370,91
07.7	Nível 6	3,62	Poda de equilíbrio (3,62 UC)	R\$1.243,57	R\$1.555,71
07.8	Nível 7	4,06	Poda de equilíbrio (4,06 UC)	R\$1.394,72	R\$1.744,80
07.9	Nível 8	4,5	Poda de equilíbrio (4,5 UC)	R\$1.545,87	R\$1.933,89

Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
8	3	440	1.320	R\$ 461.528,28	R\$ 349,64

Valor insumos necessários ao ano: R\$ 375.660,74

Conforme Item 8.8, do Estudo Técnico Preliminar (147307786)

Produtividade esperada, Item 7.1. do TR: 1.853

R\$ 202,73

DESTOCAMENTO Ø > 60 cm: 1.390

R\$ 227,93

DESTOCAMENTO Ø < 60 cm: 463

R\$ 127,08

CLASSE DIÂMETRO

REPRESENTATIVIDADE

REPRESENTATIVIDADE

>=60 cm

5507

75%

<60 cm

1806

25%


TOTAL


7313


100%


Tabela 17

		SEM BDI		AO ANO		
-18,6410%		R\$	4.427.129,70	R\$	5.538.339,26	-18,6410%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%	
-18,6410%	R\$ 148,13	R\$148,13	R\$185,31	R\$185,31	-18,6413%	
-18,6435%	R\$ 156,51	R\$156,51	R\$195,80	R\$195,80	-18,6410%	
-18,6407%	R\$ 164,90	R\$164,90	R\$206,29	R\$206,29	-18,6407%	
-18,6407%	R\$ 170,49	R\$170,49	R\$213,28	R\$213,28	-18,6418%	
-18,6428%	R\$ 178,87	R\$178,87	R\$223,77	R\$223,77	-18,6415%	
-18,6404%	R\$ 187,26	R\$187,26	R\$234,26	R\$234,26	-18,6412%	
-18,6404%	R\$ 192,85	R\$192,85	R\$241,25	R\$241,25	-18,6422%	
-18,6423%	R\$ 201,23	R\$201,23	R\$251,74	R\$251,74	-18,6419%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6421%	R\$ 212,41	R\$212,41	R\$265,73	R\$265,73	-18,6405%	
-18,6421%	R\$ 321,41	R\$321,41	R\$402,09	R\$402,09	-18,6408%	
-18,6411%	R\$ 427,62	R\$427,62	R\$534,95	R\$534,95	-18,6415%	
-18,6406%	R\$ 533,83	R\$533,83	R\$667,82	R\$667,82	-18,6407%	
-18,6414%	R\$ 640,03	R\$640,03	R\$800,68	R\$800,68	-18,6412%	
-18,6410%	R\$ 746,24	R\$746,24	R\$933,55	R\$933,55	-18,6407%	
-18,6407%	R\$ 852,45	R\$852,45	R\$1.066,41	R\$1.066,41	-18,6410%	
-18,6412%	R\$ 958,65	R\$958,65	R\$1.199,27	R\$1.199,27	-18,6413%	
-18,6409%	R\$ 1.064,86	R\$1.064,86	R\$1.332,14	R\$1.332,14	-18,6409%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6417%	R\$ 240,36	R\$240,36	R\$300,69	R\$300,69	-18,6418%	
-18,6405%	R\$ 357,75	R\$357,75	R\$447,54	R\$447,54	-18,6415%	
-18,6408%	R\$ 477,93	R\$477,93	R\$597,89	R\$597,89	-18,6409%	
-18,6417%	R\$ 595,31	R\$595,31	R\$744,74	R\$744,74	-18,6409%	
-18,6405%	R\$ 715,50	R\$715,50	R\$895,09	R\$895,09	-18,6406%	
-18,6412%	R\$ 832,88	R\$832,88	R\$1.041,94	R\$1.041,94	-18,6406%	
-18,6408%	R\$ 950,27	R\$950,27	R\$1.188,78	R\$1.188,78	-18,6414%	
-18,6409%	R\$ 1.070,45	R\$1.070,45	R\$1.339,13	R\$1.339,13	-18,6411%	
-18,6414%	R\$ 1.187,83	R\$1.187,83	R\$1.485,98	R\$1.485,98	-18,6411%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6398%	R\$ 265,52	R\$265,52	R\$332,16	R\$332,16	-18,6412%	
-18,6403%	R\$ 396,88	R\$396,88	R\$496,49	R\$496,49	-18,6414%	
-18,6414%	R\$ 525,44	R\$525,44	R\$657,33	R\$657,33	-18,6408%	
-18,6414%	R\$ 656,80	R\$656,80	R\$821,66	R\$821,66	-18,6410%	
-18,6414%	R\$ 788,16	R\$788,16	R\$985,99	R\$985,99	-18,6412%	
-18,6414%	R\$ 919,52	R\$919,52	R\$1.150,32	R\$1.150,32	-18,6413%	
-18,6414%	R\$ 1.050,88	R\$1.050,88	R\$1.314,66	R\$1.314,66	-18,6408%	
-18,6410%	R\$ 1.179,45	R\$1.179,45	R\$1.475,49	R\$1.475,49	-18,6411%	
-18,6411%	R\$ 1.310,81	R\$1.310,81	R\$1.639,82	R\$1.639,82	-18,6412%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6383%	R\$ 55,90	R\$55,90	R\$69,93	R\$69,93	-18,6393%	
-18,6383%	R\$ 83,85	R\$83,85	R\$104,89	R\$104,89	-18,6432%	
-18,6383%	R\$ 111,80	R\$111,80	R\$139,86	R\$139,86	-18,6393%	
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%	
-18,6431%	R\$ 167,69	R\$167,69	R\$209,79	R\$209,79	-18,6393%	
-18,6424%	R\$ 195,64	R\$195,64	R\$244,75	R\$244,75	-18,6410%	
-18,6419%	R\$ 223,59	R\$223,59	R\$279,71	R\$279,71	-18,6422%	
-18,6415%	R\$ 251,54	R\$251,54	R\$314,68	R\$314,68	-18,6406%	
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%	
-18,6417%	R\$ 234,77	R\$234,77	R\$293,70	R\$293,70	-18,6410%	
-18,6420%	R\$ 327,00	R\$327,00	R\$409,08	R\$409,08	-18,6414%	
-18,6402%	R\$ 419,24	R\$419,24	R\$524,46	R\$524,46	-18,6416%	
-18,6407%	R\$ 511,47	R\$511,47	R\$639,85	R\$639,85	-18,6405%	
-18,6410%	R\$ 603,70	R\$603,70	R\$755,23	R\$755,23	-18,6408%	
-18,6412%	R\$ 695,93	R\$695,93	R\$870,61	R\$870,61	-18,6410%	
-18,6414%	R\$ 788,16	R\$788,16	R\$985,99	R\$985,99	-18,6412%	
-18,6406%	R\$ 880,40	R\$880,40	R\$1.101,37	R\$1.101,37	-18,6413%	
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%	
-18,6413%	R\$ 399,67	R\$399,67	R\$499,99	R\$499,99	-18,6409%	
-18,6406%	R\$ 522,65	R\$522,65	R\$653,83	R\$653,83	-18,6412%	
-18,6414%	R\$ 645,62	R\$645,62	R\$807,67	R\$807,67	-18,6415%	
-18,6409%	R\$ 768,60	R\$768,60	R\$961,52	R\$961,52	-18,6408%	
-18,6415%	R\$ 891,57	R\$891,57	R\$1.115,36	R\$1.115,36	-18,6410%	
-18,6407%	R\$ 1.011,76	R\$1.011,76	R\$1.265,71	R\$1.265,71	-18,6408%	
-18,6411%	R\$ 1.134,73	R\$1.134,73	R\$1.419,55	R\$1.419,55	-18,6410%	
-18,6409%	R\$ 1.257,71	R\$1.257,71	R\$1.573,39	R\$1.573,39	-18,6411%	









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

-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%
-18,6413%	R\$ 399,67	R\$399,67	R\$499,99	R\$499,99	-18,6409%
-18,6406%	R\$ 522,65	R\$522,65	R\$653,83	R\$653,83	-18,6412%
-18,6414%	R\$ 645,62	R\$645,62	R\$807,67	R\$807,67	-18,6415%
-18,6409%	R\$ 768,60	R\$768,60	R\$961,52	R\$961,52	-18,6408%
-18,6415%	R\$ 891,57	R\$891,57	R\$1.115,36	R\$1.115,36	-18,6410%
-18,6407%	R\$ 1.011,76	R\$1.011,76	R\$1.265,71	R\$1.265,71	-18,6408%
-18,6411%	R\$ 1.134,73	R\$1.134,73	R\$1.419,55	R\$1.419,55	-18,6410%
-18,6409%	R\$ 1.257,71	R\$1.257,71	R\$1.573,39	R\$1.573,39	-18,6411%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%
-18,6407%	R\$ 170,49	R\$170,49	R\$213,28	R\$213,28	-18,6418%
-18,6403%	R\$ 198,44	R\$198,44	R\$248,25	R\$248,25	-18,6398%
-18,6418%	R\$ 229,18	R\$229,18	R\$286,71	R\$286,71	-18,6402%
-18,6398%	R\$ 259,93	R\$259,93	R\$325,17	R\$325,17	-18,6404%
-18,6397%	R\$ 287,88	R\$287,88	R\$360,13	R\$360,13	-18,6415%
-18,6408%	R\$ 318,62	R\$318,62	R\$398,59	R\$398,59	-18,6416%
-18,6406%	R\$ 346,57	R\$346,57	R\$433,56	R\$433,56	-18,6404%
-18,6415%	R\$ 377,31	R\$377,31	R\$472,02	R\$472,02	-18,6406%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%
-18,6416%	R\$ 371,72	R\$371,72	R\$465,02	R\$465,02	-18,6419%
-18,6409%	R\$ 461,16	R\$461,16	R\$576,91	R\$576,91	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 553,39	R\$553,39	R\$692,29	R\$692,29	-18,6413%
-18,6408%	R\$ 642,83	R\$642,83	R\$804,18	R\$804,18	-18,6408%
-18,6410%	R\$ 735,06	R\$735,06	R\$919,56	R\$919,56	-18,6410%
-18,6407%	R\$ 824,50	R\$824,50	R\$1.031,45	R\$1.031,45	-18,6407%
-18,6409%	R\$ 916,73	R\$916,73	R\$1.146,83	R\$1.146,83	-18,6409%
-18,6407%	R\$ 1.006,17	R\$1.006,17	R\$1.258,71	R\$1.258,71	-18,6413%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%
-18,6416%	R\$ 371,72	R\$371,72	R\$465,02	R\$465,02	-18,6419%
-18,6409%	R\$ 461,16	R\$461,16	R\$576,91	R\$576,91	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 553,39	R\$553,39	R\$692,29	R\$692,29	-18,6413%
-18,6408%	R\$ 642,83	R\$642,83	R\$804,18	R\$804,18	-18,6408%
-18,6410%	R\$ 735,06	R\$735,06	R\$919,56	R\$919,56	-18,6410%
-18,6407%	R\$ 824,50	R\$824,50	R\$1.031,45	R\$1.031,45	-18,6407%
-18,6409%	R\$ 916,73	R\$916,73	R\$1.146,83	R\$1.146,83	-18,6409%
-18,6407%	R\$ 1.006,17	R\$1.006,17	R\$1.258,71	R\$1.258,71	-18,6413%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%
-18,6416%	R\$ 371,72	R\$371,72	R\$465,02	R\$465,02	-18,6419%
-18,6409%	R\$ 461,16	R\$461,16	R\$576,91	R\$576,91	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 553,39	R\$553,39	R\$692,29	R\$692,29	-18,6413%
-18,6408%	R\$ 642,83	R\$642,83	R\$804,18	R\$804,18	-18,6408%
-18,6410%	R\$ 735,06	R\$735,06	R\$919,56	R\$919,56	-18,6410%
-18,6407%	R\$ 824,50	R\$824,50	R\$1.031,45	R\$1.031,45	-18,6407%
-18,6409%	R\$ 916,73	R\$916,73	R\$1.146,83	R\$1.146,83	-18,6409%
-18,6407%	R\$ 1.006,17	R\$1.006,17	R\$1.258,71	R\$1.258,71	-18,6413%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6402%	R\$ 209,62	R\$209,62	R\$262,23	R\$262,23	-18,6416%
-18,6397%	R\$ 293,47	R\$293,47	R\$367,12	R\$367,12	-18,6421%
-18,6415%	R\$ 377,31	R\$377,31	R\$472,02	R\$472,02	-18,6406%
-18,6409%	R\$ 461,16	R\$461,16	R\$576,91	R\$576,91	-18,6411%
-18,6405%	R\$ 545,01	R\$545,01	R\$681,80	R\$681,80	-18,6414%
-18,6415%	R\$ 628,85	R\$628,85	R\$786,70	R\$786,70	-18,6406%
-18,6411%	R\$ 712,70	R\$712,70	R\$891,59	R\$891,59	-18,6409%
-18,6408%	R\$ 796,55	R\$796,55	R\$996,48	R\$996,48	-18,6412%
-18,6406%	R\$ 880,40	R\$880,40	R\$1.101,37	R\$1.101,37	-18,6413%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6402%	R\$ 209,62	R\$209,62	R\$262,23	R\$262,23	-18,6416%
-18,6407%	R\$ 340,98	R\$340,98	R\$426,56	R\$426,56	-18,6418%
-18,6409%	R\$ 472,34	R\$472,34	R\$590,90	R\$590,90	-18,6405%
-18,6410%	R\$ 603,70	R\$603,70	R\$755,23	R\$755,23	-18,6408%
-18,6405%	R\$ 732,27	R\$732,27	R\$916,06	R\$916,06	-18,6414%
-18,6406%	R\$ 863,63	R\$863,63	R\$1.080,40	R\$1.080,40	-18,6407%
-18,6407%	R\$ 994,99	R\$994,99	R\$1.244,73	R\$1.244,73	-18,6409%
-18,6408%	R\$ 1.126,35	R\$1.126,35	R\$1.409,06	R\$1.409,06	-18,6410%
-18,6409%	R\$ 1.257,71	R\$1.257,71	R\$1.573,39	R\$1.573,39	-18,6411%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%
-18,6404%	R\$ 187,26	R\$187,26	R\$234,26	R\$234,26	-18,6412%
-18,6400%	R\$ 231,98	R\$231,98	R\$290,20	R\$290,20	-18,6420%
-18,6397%	R\$ 276,70	R\$276,70	R\$346,15	R\$346,15	-18,6401%
-18,6421%	R\$ 321,41	R\$321,41	R\$402,09	R\$402,09	-18,6409%
-18,6416%	R\$ 366,13	R\$366,13	R\$458,03	R\$458,03	-18,6414%
-18,6402%	R\$ 413,65	R\$413,65	R\$517,47	R\$517,47	-18,6412%
-18,6418%	R\$ 458,36	R\$458,36	R\$573,41	R\$573,41	-18,6416%
-18,6415%	R\$ 503,08	R\$503,08	R\$629,36	R\$629,36	-18,6406%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-18,6383%	R\$ 55,90	R\$55,90	R\$69,93	R\$69,93	-18,6393%
-18,6383%	R\$ 83,85	R\$83,85	R\$104,89	R\$104,89	-18,6432%
-18,6383%	R\$ 111,80	R\$111,80	R\$139,86	R\$139,86	-18,6393%
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%
-18,6431%	R\$ 167,69	R\$167,69	R\$209,79	R\$209,79	-18,6393%
-18,6424%	R\$ 195,64	R\$195,64	R\$244,75	R\$244,75	-18,6410%
-18,6419%	R\$ 223,59	R\$223,59	R\$279,71	R\$279,71	-18,6422%
-18,6415%	R\$ 251,54	R\$251,54	R\$314,68	R\$314,68	-18,6406%
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%







Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:

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

Objeto:

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

Local:

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

Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:

25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024

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

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





2. Destocamento				1.853	Unid.	R\$	300.295,99	R\$ 375.670,28
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	1.390	unid.		R\$182,20	R\$227,94	
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm	463	unid.		R\$101,58	R\$127,08	

RESUMO LOTE 08				COM BDI
		ANO		ANO
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 5.441.477,12		R\$ 6.807.287,88
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 300.295,99		R\$ 375.670,28
SUB-TOTAL		R\$ 5.741.773,11		
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 1.441.185,05		
TOTAL		R\$ 7.182.958,16		R\$ 7.182.958,16
TOTAL LOTE 08 AO MÊS		R\$	598.579,85	
TOTAL LOTE 08 AO ANO		R\$		7.182.958,16


	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-18,6435%	R\$ 140,30	R\$140,30	R\$175,52	R\$175,52	-18,6413%
-18,6402%	R\$ 358,59	R\$358,59	R\$448,59	R\$448,59	-18,6413%
-18,6408%	R\$ 576,87	R\$576,87	R\$721,66	R\$721,66	-18,6413%
-18,6411%	R\$ 795,15	R\$795,15	R\$994,73	R\$994,73	-18,6413%
-18,6412%	R\$ 1.013,43	R\$1.013,43	R\$1.267,80	R\$1.267,80	-18,6413%
-18,6413%	R\$ 1.231,71	R\$1.231,71	R\$1.540,88	R\$1.540,88	-18,6408%
-18,6408%	R\$ 1.450,00	R\$1.450,00	R\$1.813,95	R\$1.813,95	-18,6408%
-18,6410%	R\$ 1.668,28	R\$1.668,28	R\$2.087,02	R\$2.087,02	-18,6409%
-18,6411%	R\$ 1.886,56	R\$1.886,56	R\$2.360,09	R\$2.360,09	-18,6410%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%
-18,6412%	R\$ 558,98	R\$558,98	R\$699,29	R\$699,29	-18,6405%
-18,6412%	R\$ 838,47	R\$838,47	R\$1.048,93	R\$1.048,93	-18,6409%
-18,6412%	R\$ 1.117,96	R\$1.117,96	R\$1.398,57	R\$1.398,57	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 1.397,45	R\$1.397,45	R\$1.748,21	R\$1.748,21	-18,6412%
-18,6412%	R\$ 1.676,94	R\$1.676,94	R\$2.097,86	R\$2.097,86	-18,6409%
-18,6412%	R\$ 1.956,43	R\$1.956,43	R\$2.447,50	R\$2.447,50	-18,6410%
-18,6412%	R\$ 2.235,92	R\$2.235,92	R\$2.797,14	R\$2.797,14	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 2.515,41	R\$2.515,41	R\$3.146,78	R\$3.146,78	-18,6411%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-18,6435%	R\$ 140,30	R\$140,30	R\$175,52	R\$175,52	-18,6413%
-18,6402%	R\$ 358,59	R\$358,59	R\$448,59	R\$448,59	-18,6413%
-18,6408%	R\$ 576,87	R\$576,87	R\$721,66	R\$721,66	-18,6413%
-18,6411%	R\$ 795,15	R\$795,15	R\$994,73	R\$994,73	-18,6413%
-18,6412%	R\$ 1.013,43	R\$1.013,43	R\$1.267,80	R\$1.267,80	-18,6413%
-18,6413%	R\$ 1.231,71	R\$1.231,71	R\$1.540,88	R\$1.540,88	-18,6408%
-18,6408%	R\$ 1.450,00	R\$1.450,00	R\$1.813,95	R\$1.813,95	-18,6408%
-18,6410%	R\$ 1.668,28	R\$1.668,28	R\$2.087,02	R\$2.087,02	-18,6409%
-18,6411%	R\$ 1.886,56	R\$1.886,56	R\$2.360,09	R\$2.360,09	-18,6410%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%
-18,6400%	R\$ 237,57	R\$237,57	R\$297,20	R\$297,20	-18,6400%
-18,6407%	R\$ 335,39	R\$335,39	R\$419,57	R\$419,57	-18,6413%
-18,6411%	R\$ 433,21	R\$433,21	R\$541,95	R\$541,95	-18,6404%
-18,6413%	R\$ 531,03	R\$531,03	R\$664,32	R\$664,32	-18,6412%
-18,6415%	R\$ 628,85	R\$628,85	R\$786,70	R\$786,70	-18,6406%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-18,6383%	R\$ 139,75	R\$139,75	R\$174,82	R\$174,82	-18,6416%
-18,6421%	R\$ 212,41	R\$212,41	R\$265,73	R\$265,73	-18,6405%
-18,6411%	R\$ 285,08	R\$285,08	R\$356,64	R\$356,64	-18,6400%
-18,6405%	R\$ 357,75	R\$357,75	R\$447,54	R\$447,54	-18,6415%
-18,6402%	R\$ 430,42	R\$430,42	R\$538,45	R\$538,45	-18,6410%
-18,6415%	R\$ 503,08	R\$503,08	R\$629,36	R\$629,36	-18,6406%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-18,6412%	R\$ 279,49	R\$279,49	R\$349,64	R\$349,64	-18,6416%
-18,6412%	R\$ 558,98	R\$558,98	R\$699,29	R\$699,29	-18,6405%
-18,6412%	R\$ 838,47	R\$838,47	R\$1.048,93	R\$1.048,93	-18,6409%
-18,6412%	R\$ 1.117,96	R\$1.117,96	R\$1.398,57	R\$1.398,57	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 1.397,45	R\$1.397,45	R\$1.748,21	R\$1.748,21	-18,6412%
-18,6412%	R\$ 1.676,94	R\$1.676,94	R\$2.097,86	R\$2.097,86	-18,6409%
-18,6412%	R\$ 1.956,43	R\$1.956,43	R\$2.447,50	R\$2.447,50	-18,6410%
-18,6412%	R\$ 2.235,92	R\$2.235,92	R\$2.797,14	R\$2.797,14	-18,6411%
-18,6412%	R\$ 2.515,41	R\$2.515,41	R\$3.146,78	R\$3.146,78	-18,6411%


				Total ao Mês	R\$ 31.305,06	-91,6669%	Total ao ANO	R\$ 375.660,74	-91,6669%
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\$ 300.288,36		Soma Parcial	0,0000%	R\$ 375.660,74		
R\$ 227,9300	R\$ 45,7262	-0,0030%	R\$ 253.255,5556	R\$ 253.255,5556	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 316.822,7000	R\$ 316.594,76	-0,0030%
R\$ 127,0800	R\$ 25,4973	0,0001%	R\$ 47.032,8058	R\$ 47.032,8058	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 58.838,0400	R\$ 58.710,96	0,0001%

RESUMO LOTE 8 - Licitante Arrematante				COM BDI
		ANO		ANO
-18,6410%	R\$ 4.427.129,78	-18,6410%	R\$ 5.538.339,26	
-0,0025%	R\$ 300.288,36	-0,0025%	R\$ 375.660,74	
-17,6662%	R\$ 4.727.418,14			
-17,6662%	R\$ 1.186.581,95			
-17,6662%	R\$ 5.914.000,09	-17,6662%	R\$ 5.914.000,00	
R\$	492.833,34			
		R\$	5.914.000,00	

<div><div></div><div></div><div>Companhia de Urbanizadora 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).									
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											
<div>1 - Os valores unitários foram truncados com 4 casas decimais e os subtotaís e totais forma truncados com 2 casas decimais.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>4 - CORDA SISAL ALCATROADAS 1", fator de conversão 2,6m/kg.</div> <div>5 - CORDA SISAL ALCATROADAS 1/2", fator de conversão 10,0m/kg.</div> <div>6 - CORDA SISAL ALCATROADAS 3/4", fator de conversão 4,7m/kg.</div> <div>7 - PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012), custo hora = Valor mensal /176h. Valor incluído no custo hora da mão de obra.</div> <div>8 - GPS e Adesivo imantado, foram incluídos no custo hora produtiva e no custo hora improdutiva, dos veículos e equipamentos.</div>											
EQUIPAMENTOS SEM MÃO DE OBRA, COM GPS E CABINE AUXILIAR (QUANDO SOLICITADO)											
Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW											
Com desoneração											
Sem 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\$ 1,4682
			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 desoneração											
Sem 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\$ 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	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\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	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							

8	MAIOR PREÇO	MENOR PREÇO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	PREÇO MEDIO =>50%<= MEDIANA	PREÇO Inexequível 50% < MEDIANA	PREÇO Exorbitante 50% > MEDIANA
1,4682	R\$ 2,0483	R\$ 0,7771	R\$ 1,3545	R\$ 1,4681	R\$ 1,3546	R\$ 0,7341	R\$ 2,2022
6,9060	R\$ 6,9060	R\$ 3,6555	R\$ 6,0657	R\$ 6,9059	R\$ 6,0657	R\$ 3,4530	R\$ 10,3589
Ilegível	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
Ilegível	R\$ 1,9359	R\$ 0,6835	R\$ 1,2319	R\$ 1,2912	R\$ 1,2320	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
Ilegível	R\$ 0,1770	R\$ 0,0937	R\$ 0,1470	R\$ 0,1770	R\$ 0,1470	R\$ 0,0885	R\$ 0,2655
Ilegível	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0250	R\$ 0,0125	R\$ 0,0374
Ilegível	R\$ 1,2912	R\$ 0,0499	R\$ 0,9625	R\$ 1,2912	R\$ 1,1146	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
Ilegível	R\$ 4,7727	R\$ 2,1949	R\$ 3,7499	R\$ 4,1466	R\$ 3,7500	R\$ 2,0733	R\$ 6,2199
Ilegível	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
60,0535	R\$ 76,4520	R\$ 31,1500	R\$ 61,3075	R\$ 60,0534	R\$ 61,3076	R\$ 30,0267	R\$ 90,0801
127,0743	R\$ 187,6077	R\$ 112,6400	R\$ 147,9127	R\$ 152,5392	R\$ 147,9127	R\$ 76,2696	R\$ 228,8088
Ilegível	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
14,5719	R\$ 40,9875	R\$ 12,7906	R\$ 22,5892	R\$ 24,1636	R\$ 19,9610	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
5,9939	R\$ 9,9393	R\$ 3,2790	R\$ 7,0593	R\$ 7,1310	R\$ 7,5994	R\$ 3,5655	R\$ 10,6965
2,4287	R\$ 6,5580	R\$ 2,1318	R\$ 3,7307	R\$ 4,0273	R\$ 3,3269	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
21,8580	R\$ 36,2455	R\$ 13,1160	R\$ 27,8383	R\$ 29,9051	R\$ 29,9415	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
43,6731	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 57,4612	R\$ 48,5800	R\$ 53,0130	R\$ 24,2900	R\$ 72,8700
0,0000	R\$ 27,3930	R\$ 0,0000	R\$ 20,2687	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
21600,0000	R\$ 36.108,0000	R\$ 21.600,0000	R\$ 32.230,7719	R\$ 36.108,0000	R\$ 32.230,7720	R\$ 18.054,0000	R\$ 54.162,0000
1,4897	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
0,3906	R\$ 0,6530	R\$ 0,3906	R\$ 0,5828	R\$ 0,6530	R\$ 0,5829	R\$ 0,3265	R\$ 0,9795
0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,4897	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Ilegível	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977







Companhia de 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


38,7340	R\$ 76,8035	R\$ 38,7339	R\$ 60,7268	R\$ 57,2123	R\$ 60,7269	R\$ 28,6062	R\$ 85,8185
41,9819	R\$ 188,6215	R\$ 41,9519	R\$ 144,4620	R\$ 153,4362	R\$ 157,2759	R\$ 76,7181	R\$ 230,1543
Ilegível	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
Ilegível	R\$ 41,5625	R\$ 11,9746	R\$ 22,6760	R\$ 22,6219	R\$ 19,5283	R\$ 11,3110	R\$ 33,9329
Ilegível	R\$ 9,3051	R\$ 3,3250	R\$ 7,3600	R\$ 9,3051	R\$ 8,0326	R\$ 4,6526	R\$ 13,9577
Ilegível	R\$ 6,6500	R\$ 1,9958	R\$ 3,7397	R\$ 3,7703	R\$ 3,2547	R\$ 1,8852	R\$ 5,6555
Ilegível	R\$ 33,9328	R\$ 13,3000	R\$ 27,0077	R\$ 33,9328	R\$ 29,2924	R\$ 16,9664	R\$ 50,8992
Ilegível	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 66,2423	R\$ 72,4200	R\$ 66,2424	R\$ 36,2100	R\$ 108,6300
Ilegível	R\$ 27,3930	R\$ 14,5001	R\$ 23,6469	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
37900,0000	R\$ 63.189,0000	R\$ 37.900,0000	R\$ 59.576,2857	R\$ 63.189,0000	R\$ 59.576,2857	R\$ 31.594,5000	R\$ 94.783,5000
2,8604	R\$ 4,7690	R\$ 2,5244	R\$ 3,9373	R\$ 4,7690	R\$ 3,9373	R\$ 2,3845	R\$ 7,1535
0,6949	R\$ 1,1586	R\$ 0,6133	R\$ 0,9565	R\$ 1,1586	R\$ 0,9566	R\$ 0,5793	R\$ 1,7379
0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
3,2179	R\$ 5,3651	R\$ 2,8399	R\$ 4,4294	R\$ 5,3651	R\$ 4,4295	R\$ 2,6826	R\$ 8,0477
0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
35,1787	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 103,5140	R\$ 115,0232	R\$ 98,9212	R\$ 57,5116	R\$ 172,5348
35,1787	R\$ 373,9596	R\$ 35,1787	R\$ 296,5920	R\$ 340,7400	R\$ 329,2687	R\$ 170,3700	R\$ 511,1100
Não Apresentou Composições	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
Não Apresentou Composições	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
Não Apresentou Composições	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
Não Apresentou Composições	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
Não Apresentou Composições	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
Não Apresentou Composições	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
Não Apresentou Composições	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
Não Apresentou Composições	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 Apresentou Composições	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Apresentou Composições	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000


Planilha Análise Proposta BIOVETOR - Lote 08 (156071398)

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 ^{1,1,1,1}	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 ^{1,1,1,2}	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 ^{2,1,1}	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							
EX041M¹	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\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	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\$ 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\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 190,2090	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 29,3351	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\$ 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	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 Apresentou Composições	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 Apresentou Composições	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
Não Apresentou Composições	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
Não Apresentou Composições	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 Apresentou Composições	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Apresentou Composições	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
35,1787	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 99,7019	R\$ 112,9054	R\$ 94,0199	R\$ 56,4527	R\$ 169,3581
35,1787	R\$ 371,8418	R\$ 35,1787	R\$ 284,7388	R\$ 339,9360	R\$ 315,9338	R\$ 169,9680	R\$ 509,9040
Não Apresentou Composições	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
Não Apresentou Composições	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
Não Apresentou Composições	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
Não Apresentou Composições	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
Não Apresentou Composições	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
Não Apresentou Composições	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
Não Apresentou Composições	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
Não Apresentou Composições	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 Apresentou Composições	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Apresentou Composições	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	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 Apresentou Composições	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629


Planilha Análise Proposta BIOVETOR - Lote 08 (156071398)

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 ⁰¹¹¹¹	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 ⁰¹¹¹²	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 ⁰¹¹¹³	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	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	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	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636	R\$ 24,1636
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393	R\$ 9,9393
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273	R\$ 4,0273
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 0,0000	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 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\$ 137,5980	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\$ 29,3351	R\$ 29,3351	R\$ 29,3351	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	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	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170	R\$ 0,5170
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 0,0000	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 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	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	R\$ 0,0000
INSUMO	A9372	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 20 t.m	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 210.128,5000	R\$ 0,0000	R\$ 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	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001	R\$ 3,8001
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 0,0000	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 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	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\$ 24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 24,6992	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\$ 24,327,7650	R\$ 24,327,7650	R\$ 24,327,7650	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	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
			0	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000

Não Apresentou Composições	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
71,0121	R\$ 132,0645	R\$ 44,6500	R\$ 84,7316	R\$ 96,2067	R\$ 89,7419	R\$ 48,1034	R\$ 144,3101
186,0174	R\$ 288,1910	R\$ 169,1067	R\$ 236,9155	R\$ 252,7553	R\$ 236,9155	R\$ 126,3777	R\$ 379,1330
340000,0000	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
14,5714	R\$ 116,6275	R\$ 12,7906	R\$ 32,0317	R\$ 24,1636	R\$ 19,9609	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
5,9937	R\$ 9,9393	R\$ 5,1790	R\$ 7,8316	R\$ 8,2006	R\$ 7,8316	R\$ 4,1003	R\$ 12,3009
2,4286	R\$ 10,3580	R\$ 2,1318	R\$ 4,2057	R\$ 4,0273	R\$ 3,3268	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
21,8572	R\$ 36,2455	R\$ 19,1860	R\$ 28,7882	R\$ 29,9051	R\$ 28,7883	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
82,9758	R\$ 137,5980	R\$ 72,8354	R\$ 111,9545	R\$ 118,7864	R\$ 111,9546	R\$ 59,3932	R\$ 178,1796
R\$ -	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
21500,0000	R\$ 28.585,5000	R\$ 15.131,2956	R\$ 24.222,5700	R\$ 28.585,5000	R\$ 24.222,5701	R\$ 14.292,7500	R\$ 42.878,2500
1,4827	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
0,3888	R\$ 0,5170	R\$ 0,2737	R\$ 0,4380	R\$ 0,5170	R\$ 0,4381	R\$ 0,2585	R\$ 0,7755
R\$ -	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,4827	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
R\$ -	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
R\$ -	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
126000,0000	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
8,6896	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
2,2786	R\$ 3,8001	R\$ 2,0115	R\$ 3,1373	R\$ 3,8001	R\$ 3,1373	R\$ 1,9001	R\$ 5,7002
R\$ -	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,6896	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
R\$ -	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
R\$ -	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
Não Apresentou Composições	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 Apresentou Composições	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Apresentou Composições	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					

<div><div></div><div></div><div>Companhia de Urbanizadora 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
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 ¹¹¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ²¹¹	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	R\$ 35,8727	
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 0,0000	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 0,0000	
			1	Operação (R\$)	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 0,0000	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 0,0000	
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	
MERCADO	COTAÇÃO ¹¹¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ²¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ²¹¹	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	R\$ 16,3831	

CHI

CHP





CHI

CHP

CHI

CHP

Não Apresentou Composições	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
Não Apresentou Composições	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
64,8106	R\$ 80,7347	R\$ 2,6750	R\$ 59,5119	R\$ 64,8105	R\$ 66,6165	R\$ 32,4053	R\$ 97,2158
100,6130	R\$ 160,4766	R\$ 73,4500	R\$ 122,8203	R\$ 101,5032	R\$ 92,6953	R\$ 50,7516	R\$ 152,2548
350000,0000	R\$ 538.090,6068	R\$ 350.000,0000	R\$ 511.220,5201	R\$ 538.090,6068	R\$ 511.220,5201	R\$ 269.045,3034	R\$ 807.135,9102
23,3333	R\$ 35,8727	R\$ 1,8750	R\$ 26,3762	R\$ 29,6030	R\$ 29,8765	R\$ 14,8015	R\$ 44,4045
6,2986	R\$ 9,6834	R\$ 0,8000	R\$ 7,1567	R\$ 7,9910	R\$ 8,0648	R\$ 3,9955	R\$ 11,9865
R\$ -	R\$ 16,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2857	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
23,3333	R\$ 55,2000	R\$ 18,9887	R\$ 33,0419	R\$ 35,8727	R\$ 29,8765	R\$ 17,9364	R\$ 53,8091
12,4691	R\$ 25,7600	R\$ 10,1473	R\$ 17,1899	R\$ 19,1700	R\$ 17,1900	R\$ 9,5850	R\$ 28,7550
R\$ -	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 18,6451	R\$ 24,6992	R\$ 22,3742	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
39,4636	R\$ 42,1687	R\$ 7,2700	R\$ 33,4653	R\$ 42,1687	R\$ 40,0241	R\$ 21,0844	R\$ 63,2531
80,5299	R\$ 88,9387	R\$ 53,1250	R\$ 78,7799	R\$ 88,9387	R\$ 78,7800	R\$ 44,4694	R\$ 133,4081
0,0000	R\$ 27,2000	R\$ 0,0000	R\$ 20,4000	R\$ 27,2000	R\$ 27,2000	R\$ 13,6000	R\$ 40,8000
4,2849	R\$ 10,0000	R\$ 4,2849	R\$ 5,4456	R\$ 4,8800	R\$ 4,7950	R\$ 2,4400	R\$ 7,3200
R\$ - 1,3171	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4642	R\$ 1,5000	R\$ 1,4643	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
R\$ - 0,5356	R\$ 2,5000	R\$ 0,6100	R\$ 0,8800	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050	R\$ 0,9150
5,3561	R\$ 6,1000	R\$ 4,3750	R\$ 5,7913	R\$ 6,1000	R\$ 5,7914	R\$ 3,0500	R\$ 9,1500
35,7102	R\$ 40,6700	R\$ 35,0000	R\$ 39,3412	R\$ 40,6700	R\$ 39,3413	R\$ 20,3350	R\$ 61,0050
8,7608	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
0,0000	R\$ 13,7500	R\$ 0,0000	R\$ 1,5277	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
35,1787	R\$ 50,6050	R\$ 0,0000	R\$ 31,6165	R\$ 35,1787	R\$ 35,5686	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681
0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1111	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000



<div><div></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>														
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 ¹¹¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ²¹¹	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														
				Com desoneração				Sem desoneração						
E9699M	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW COM GPS VEICULAR			Unid.		CHP	R\$ 186,3669	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		
			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 ¹¹¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ²¹¹	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		
			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 ¹¹¹¹	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 ¹¹¹¹	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 ²¹¹	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														

CHI



CHP

CHI

CHP



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	2,60 m/kg	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	10,00 m/kg	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	4,70 m/kg	R\$ 20.0000	R\$ 53.1914	R\$ 20.0000	R\$ 53.1914		
34498	SINAPI CONE DE SINALIZAÇÃO flexível	unid.	12	8.0000000		R\$ 80.2500	R\$ 53.5000	R\$ 80.2500	R\$ 53.5000		
MATERIAIS AUXILIARES (APOIO 1 - LV)											
					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 MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000			R\$ 15,55	R\$ 15,5500	R\$ 18,00	R\$ 18,0000		
							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		


282,7699	R\$ 282,7995	R\$ 231,7379	R\$ 277,0224	R\$ 282,7699	R\$ 277,0224	R\$ 141,3850	R\$ 424,1549
54,9246	R\$ 54,9245	R\$ 45,0162	R\$ 53,8236	R\$ 54,9245	R\$ 53,8236	R\$ 27,4623	R\$ 82,3868
96,1538	R\$ 96,1538	R\$ 78,7500	R\$ 94,1901	R\$ 96,1250	R\$ 94,1902	R\$ 48,0625	R\$ 144,1875
25,0000	R\$ 25,0000	R\$ 20,5000	R\$ 24,4861	R\$ 25,0000	R\$ 24,4861	R\$ 12,5000	R\$ 37,5000
53,1915	R\$ 53,2500	R\$ 43,6250	R\$ 52,1610	R\$ 53,2500	R\$ 52,1611	R\$ 26,6250	R\$ 79,8750
53,5000	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
80,2600	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
53,5000	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
131,8950	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
24,4250	R\$ 24,4300	R\$ 24,4200	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 12,2125	R\$ 36,6375
14,4300	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050	R\$ 0,9150
1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,4400	R\$ 1,2187	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,6650	R\$ 1,9950
0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,0100	R\$ 0,3095	R\$ 0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,1762	R\$ 0,5285
14,4300	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
32,2117	R\$ 32,2117	R\$ 31,8000	R\$ 32,1657	R\$ 32,2117	R\$ 32,1658	R\$ 16,1059	R\$ 48,3176
18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 2,7000	R\$ 8,1000
1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100


Planilha Análise Proposta BIOVETOR - Lote 08 (156071398)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 13



7 de 30

11 / 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	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	37370²	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	37372²	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	
INSUMO	37373²	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	


0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,2390	R\$ 0,2390	R\$ 0,2000	R\$ 0,2341	R\$ 0,2390	R\$ 0,2341	R\$ 0,1195	R\$ 0,3585
18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
20,1317	R\$ 31,8000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1913	R\$ 20,1317	R\$ 20,1317	R\$ 10,0659	R\$ 30,1976
18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0944	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0011	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,2390	R\$ 0,2390	R\$ 0,2000	R\$ 0,2341	R\$ 0,2390	R\$ 0,2341	R\$ 0,1195	R\$ 0,3585
18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
26,1157	R\$ 26,1200	R\$ 26,1100	R\$ 26,1155	R\$ 26,1157	R\$ 26,1156	R\$ 13,0579	R\$ 39,1736
21,8300	R\$ 21,8300	R\$ 18,3000	R\$ 21,3887	R\$ 21,8300	R\$ 21,3888	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0500	R\$ 0,1500
1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,3100	R\$ 1,1325	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500	R\$ 0,6250	R\$ 1,8750
0,5330	R\$ 0,5330	R\$ 0,0100	R\$ 0,4676	R\$ 0,5330	R\$ 0,5330	R\$ 0,2665	R\$ 0,7995
21,8300	R\$ 21,8300	R\$ 18,3000	R\$ 21,3887	R\$ 21,8300	R\$ 21,3888	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
119,7302	R\$ 119,7302	R\$ 118,9700	R\$ 119,6457	R\$ 119,7302	R\$ 119,6457	R\$ 59,8651	R\$ 179,5953
114,6300	R\$ 114,6300	R\$ 111,9300	R\$ 114,2925	R\$ 114,6300	R\$ 114,2925	R\$ 57,3150	R\$ 171,9450
1,0227	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									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88281M	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Unid.	Coefficiente	H	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
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	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									
					Com desoneração		Sem desoneração		
88282M	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	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
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	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								


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


Planilha Análise Proposta BIOVETOR - Lote 08 (156071398)

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


9 de 10


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 ^{1,2,3}	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 ^{1,3}	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371 ^{1,3}	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372 ^{1,3}	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373 ^{1,3}	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 ^{1,2,3}	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 ¹	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371 ¹	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372 ¹	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373 ¹	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
COMPOSICAO	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,0988	R\$ 0,0988	R\$ 0,1145	R\$ 0,1145
INSUMO	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,0058600		R\$ 16,8700	R\$ 0,0988	R\$ 19,5400	R\$ 0,1145
Observação:	SINAPI: julho/2024								

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

Planilha Análise Proposta BIOVETOR - Lote 08 (156071398)

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

10 de 30

14 / 17

			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					
8	BRAZLÂNDIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-BRAZ), CEILÂNDIA (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-CEI) e POR DO SOL/SOL NASCENTE (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SOL)	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	7.040,00	84.480,00		7,39%		
			Financeiro		209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	209.023,50	R\$	2.508.282,00			
		EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	1.056,00	12.672,00			
			Financeiro		4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	4.592,88	R\$	55.114,56			
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00	23.936,00		287.232,00	
			Financeiro		152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	152.167,85	R\$	1.826.014,20			
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		60,00	
			Financeiro		1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	1.233,17	R\$	14.798,04			
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		36,00	
			Financeiro		459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	459,25	R\$		5.511,00	
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00		132,00	
			Financeiro		1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	1.450,83	R\$	17.409,96			
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83	115,83		1.390,00	
			Financeiro		21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	21.104,83	R\$	253.257,96				
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58		463,00	
			Financeiro		3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	3.919,30	R\$	47.031,60				
FÍSICO					32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	32.205,42	386.465,00				
FINANCEIRO					393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	393.951,60	R\$	5.913.954,20			
Valor Mensal com BDI					25,10%	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	492.833,46	386.465,00 Insumos e Serviços				
% Mensal						8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%					
Valor Acumulado, com BDI					25,10%	492.833,46	R\$ 985.666,91	R\$ 1.478.500,37	R\$ 1.971.333,82	R\$ 2.464.167,28	R\$ 2.957.000,74	R\$ 3.449.834,19	R\$ 3.942.667,65	R\$ 4.435.501,11	R\$ 4.928.334,56	R\$ 5.421.168,02	R\$ 5.914.001,47	R\$ 5.914.001,47		7,39%			
% Acumulado						8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%						

Licitação BDI SEM Desoneração			1ª Análise das propostas de preços (Empresas 1ª Arrematantes)
Arrematante do LOTE			
Grupo	Componentes	Incidências	8
Despesas Indiretas			
A	Administração Central	4,01%	4,01%
	Seguros + Garantias	0,80%	0,80%
	Riscos	0,97%	0,97%
	Despesas Financeiras	0,59%	0,59%
Subtotal A		6,37%	6,37%
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%	7,40%
Subtotal B		7,40%	7,40%
BDI		25,10%	25,10%
BDI INFORMADO PELA ARREMATANTE		SEM Desoneração	25,10%

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

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**², deverão ser aplicados os seguintes critérios para cada item contido na planilha comparativa de preços:

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

"(...)

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

Devido o quantitativo dos serviços esperados constante para cada lote não ter sido baseada na pela produtividade do equipamento de destocamento, informação que não é divulgada pelos fabricantes, foi feito o valor dos serviços sem distinção dos lotes pois o equipamento e a "Equipe" são os mesmos.

(...)"

2. "Referente a composição da planilha fornecida pela contratante, alguns itens dos custos de horas improdutivas, não estavam contemplados a taxa de B.D.I." acreditamos que se trata de uma interpretação errônea por parte da Licitante Arrematante, pois todos os itens foram aplicados o BDI. O licitante não especificou qual CHI não foi acrescido do BDI, mas verificando o Lote arrematado deva estar se referindo ao item CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m) qual nesse e em outros lotes o quantitativo é ZERO, apresentando então o total do item, seja CHP ou CHI igual há ZERO de forma a justificar a afirmação errônea do licitante. Além que deveria ter questionado os valores em momento oportuno, período para esclarecimentos e impugnações antes da abertura das propostas da licitação.

Despacho 156072541 SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 24



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

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