

Diligência n.º 3/2024 - NOVACAP/PRES/NLC

Brasília-DF, 25 de novembro de 2024.

À

Re9com Soluções e Serviços Ltda

E-mail: re9como@gmail.com;comercial@re9com.com.br

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

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

Prezados Senhores,

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

Feitas as correções, nos itens especificados despacho NOVACAP/PRES/DC/DPJ/DCOE- (Doc. SEI/GDF nº 156072541)(Anexo), deverá ser enviado ao NLC/PRES-NOVACAP através do e-mail - nlc@novacap.df.gov.br 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\$ 4.200.000,00 para o Lote 02, e de R\$ 4.100.000,00 para o Lote 06.**

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 16:07, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](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= **156872940** código CRC= **1EC2D1A9**.

"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



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 02

LAGO SUL (Setor de Mansões Dom Bosco e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-LS que não foram citadas.), SÃO SEBASTIÃO (Complexo Penitenciário da Papuda e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SÃO que não foram citadas.) e JARDIM BOTÂNICO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-JB).




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\$ 425.919,18
--	--	--	--	--	--	--------------	----------------

						Total ao ANO	R\$ 5.111.030,16		
Item	Descrição					Quant. Item	Unid.	Custo Unitário	Custo Total com BDI Item

01MÃO DE OBRA										R\$214.754,23
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	176		R\$26,12	R\$17.250,15	
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)	6	H	176		R\$32,21	R\$42.553,45	
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	H	176		R\$30,53	R\$26.888,42	
01.4	88316M	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15	H	176		R\$24,43	R\$80.666,98	
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176		R\$31,38	R\$6.908,13	
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176		R\$32,08	R\$14.125,39	
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	176		R\$28,23	R\$0,00	
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176		R\$119,73	R\$26.361,71	
02EQUIPAMENTO DE CORTE										R\$5.818,73
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)	6	CHP	95		R\$6,91	R\$4.926,53	
02.2	E9585M				CHI	81		R\$1,47	R\$892,20	
03VEÍCULO E EQUIPAMENTO										R\$202.009,43
03.1	E9508M			4	CHP	88		R\$152,71	R\$67.247,28	
03.2	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T		CHI	88		R\$41,56	R\$18.299,65	
02.3	E9506M			1	CHP	88		R\$153,63	R\$16.912,40	
02.4	E9506M				CHI	88		R\$41,91	R\$3.687,93	
02.1	E9686M			1	CHP	111		R\$253,30	R\$35.134,89	
02.2	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)		CHI	65		R\$61,31	R\$3.992,61	
02.1	E9041M			0	CHP	111		R\$340,74	R\$0,00	
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)		CHI	65		R\$80,13	R\$0,00	
02.1	92145M			0	CHP	88		R\$54,04	R\$0,00	
02.2	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		CHI	88		R\$7,27	R\$0,00	
02.1	E9041M			1	CHP	37		R\$336,95	R\$15.579,39	
02.2	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)		CHI	139		R\$78,01	R\$10.846,54	
03.1	E9699M			1	CHP	114		R\$186,37	R\$26.671,78	
03.2	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL		CHI	62		R\$59,04	R\$3.636,96	
03.1	E9784M			0	CHP	88		R\$100,88	R\$0,00	
03.2	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS		CHI	88		R\$45,84	R\$0,00	
04MATERIAIS AUXILIARES										R\$1.442,28
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg	24	Unid./Mês	3		R\$1.318,19	R\$206,13	
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"	3	M	150		R\$7,69	R\$481,15	
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"	2	M	150		R\$2,00	R\$187,65	
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"	3	M	150		R\$4,26	R\$266,17	
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	12	Unid.	32		R\$80,25	R\$267,71	
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)	4	M²	1		R\$2,23	R\$33,47	
05Sistema de Videomonitoramento Estacionário										R\$574,52
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones	30	MÊS	3		R\$1.707,15	R\$213,56	
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	3		R\$74,99	R\$281,43	
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Tripés robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones	30	MÊS	3		R\$50,95	R\$6,37	
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem	1	MÊS	3		R\$19,50	R\$73,16	
01EQUIPAMENTO DE TELEFONIA										R\$1.319,99
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL	30	MÊS	8		R\$1.707,15	R\$569,50	
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	8		R\$74,99	R\$750,49	


2. Destocamento. Conforme						Total ao Mês	R\$ 29.375,79		
						Total ao ANO	R\$ 352.509,47		
Item	Código	Origem	Descrição	Quant. Item	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item	
02	Diâmetro	DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.		Custo unitário	Custo unitário com BDI	R\$352.509,47
01.1	> 60 cm		DESTOCAMENTO > 60 cm	1.304	unid.		R\$182,20	R\$ 297.229,72	
01.2	< 60 cm		DESTOCAMENTO < 60 cm	435	unid.		R\$101,58	R\$127,08	R\$ 55.279,76

2	Arrematante:		Re9com Soluções e Serviços Ltda Me, CNPJ nº: 24.002.193/0001-88							
Proposta:		Proposta RE9COM SOL. E SERV. LTDA - Lotes 02 e 06 (SEI nº 153321857)								
BDI		21,05%		Total ao Mês	R\$ 321.574,69	75,50%	Total ao ANO	R\$ 3.858.896,28	75,50%	
Custo unitário Declarado Arrematante	Custo unitário Estimado Novacap e 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
						Soma Parcial	#DIV/0!	R\$ 207.810,12	-R\$ 6.944,11	3,2335%
R\$ 26,1157	R\$ 26,1157	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 13.789,6406	R\$ 13.789,0896	-R\$ 0,5510	-0,0040%	R\$ 16.692,3600	-R\$ 557,79	3,2335%
R\$ 32,2117	R\$ 32,2117	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 34.016,9186	R\$ 34.015,5552	-R\$ 1,3634	-0,0040%	R\$ 41.177,4800	-R\$ 1.375,97	3,2335%
R\$ 30,5306	R\$ 30,5306	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 21.494,4073	R\$ 21.493,5424	-R\$ 0,8649	-0,0040%	R\$ 26.018,9800	-R\$ 869,44	3,2335%
R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 64.484,5931	R\$ 64.482,0000	-R\$ 2,5931	-0,0040%	R\$ 78.058,6000	-R\$ 2.608,38	3,2335%
R\$ 31,3755	R\$ 31,3755	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 5.522,3131	R\$ 5.522,0880	-R\$ 0,2251	-0,0041%	R\$ 6.684,7600	-R\$ 223,37	3,2334%
R\$ 32,0775	R\$ 32,0775	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 11.291,7307	R\$ 11.291,2800	-R\$ 0,4507	-0,0040%	R\$ 13.668,6400	-R\$ 456,75	3,2335%
R\$ 28,2272	R\$ 28,2272	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 119,7302	R\$ 119,7302	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 21.073,3581	R\$ 21.072,5152	-R\$ 0,8429	-0,0040%	R\$ 25.509,3000	-R\$ 852,41	3,2335%
R\$ 3,6556	R\$ 3,6556	-R\$ 3,2504	-88,9156%	R\$ 2.084,6427	R\$ 2.084,5693	-R\$ 0,0734	-0,0035%	R\$ 2.523,4600	-R\$ 2.403,07	48,7781%
R\$ 0,7772	R\$ 0,7772	-R\$ 0,6910	-88,9089%	R\$ 377,5299	R\$ 377,5327	R\$ 0,0027	0,0007%	R\$ 457,0000	-R\$ 435,20	48,7783%
						Soma Parcial	-0,0028%	R\$ 2.980,46	-R\$ 2.838,27	48,7782%
R\$ 83,6209	R\$ 118,5161	-R\$ 69,0917	-82,6249%	R\$ 29.435,7456	R\$ 29.434,5568	-R\$ 1,1888	-0,0040%	R\$ 35.631,9700	-R\$ 31.615,31	47,0135%
R\$ 23,6103	R\$ 58,5055	-R\$ 17,9466	-76,0117%	R\$ 8.311,1607	R\$ 8.310,8256	-R\$ 0,3351	-0,0040%	R\$ 10.060,6600	-R\$ 8.238,99	45,0227%
R\$ 81,4531	R\$ 116,3484	-R\$ 72,1732	-88,6070%	R\$ 7.168,1619	R\$ 7.167,8728	-R\$ 0,2891	-0,0040%	R\$ 8.677,0600	-R\$ 8.235,34	48,6941%
R\$ 41,9084	R\$ 57,2123	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 3.046,6254	R\$ 3.687,9392	R\$ 641,3138	21,0500%	R\$ 3.687,9400	R\$ 0,01	-0,0003%
R\$ 134,2117	R\$ 169,1068	-R\$ 119,0842	-88,7286%	R\$ 14.881,9909	R\$ 14.881,3933	-R\$ 0,5976	-0,0040%	R\$ 18.014,6500	-R\$ 1.870,24	48,7272%
R\$ 32,5878	R\$ 67,4829	-R\$ 28,7238	-88,1427%	R\$ 1.753,0938	R\$ 2.122,1175	R\$ 369,0238	21,0499%	R\$ 2.122,1200	-R\$ 1.870,49	46,8488%
R\$ 180,5001	R\$ 214,5070	-R\$ 160,2422	-88,7768%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 42,5480	R\$ 77,4431	-R\$ 37,5801	-88,3240%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 54,0435	R\$ 88,9387	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 7,2735	R\$ 42,1687	R\$ 0,0000	0,0003%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 178,4910	R\$ 213,3860	-R\$ 158,4557	-88,7752%	R\$ 6.597,2904	R\$ 6.597,0274	-R\$ 0,2630	-0,0040%	R\$ 7.986,0200	-R\$ 7.593,37	48,7398%
R\$ 41,4270	R\$ 76,3221	-R\$ 36,5833	-88,3078%	R\$ 4.758,3726	R\$ 5.760,0101	R\$ 1.001,6375	21,0500%	R\$ 5.760,0100	-R\$ 5.086,53	46,8954%
R\$ 98,7839	R\$ 146,7532	-R\$ 87,5830	-88,6612%	R\$ 11.301,3300	R\$ 11.300,8782	-R\$ 0,4519	-0,0040%	R\$ 13.680,2600	-R\$ 12.991,52	48,7089%
R\$ 31,3862	R\$ 31,1028	-R\$ 27,6555	-88,1135%	R\$ 1.597,1830	R\$ 1.933,3899	R\$ 336,2069	21,0500%	R\$ 1.933,3900	-R\$ 1.703,57	46,8405%
R\$ 53,5339	R\$ 101,5033	-R\$ 47,3484	-88,4456%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 24,3979	R\$ 59,2932	-R\$ 21,4417	-87,8833%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
						Soma Parcial	-3,2389%	R\$ 1.396,74	-R\$ 45,54	3,1575%
R\$ 1.318,1900	R\$ 1.318,1900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 164,7831	R\$ 164,7738	-R\$ 0,0094	-0,0057%	R\$ 199,4700	-R\$ 6,66	3,2310%
R\$ 7,6923	R\$ 7,6923	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 384,6344	R\$ 384,6154	-R\$ 0,0191	-0,0050%	R\$ 465,6000	-R\$ 15,55	3,2318%
R\$ 2,0000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 150,0041	R\$ 150,0000	-R\$ 0,0041	-0,0028%	R\$ 181,5800	-R\$ 6,07	3,2347%
R\$ 4,2553	R\$ 4,2553	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 212,7716	R\$ 212,7680	-R\$ 0,0056	-0,0026%	R\$ 257,5600	-R\$ 8,61	3,2348%
R\$ 80,2500	R\$ 80,2500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 214,0107	R\$ 214,0000	-R\$ 0,0107	-0,0050%	R\$ 259,0600	-R\$ 8,65	3,2311%
R\$ 2,2300	R\$ 2,2300	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 27,6497	R\$ 26,7600	-R\$ 0,8897	-3,2179%	R\$ 33,4700	R\$ 0,00	0,0000%
						Soma Parcial	-0,0301%	R\$ 555,97	-R\$ 18,55	3,2288%
R\$ 1.707,1500	R\$ 1.707,1500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 170,7228	R\$ 170,7150	-R\$ 0,0078	-0,0046%	R\$ 206,6600	-R\$ 6,90	3,2309%
R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 224,9814	R\$ 224,9700	-R\$ 0,0114	-0,0051%	R\$ 272,3400	-R\$ 9,09	3,2299%
R\$ 50,9500	R\$ 50,9500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 5,0971	R\$ 5,0950	-R\$ 0,0021	-0,0406%	R\$ 6,1700	-R\$ 0,20	3,1397%
R\$ 19,5000	R\$									

		
PLANILHA ESTIMATIVA		
Nº da estimativa:	DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações	Data: 08/08/2024
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.	Correção e Atualização: 28/08/2024
Objeto:	MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DPJ/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).	B.O.I.: 25,10% SINAPI: julho/2024 Data Base: DNIT/SICRO: abril/2024
Local:	Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal, CONFORME DESCRIÇÃO DOS LOTES.	
Cálculo UC do Lote e Destocamento pelo comparativo tabelas oficiais, composição e equipe dividido pela produtividade.		
Conforme Item 10.30, do Estudo Técnico Preliminar (147307786)		
<div><div>Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])</div><div>Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])</div></div> <div><div>Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])</div><div>Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])</div></div> <div><div>Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])</div><div>Valor de UC no lote = (Custo médio mensal / produtividade média esperada [mês])</div></div>		
Lote		
Nº PSA		
PRODUTIVIDADE /EQUIPE		
UC/Equipe/Mês		
R\$ / MÊS		
R\$ / UC com BDI		
2		
3		
440		
1.320		
R\$ 425.919,18		
R\$ 322,67		
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.		
Valor insumos necessários ao ano: R\$ 352.509,47		
Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786)		
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR: 1.739 R\$ 202,71		
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm: 1.304 R\$ 227,94		
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm: 435 R\$ 127,08		
CLASSE DIÂMETRO REPRESENTATIVIDADE REPRESENTATIVIDADE		
>60 cm 5507 75%		
<60 cm 1806 25%		
TOTAL 7313 100%		
SEM BDI AO ANO		
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores		
11.595 Unid. R\$ 4.085.555,68 R\$ 5.111.030,16		
01. Complexidade UC Desbrota (0,5 UC) Custo unitário Custo unitário com BDI		
01.1 Nível 0 0,5 Desbrota (0,5 UC) R\$128,96 R\$161,33		
01.2 Nível 1 0,53 Desbrota Nível 1 (0,53 UC) R\$136,70 R\$171,01		
01.3 Nível 2 0,56 Desbrota Nível 2 (0,56 UC) R\$144,44 R\$180,69		
01.4 Nível 3 0,59 Desbrota Nível 3 (0,59 UC) R\$152,18 R\$190,37		
01.5 Nível 4 0,61 Desbrota Nível 4 (0,61 UC) R\$157,34 R\$196,83		
01.6 Nível 5 0,64 Desbrota Nível 5 (0,64 UC) R\$165,07 R\$206,51		
01.7 Nível 6 0,67 Desbrota Nível 6 (0,67 UC) R\$172,81 R\$216,19		
01.8 Nível 7 0,69 Desbrota Nível 7 (0,69 UC) R\$177,97 R\$222,64		
01.9 Nível 8 0,72 Desbrota Nível 8 (0,72 UC) R\$185,71 R\$232,32		
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\$196,02 R\$245,23		
02.2 Nível 1 1,15 Poda combinada 1 (1,15 UC) R\$296,62 R\$371,07		
02.3 Nível 2 1,53 Poda combinada 1 (1,53 UC) R\$394,63 R\$493,68		
02.4 Nível 3 1,91 Poda combinada 1 (1,91 UC) R\$492,64 R\$616,29		
02.5 Nível 4 2,29 Poda combinada 1 (2,29 UC) R\$590,65 R\$738,91		
02.6 Nível 5 2,67 Poda combinada 1 (2,67 UC) R\$688,66 R\$861,52		
02.7 Nível 6 3,05 Poda combinada 1 (3,05 UC) R\$786,68 R\$984,13		
02.8 Nível 7 3,43 Poda combinada 1 (3,43 UC) R\$884,69 R\$1.106,74		
02.9 Nível 8 3,81 Poda combinada 1 (3,81 UC) R\$982,70 R\$1.229,36		
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\$221,82 R\$277,49		
03.2 Nível 1 1,28 Poda combinada 2 (1,28 UC) R\$330,15 R\$413,01		
03.3 Nível 2 1,71 Poda combinada 2 (1,71 UC) R\$441,05 R\$551,76		
03.4 Nível 3 2,13 Poda combinada 2 (2,13 UC) R\$549,38 R\$687,28		
03.5 Nível 4 2,56 Poda combinada 2 (2,56 UC) R\$660,29 R\$826,03		
03.6 Nível 5 2,98 Poda combinada 2 (2,98 UC) R\$768,62 R\$961,54		
03.7 Nível 6 3,4 Poda combinada 2 (3,4 UC) R\$876,95 R\$1.097,06		
03.8 Nível 7 3,83 Poda combinada 2 (3,83 UC) R\$987,86 R\$1.235,81		
03.9 Nível 8 4,25 Poda combinada 2 (4,25 UC) R\$1.096,19 R\$1.371,33		
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\$245,03 R\$306,53		
04.2 Nível 1 1,42 Poda combinada 3 (1,42 UC) R\$366,26 R\$458,19		
04.3 Nível 2 1,88 Poda combinada 3 (1,88 UC) R\$484,90 R\$606,61		
04.4 Nível 3 2,35 Poda combinada 3 (2,35 UC) R\$606,13 R\$758,27		
04.5 Nível 4 2,82 Poda combinada 3 (2,82 UC) R\$727,35 R\$909,92		
04.6 Nível 5 3,29 Poda combinada 3 (3,29 UC) R\$848,58 R\$1.061,57		
04.7 Nível 6 3,76 Poda combinada 3 (3,76 UC) R\$969,80 R\$1.213,22		
04.8 Nível 7 4,22 Poda combinada 3 (4,22 UC) R\$1.088,45 R\$1.361,65		
04.9 Nível 8 4,69 Poda combinada 3 (4,69 UC) R\$1.209,68 R\$1.513,30		
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\$51,59 R\$64,53		
05.2 Nível 1 0,3 Poda de condução (0,3 UC) R\$77,38 R\$96,80		
05.3 Nível 2 0,4 Poda de condução (0,4 UC) R\$103,17 R\$129,07		
05.4 Nível 3 0,5 Poda de condução (0,5 UC) R\$128,96 R\$161,33		
05.5 Nível 4 0,6 Poda de condução (0,6 UC) R\$154,76 R\$193,60		
05.6 Nível 5 0,7 Poda de condução (0,7 UC) R\$180,55 R\$225,87		
05.7 Nível 6 0,8 Poda de condução (0,8 UC) R\$206,34 R\$258,13		
05.8 Nível 7 0,9 Poda de condução (0,9 UC) R\$232,13 R\$290,40		
05.9 Nível 8 1 Poda de condução (1 UC) R\$257,93 R\$322,67		
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\$128,96 R\$161,33		
06.2 Nível 1 0,84 Poda de correção (0,84 UC) R\$216,66 R\$271,04		
06.3 Nível 2 1,17 Poda de correção (1,17 UC) R\$301,77 R\$377,52		
06.4 Nível 3 1,5 Poda de correção (1,5 UC) R\$386,89 R\$484,00		
06.5 Nível 4 1,83 Poda de correção (1,83 UC) R\$472,01 R\$590,48		
06.6 Nível 5 2,16 Poda de correção (2,16 UC) R\$557,12 R\$696,96		
06.7 Nível 6 2,49 Poda de correção (2,49 UC) R\$642,24 R\$803,44		
06.8 Nível 7 2,82 Poda de correção (2,82 UC) R\$727,35 R\$909,92		
06.9 Nível 8 3,15 Poda de correção (3,15 UC) R\$812,47 R\$1.016,40		
07. Complexidade UC Poda de equilíbrio Custo unitário Custo unitário com BDI		
07.1 Nível 0 1 Poda de equilíbrio (1 UC) R\$257,93 R\$322,67		
07.2 Nível 1 1,43 Poda de equilíbrio (1,43 UC) R\$368,83 R\$461,41		
07.3 Nível 2 1,87 Poda de equilíbrio (1,87 UC) R\$482,32 R\$603,39		
07.4 Nível 3 2,31 Poda de equilíbrio (2,31 UC) R\$595,81 R\$745,36		
07.5 Nível 4 2,75 Poda de equilíbrio (2,75 UC) R\$709,30 R\$887,33		
07.6 Nível 5 3,19 Poda de equilíbrio (3,19 UC) R\$822,79 R\$1.029,30		
07.7 Nível 6 3,62 Poda de equilíbrio (3,62 UC) R\$933,69 R\$1.168,05		
07.8 Nível 7 4,06 Poda de equilíbrio (4,06 UC) R\$1.047,18 R\$1.310,02		
07.9 Nível 8 4,5 Poda de equilíbrio (4,5 UC) R\$1.160,67 R\$1.452,00		


Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
2	3	440	1.320	R\$ 321.574,69	R\$ 243,62
Melhor R\$ serviço de destocamento -- Comparativo Cotação x Equipe pela produtividade dos 9 lotes.					
Valor insumos necessários ao ano: R\$ 352.509,47					
Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786)					
Produtividade esperada, Item 7.1. do TR: 1.739 R\$ 202,71					
DESTOCAMENTO Ø > 60 cm: 1.304 R\$ 227,94					
DESTOCAMENTO Ø < 60 cm: 435 R\$ 127,08					
CLASSE DIÂMETRO REPRESENTATIVIDADE REPRESENTATIVIDADE					
>60 cm 5507 75%					
<60 cm 1806 25%					
TOTAL 7313 100%					

SEM BDI						AO ANO	
-24,4987%			R\$	3.084.649,30	R\$	3.858.896,28	-24,4987%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0702%	R\$ 100,63	R\$68,26	R\$121,81		R\$82,64		-48,7768%
-47,0670%	R\$ 106,66	R\$72,36	R\$129,12		R\$87,60		-48,7758%
-47,0641%	R\$ 112,70	R\$76,46	R\$136,43		R\$92,55		-48,7805%
-47,0681%	R\$ 118,74	R\$80,55	R\$143,73		R\$97,51		-48,7795%
-47,0684%	R\$ 122,76	R\$83,28	R\$148,61		R\$100,82		-48,7772%
-47,0658%	R\$ 128,80	R\$87,38	R\$155,92		R\$105,78		-48,7764%
-47,0693%	R\$ 134,84	R\$91,47	R\$163,22		R\$110,73		-48,7803%
-47,0639%	R\$ 138,86	R\$94,21	R\$168,10		R\$114,04		-48,7782%
-47,0672%	R\$ 144,90	R\$98,30	R\$175,40		R\$119,00		-48,7774%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0677%	R\$ 152,95	R\$103,76	R\$185,15		R\$125,61		-48,7779%
-47,0661%	R\$ 231,44	R\$157,01	R\$280,16		R\$190,07		-48,7773%
-47,0665%	R\$ 307,92	R\$208,89	R\$372,73		R\$252,87		-48,7785%
-47,0668%	R\$ 384,39	R\$260,77	R\$465,31		R\$315,68		-48,7775%
-47,0669%	R\$ 460,87	R\$312,65	R\$557,88		R\$378,48		-48,7783%
-47,0671%	R\$ 537,35	R\$364,53	R\$650,46		R\$441,29		-48,7776%
-47,0671%	R\$ 613,82	R\$416,41	R\$743,03		R\$504,09		-48,7782%
-47,0661%	R\$ 690,30	R\$468,30	R\$835,61		R\$566,90		-48,7777%
-47,0662%	R\$ 766,78	R\$520,18	R\$928,18		R\$629,70		-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0644%	R\$ 173,08	R\$117,42	R\$209,51		R\$142,14		-48,7770%
-47,0658%	R\$ 257,60	R\$174,76	R\$311,83		R\$211,55		-48,7788%
-47,0655%	R\$ 344,14	R\$233,47	R\$416,59		R\$282,62		-48,7784%
-47,0661%	R\$ 428,67	R\$290,81	R\$518,90		R\$352,04		-48,7777%
-47,0658%	R\$ 515,21	R\$349,52	R\$623,66		R\$423,11		-48,7776%
-47,0662%	R\$ 599,74	R\$406,86	R\$725,98		R\$492,52		-48,7783%
-47,0665%	R\$ 684,26	R\$464,20	R\$828,30		R\$561,94		-48,7779%
-47,0663%	R\$ 770,80	R\$522,91	R\$933,05		R\$633,01		-48,7778%
-47,0665%	R\$ 855,33	R\$580,25	R\$1.035,37		R\$702,42		-48,7782%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0677%	R\$ 191,19	R\$129,70	R\$231,44		R\$157,01		-48,7787%
-47,0670%	R\$ 285,78	R\$193,87	R\$345,94		R\$234,69		-48,7784%
-47,0656%	R\$ 378,36	R\$256,68	R\$458,00		R\$310,72		-48,7778%
-47,0672%	R\$ 472,95	R\$320,84	R\$572,50		R\$388,40		-48,7778%
-47,0669%	R\$ 567,53	R\$385,01	R\$687,00		R\$466,08		-48,7778%
-47,0668%	R\$ 662,12	R\$449,18	R\$801,50		R\$543,76		-48,7778%
-47,0666%	R\$ 756,71	R\$513,35	R\$916,00		R\$621,44		-48,7778%
-47,0669%	R\$ 849,29	R\$576,15	R\$1.028,06		R\$697,46		-48,7783%
-47,0668%	R\$ 943,88	R\$640,32	R\$1.142,56		R\$775,14		-48,7783%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0586%	R\$ 40,25	R\$27,31	R\$48,72		R\$33,06		-48,7706%
-47,0650%	R\$ 60,38	R\$40,96	R\$73,09		R\$49,58		-48,7809%
-47,0683%	R\$ 80,50	R\$54,61	R\$97,45		R\$66,11		-48,7783%
-47,0702%	R\$ 100,63	R\$68,26	R\$121,81		R\$82,64		-48,7768%
-47,0650%	R\$ 120,75	R\$81,92	R\$146,17		R\$99,17		-48,7757%
-47,0669%	R\$ 140,88	R\$95,57	R\$170,53		R\$115,69		-48,7794%
-47,0683%	R\$ 161,00	R\$109,22	R\$194,89		R\$132,22		-48,7783%
-47,0650%	R\$ 181,13	R\$122,88	R\$219,26		R\$148,75		-48,7774%
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62		R\$165,28		-48,7768%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0702%	R\$ 100,63	R\$68,26	R\$121,81		R\$82,64		-48,7768%
-47,0687%	R\$ 169,05	R\$114,68	R\$204,64		R\$138,83		-48,7787%
-47,0663%	R\$ 235,47	R\$159,74	R\$285,03		R\$193,37		-48,7788%
-47,0676%	R\$ 301,88	R\$204,79	R\$365,43		R\$247,91		-48,7788%
-47,0663%	R\$ 368,29	R\$249,85	R\$445,82		R\$302,45		-48,7789%
-47,0672%	R\$ 434,71	R\$294,90	R\$526,21		R\$357,00		-48,7774%
-47,0663%	R\$ 501,12	R\$339,96	R\$606,61		R\$411,54		-48,7777%
-47,0669%	R\$ 567,53	R\$385,01	R\$687,00		R\$466,08		-48,7778%
-47,0663%	R\$ 633,95	R\$430,07	R\$767,39		R\$520,62		-48,7779%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado		Custo unit. c/ BDI		
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62		R\$165,28		-48,7768%
-47,0657%	R\$ 287,79	R\$195,24	R\$348,37		R\$236,34		-48,7790%
-47,0665%	R\$ 376,34	R\$255,31	R\$455,56		R\$309,07		-48,7774%
-47,0670%	R\$ 464,90	R\$315,38	R\$562,76		R\$381,79		-48,7777%
-47,0660%	R\$ 553,45	R\$375,46	R\$669,95		R\$454,51		-48,7779%
-47,0664%	R\$ 642,00	R\$435,53	R\$777,14		R\$527,23		-48,7780%
-47,0662%	R\$ 728,54	R\$494,24	R\$881,89		R\$598,30		-48,7779%
-47,0665%	R\$ 817,09	R\$554,31	R\$989,09		R\$671,02		-48,7780%
-47,0667%	R\$ 905,64	R\$614,38	R\$1.096,28		R\$743,74		-48,7781%




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.




Correção e Atualização:

28/08/2024




B.O.I.:

25,10%




Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024



Data:

08/08/2024



SINAPI: julho/2024

Objeto:


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

Local:

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

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\$257,93	R\$322,67
01.2	Nível 1	1,43	Poda de galhos secos e quebrados (1,43 UC)	R\$368,83	R\$461,41
01.3	Nível 2	1,87	Poda de galhos secos e quebrados (1,87 UC)	R\$482,32	R\$603,39
01.4	Nível 3	2,31	Poda de galhos secos e quebrados (2,31 UC)	R\$595,81	R\$745,36
01.5	Nível 4	2,75	Poda de galhos secos e quebrados (2,75 UC)	R\$709,30	R\$887,33
01.6	Nível 5	3,19	Poda de galhos secos e quebrados (3,19 UC)	R\$822,79	R\$1.029,30
01.7	Nível 6	3,62	Poda de galhos secos e quebrados (3,62 UC)	R\$933,69	R\$1.168,05
01.8	Nível 7	4,06	Poda de galhos secos e quebrados (4,06 UC)	R\$1.047,18	R\$1.310,02
01.9	Nível 8	4,5	Poda de galhos secos e quebrados (4,5 UC)	R\$1.160,67	R\$1.452,00
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\$128,96	R\$161,33
01.2	Nível 1	0,61	Poda de levantamento de copa (0,61 UC)	R\$157,34	R\$196,83
01.3	Nível 2	0,71	Poda de levantamento de copa (0,71 UC)	R\$183,13	R\$229,09
01.4	Nível 3	0,82	Poda de levantamento de copa (0,82 UC)	R\$211,50	R\$264,59
01.5	Nível 4	0,93	Poda de levantamento de copa (0,93 UC)	R\$239,87	R\$300,08
01.6	Nível 5	1,03	Poda de levantamento de copa (1,03 UC)	R\$265,66	R\$332,35
01.7	Nível 6	1,14	Poda de levantamento de copa (1,14 UC)	R\$294,04	R\$367,84
01.8	Nível 7	1,24	Poda de levantamento de copa (1,24 UC)	R\$319,83	R\$400,11
01.9	Nível 8	1,35	Poda de levantamento de copa (1,35 UC)	R\$348,20	R\$435,60
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\$257,93	R\$322,67
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,33 UC)	R\$343,04	R\$429,15
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,65 UC)	R\$425,58	R\$532,40
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de equipamentos públicos (1,98 UC)	R\$510,69	R\$638,88
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,3 UC)	R\$593,23	R\$742,13
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,63 UC)	R\$678,35	R\$848,61
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de equipamentos públicos (2,95 UC)	R\$760,88	R\$951,86
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,28 UC)	R\$846,00	R\$1.058,34
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de equipamentos públicos (3,6 UC)	R\$928,54	R\$1.161,60
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\$257,93	R\$322,67
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de fachada / telhado (1,33 UC)	R\$343,04	R\$429,15
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de fachada / telhado (1,65 UC)	R\$425,58	R\$532,40
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de fachada / telhado (1,98 UC)	R\$510,69	R\$638,88
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de fachada / telhado (2,3 UC)	R\$593,23	R\$742,13
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de fachada / telhado (2,63 UC)	R\$678,35	R\$848,61
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de fachada / telhado (2,95 UC)	R\$760,88	R\$951,86
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de fachada / telhado (3,28 UC)	R\$846,00	R\$1.058,34
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de fachada / telhado (3,6 UC)	R\$928,54	R\$1.161,60
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\$257,93	R\$322,67
01.2	Nível 1	1,33	Poda de liberação de projeção (1,33 UC)	R\$343,04	R\$429,15
01.3	Nível 2	1,65	Poda de liberação de projeção (1,65 UC)	R\$425,58	R\$532,40
01.4	Nível 3	1,98	Poda de liberação de projeção (1,98 UC)	R\$510,69	R\$638,88
01.5	Nível 4	2,3	Poda de liberação de projeção (2,3 UC)	R\$593,23	R\$742,13
01.6	Nível 5	2,63	Poda de liberação de projeção (2,63 UC)	R\$678,35	R\$848,61
01.7	Nível 6	2,95	Poda de liberação de projeção (2,95 UC)	R\$760,88	R\$951,86
01.8	Nível 7	3,28	Poda de liberação de projeção (3,28 UC)	R\$846,00	R\$1.058,34
01.9	Nível 8	3,6	Poda de liberação de projeção (3,6 UC)	R\$928,54	R\$1.161,60
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\$193,44	R\$242,00
01.2	Nível 1	1,05	Poda de redução de altura (1,05 UC)	R\$270,82	R\$338,80
01.3	Nível 2	1,35	Poda de redução de altura (1,35 UC)	R\$348,20	R\$435,60
01.4	Nível 3	1,65	Poda de redução de altura (1,65 UC)	R\$425,58	R\$532,40
01.5	Nível 4	1,95	Poda de redução de altura (1,95 UC)	R\$502,96	R\$629,20
01.6	Nível 5	2,25	Poda de redução de altura (2,25 UC)	R\$580,33	R\$726,00
01.7	Nível 6	2,55	Poda de redução de altura (2,55 UC)	R\$657,71	R\$822,80
01.8	Nível 7	2,85	Poda de redução de altura (2,85 UC)	R\$735,09	R\$919,60
01.9	Nível 8	3,15	Poda de redução de altura (3,15 UC)	R\$812,47	R\$1.016,40
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\$193,44	R\$242,00
01.2	Nível 1	1,22	Poda de redução de diâmetro de copa (1,22 UC)	R\$314,67	R\$393,65
01.3	Nível 2	1,69	Poda de redução de diâmetro de copa (1,69 UC)	R\$435,90	R\$545,31
01.4	Nível 3	2,16	Poda de redução de diâmetro de copa (2,16 UC)	R\$557,12	R\$696,96
01.5	Nível 4	2,62	Poda de redução de diâmetro de copa (2,62 UC)	R\$675,77	R\$845,39
01.6	Nível 5	3,09	Poda de redução de diâmetro de copa (3,09 UC)	R\$796,99	R\$997,04
01.7	Nível 6	3,56	Poda de redução de diâmetro de copa (3,56 UC)	R\$918,22	R\$1.148,69
01.8	Nível 7	4,03	Poda de redução de diâmetro de copa (4,03 UC)	R\$1.039,44	R\$1.300,34
01.9	Nível 8	4,5	Poda de redução de diâmetro de copa (4,5 UC)	R\$1.160,67	R\$1.452,00
15.	Complexidade	UC	Poda sanitária	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Poda sanitária (0,5 UC)	R\$128,96	R\$161,33
01.2	Nível 1	0,67	Poda sanitária (0,67 UC)	R\$172,81	R\$216,19
01.3	Nível 2	0,83	Poda sanitária (0,83 UC)	R\$214,08	R\$267,81
01.4	Nível 3	0,99	Poda sanitária (0,99 UC)	R\$255,35	R\$319,44
01.5	Nível 4	1,15	Poda sanitária (1,15 UC)	R\$296,62	R\$371,07
01.6	Nível 5	1,31	Poda sanitária (1,31 UC)	R\$337,88	R\$422,69
01.7	Nível 6	1,48	Poda sanitária (1,48 UC)	R\$381,73	R\$477,55
01.8	Nível 7	1,64	Poda sanitária (1,64 UC)	R\$423,00	R\$529,17
01.9	Nível 8	1,8	Poda sanitária (1,8 UC)	R\$464,27	R\$580,80
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\$51,59	R\$64,53
01.2	Nível 1	0,3	Poda de limpeza de palmeiras (0,3 UC)	R\$77,38	R\$96,80
01.3	Nível 2	0,4	Poda de limpeza de palmeiras (0,4 UC)	R\$103,17	R\$129,07
01.4	Nível 3	0,5	Poda de limpeza de palmeiras (0,5 UC)	R\$128,96	R\$161,33
01.5	Nível 4	0,6	Poda de limpeza de palmeiras (0,6 UC)	R\$154,76	R\$193,60
01.6	Nível 5	0,7	Poda de limpeza de palmeiras (0,7 UC)	R\$180,55	R\$225,87
01.7	Nível 6	0,8	Poda de limpeza de palmeiras (0,8 UC)	R\$206,34	R\$258,13
01.8	Nível 7	0,9	Poda de limpeza de palmeiras (0,9 UC)	R\$232,13	R\$290,40
01.9	Nível 8	1	Poda de limpeza de palmeiras (1 UC)	R\$257,93	R\$322,67

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62	R\$165,28	-48,7768%
-47,0657%	R\$ 287,79	R\$195,24	R\$348,37	R\$236,34	-48,7790%
-47,0665%	R\$ 376,34	R\$255,31	R\$455,56	R\$309,07	-48,7774%
-47,0670%	R\$ 464,90	R\$315,38	R\$562,76	R\$381,79	-48,7777%
-47,0660%	R\$ 553,45	R\$375,46	R\$669,95	R\$454,51	-48,7779%
-47,0664%	R\$ 642,00	R\$435,53	R\$777,14	R\$527,23	-48,7780%
-47,0662%	R\$ 728,54	R\$494,24	R\$881,89	R\$598,30	-48,7779%
-47,0665%	R\$ 817,09	R\$554,31	R\$989,09	R\$671,02	-48,7780%
-47,0667%	R\$ 905,64	R\$614,38	R\$1.096,28	R\$743,74	-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0702%	R\$ 100,63	R\$68,26	R\$121,81	R\$82,64	-48,7768%
-47,0684%	R\$ 122,76	R\$83,28	R\$148,61	R\$100,82	-48,7772%
-47,0643%	R\$ 142,89	R\$96,94	R\$172,97	R\$117,35	-48,7762%
-47,0685%	R\$ 165,03	R\$111,95	R\$199,77	R\$135,53	-48,7766%
-47,0675%	R\$ 187,17	R\$126,97	R\$226,56	R\$153,71	-48,7769%
-47,0648%	R\$ 207,29	R\$140,63	R\$250,93	R\$170,23	-48,7793%
-47,0677%	R\$ 229,43	R\$155,64	R\$277,72	R\$188,41	-48,7793%
-47,0654%	R\$ 249,55	R\$169,30	R\$302,09	R\$204,94	-48,7786%
-47,0679%	R\$ 271,69	R\$184,31	R\$328,88	R\$223,12	-48,7786%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62	R\$165,28	-48,7768%
-47,0677%	R\$ 267,67	R\$181,58	R\$324,01	R\$219,82	-48,7773%
-47,0674%	R\$ 332,07	R\$225,27	R\$401,97	R\$272,70	-48,7790%
-47,0662%	R\$ 398,48	R\$270,33	R\$482,36	R\$327,25	-48,7774%
-47,0661%	R\$ 462,88	R\$314,02	R\$560,32	R\$380,13	-48,7786%
-47,0669%	R\$ 529,30	R\$359,07	R\$640,71	R\$434,67	-48,7787%
-47,0668%	R\$ 593,70	R\$402,76	R\$718,67	R\$487,56	-48,7784%
-47,0661%	R\$ 660,11	R\$447,82	R\$799,06	R\$542,10	-48,7785%
-47,0661%	R\$ 724,51	R\$491,51	R\$877,02	R\$594,99	-48,7783%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62	R\$165,28	-48,7768%
-47,0677%	R\$ 267,67	R\$181,58	R\$324,01	R\$219,82	-48,7773%
-47,0674%	R\$ 332,07	R\$225,27	R\$401,97	R\$272,70	-48,7790%
-47,0662%	R\$ 398,48	R\$270,33	R\$482,36	R\$327,25	-48,7774%
-47,0661%	R\$ 462,88	R\$314,02	R\$560,32	R\$380,13	-48,7786%
-47,0669%	R\$ 529,30	R\$359,07	R\$640,71	R\$434,67	-48,7787%
-47,0668%	R\$ 593,70	R\$402,76	R\$718,67	R\$487,56	-48,7784%
-47,0661%	R\$ 660,11	R\$447,82	R\$799,06	R\$542,10	-48,7785%
-47,0661%	R\$ 724,51	R\$491,51	R\$877,02	R\$594,99	-48,7783%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62	R\$165,28	-48,7768%
-47,0677%	R\$ 267,67	R\$181,58	R\$324,01	R\$219,82	-48,7773%
-47,0674%	R\$ 332,07	R\$225,27	R\$401,97	R\$272,70	-48,7790%
-47,0662%	R\$ 398,48	R\$270,33	R\$482,36	R\$327,25	-48,7774%
-47,0661%	R\$ 462,88	R\$314,02	R\$560,32	R\$380,13	-48,7786%
-47,0669%	R\$ 529,30	R\$359,07	R\$640,71	R\$434,67	-48,7787%
-47,0668%	R\$ 593,70	R\$402,76	R\$718,67	R\$487,56	-48,7784%
-47,0661%	R\$ 660,11	R\$447,82	R\$799,06	R\$542,10	-48,7785%
-47,0661%	R\$ 724,51	R\$491,51	R\$877,02	R\$594,99	-48,7783%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0650%	R\$ 150,94	R\$102,40	R\$182,71	R\$123,96	-48,7768%
-47,0650%	R\$ 211,32	R\$143,36	R\$255,80	R\$173,54	-48,7779%
-47,0679%	R\$ 271,69	R\$184,31	R\$328,88	R\$223,12	-48,7786%
-47,0674%	R\$ 332,07	R\$225,27	R\$401,97	R\$272,70	-48,7790%
-47,0670%	R\$ 392,44	R\$266,23	R\$475,05	R\$322,29	-48,7777%
-47,0687%	R\$ 452,82	R\$307,19	R\$548,14	R\$371,87	-48,7781%
-47,0655%	R\$ 513,20	R\$348,15	R\$621,22	R\$421,45	-48,7785%
-47,0664%	R\$ 573,57	R\$389,11	R\$694,31	R\$471,04	-48,7776%
-47,0663%	R\$ 633,95	R\$430,07	R\$767,39	R\$520,62	-48,7779%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0650%	R\$ 150,94	R\$102,40	R\$182,71	R\$123,96	-48,7768%
-47,0652%	R\$ 245,53	R\$166,57	R\$297,21	R\$201,64	-48,7772%
-47,0676%	R\$ 340,12	R\$230,73	R\$411,71	R\$279,32	-48,7773%
-47,0672%	R\$ 434,71	R\$294,90	R\$526,21	R\$357,00	-48,7774%
-47,0661%	R\$ 527,28	R\$357,71	R\$638,28	R\$433,02	-48,7784%
-47,0660%	R\$ 621,87	R\$421,88	R\$752,78	R\$510,70	-48,7783%
-47,0671%	R\$ 716,46	R\$486,04	R\$867,28	R\$588,38	-48,7782%
-47,0669%	R\$ 811,05	R\$550,21	R\$981,78	R\$666,06	-48,7782%
-47,0667%	R\$ 905,64	R\$614,38	R\$1.096,28	R\$743,74	-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calcul		



Nº da estimativa:
Interessado:
Objeto:
Local:


DPJ

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

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

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

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



Data:
Correção e Atualização:
B.O.I.:
Data Base:

08/08/2024

28/08/2024

25,10%

SINAPI: julho/2024

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\$129,48	R\$161,98
01.2	Nível 1	1,283 Remoção de árvore caída (1,283 UC)	R\$330,92	R\$413,98
01.3	Nível 2	2,064 Remoção de árvore caída (2,064 UC)	R\$532,36	R\$665,98
01.4	Nível 3	2,845 Remoção de árvore caída (2,845 UC)	R\$733,80	R\$917,98
01.5	Nível 4	3,626 Remoção de árvore caída (3,626 UC)	R\$935,24	R\$1.169,99
01.6	Nível 5	4,407 Remoção de árvore caída (4,407 UC)	R\$1.136,68	R\$1.421,99
01.7	Nível 6	5,188 Remoção de árvore caída (5,188 UC)	R\$1.338,12	R\$1.673,99
01.8	Nível 7	5,969 Remoção de árvore caída (5,969 UC)	R\$1.539,56	R\$1.925,99
01.9	Nível 8	6,75 Remoção de árvore caída (6,75 UC)	R\$1.741,00	R\$2.178,00
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\$257,93	R\$322,67
01.2	Nível 1	2 Remoção de árvore morta (2 UC)	R\$515,85	R\$645,33
01.3	Nível 2	3 Remoção de árvore morta (3 UC)	R\$773,78	R\$968,00
01.4	Nível 3	4 Remoção de árvore morta (4 UC)	R\$1.031,71	R\$1.290,66
01.5	Nível 4	5 Remoção de árvore morta (5 UC)	R\$1.289,63	R\$1.613,33
01.6	Nível 5	6 Remoção de árvore morta (6 UC)	R\$1.547,56	R\$1.936,00
01.7	Nível 6	7 Remoção de árvore morta (7 UC)	R\$1.805,49	R\$2.258,66
01.8	Nível 7	8 Remoção de árvore morta (8 UC)	R\$2.063,41	R\$2.581,33
01.9	Nível 8	9 Remoção de árvore morta (9 UC)	R\$2.321,34	R\$2.903,99
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\$129,48	R\$161,98
01.2	Nível 1	1,283 Remoção de galho caído (1,283 UC)	R\$330,92	R\$413,98
01.3	Nível 2	2,064 Remoção de galho caído (2,064 UC)	R\$532,36	R\$665,98
01.4	Nível 3	2,845 Remoção de galho caído (2,845 UC)	R\$733,80	R\$917,98
01.5	Nível 4	3,626 Remoção de galho caído (3,626 UC)	R\$935,24	R\$1.169,99
01.6	Nível 5	4,407 Remoção de galho caído (4,407 UC)	R\$1.136,68	R\$1.421,99
01.7	Nível 6	5,188 Remoção de galho caído (5,188 UC)	R\$1.338,12	R\$1.673,99
01.8	Nível 7	5,969 Remoção de galho caído (5,969 UC)	R\$1.539,56	R\$1.925,99
01.9	Nível 8	6,75 Remoção de galho caído (6,75 UC)	R\$1.741,00	R\$2.178,00
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\$128,96	R\$161,33
01.2	Nível 1	0,85 Remoção de toco (0,85 UC)	R\$219,24	R\$274,27
01.3	Nível 2	1,2 Remoção de toco (1,2 UC)	R\$309,51	R\$387,20
01.4	Nível 3	1,55 Remoção de toco (1,55 UC)	R\$399,79	R\$500,13
01.5	Nível 4	1,9 Remoção de toco (1,9 UC)	R\$490,06	R\$613,07
01.6	Nível 5	2,25 Remoção de toco (2,25 UC)	R\$580,33	R\$726,00
01.7	Nível 6	- Remoção de toco (- UC)		
01.8	Nível 7	- Remoção de toco (- UC)		
01.9	Nível 8	- Remoção de toco (- UC)		
21. Complexidade	UC	Remoção de tronco com Munc	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5 Remoção de tronco com Munc (0,5 UC)	R\$128,96	R\$161,33
01.2	Nível 1	0,76 Remoção de tronco com Munc (0,76 UC)	R\$196,02	R\$245,23
01.3	Nível 2	1,02 Remoção de tronco com Munc (1,02 UC)	R\$263,09	R\$329,12
01.4	Nível 3	1,28 Remoção de tronco com Munc (1,28 UC)	R\$330,15	R\$413,01
01.5	Nível 4	1,54 Remoção de tronco com Munc (1,54 UC)	R\$397,21	R\$496,91
01.6	Nível 5	1,8 Remoção de tronco com Munc (1,8 UC)	R\$464,27	R\$580,80
01.7	Nível 6	- Remoção de tronco com Munc (- UC)		
01.8	Nível 7	- Remoção de tronco com Munc (- UC)		
01.9	Nível 8	- Remoção de tronco com Munc (- UC)		
22. Complexidade	UC	Supressão	Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	1 Supressão (1 UC)	R\$257,93	R\$322,67
01.2	Nível 1	2 Supressão (2 UC)	R\$515,85	R\$645,33
01.3	Nível 2	3 Supressão (3 UC)	R\$773,78	R\$968,00
01.4	Nível 3	4 Supressão (4 UC)	R\$1.031,71	R\$1.290,66
01.5	Nível 4	5 Supressão (5 UC)	R\$1.289,63	R\$1.613,33
01.6	Nível 5	6 Supressão (6 UC)	R\$1.547,56	R\$1.936,00
01.7	Nível 6	7 Supressão (7 UC)	R\$1.805,49	R\$2.258,66
01.8	Nível 7	8 Supressão (8 UC)	R\$2.063,41	R\$2.581,33
01.9	Nível 8	9 Supressão (9 UC)	R\$2.321,34	R\$2.903,99

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


2. Destocamento					1.739	Unid.	R\$	281.782,15	R\$ 352.509,47
Item	Complexidade	Descrição	Quant. Item	Unid.			Custo Total Item	Custo Total com BDI Item	
23.	Díâmetro	DESTOCAMENTO	Quant. Item	Unid.		Custo unitário		Custo unitário com BDI	
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm	1.304	unid.		R\$182,20		R\$227,94	
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm	435	unid.		R\$101,58		R\$127,08	

RESUMO LOTE 02				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 4.085.555,68		R\$ 5.111.030,16	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 281.782,15		R\$ 352.509,47	
SUB-TOTAL		R\$ 4.367.337,83			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 1.096.201,80			
TOTAL		R\$ 5.463.539,63		R\$ 5.463.539,63	
TOTAL LOTE 02 AO MÊS		R\$ 455.294,97			
TOTAL LOTE 02 AO ANO		R\$ 5.463.539,63			

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0648%	R\$ 101,03	R\$68,54	R\$122,30	R\$82,97	-48,7771%
-47,0657%	R\$ 258,21	R\$175,17	R\$312,56	R\$212,05	-48,7778%
-47,0659%	R\$ 415,39	R\$281,80	R\$502,83	R\$341,13	-48,7780%
-47,0660%	R\$ 572,57	R\$388,43	R\$693,09	R\$470,21	-48,7780%
-47,0661%	R\$ 729,74	R\$495,06	R\$883,36	R\$599,29	-48,7781%
-47,0661%	R\$ 886,92	R\$601,69	R\$1.073,62	R\$728,37	-48,7781%
-47,0669%	R\$ 1.044,10	R\$708,31	R\$1.263,89	R\$857,45	-48,7781%
-47,0668%	R\$ 1.201,28	R\$814,94	R\$1.454,15	R\$986,53	-48,7781%
-47,0667%	R\$ 1.358,46	R\$921,57	R\$1.644,42	R\$1.115,61	-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62	R\$165,28	-48,7768%
-47,0663%	R\$ 402,51	R\$273,06	R\$487,23	R\$330,55	-48,7783%
-47,0663%	R\$ 603,76	R\$409,59	R\$730,85	R\$495,83	-48,7778%
-47,0663%	R\$ 805,01	R\$546,12	R\$974,47	R\$661,10	-48,7783%
-47,0663%	R\$ 1.006,27	R\$682,65	R\$1.218,09	R\$826,38	-48,7780%
-47,0663%	R\$ 1.207,52	R\$819,18	R\$1.461,70	R\$991,65	-48,7783%
-47,0663%	R\$ 1.408,77	R\$955,71	R\$1.705,32	R\$1.156,93	-48,7781%
-47,0663%	R\$ 1.610,03	R\$1.092,24	R\$1.948,94	R\$1.322,20	-48,7783%
-47,0667%	R\$ 1.811,28	R\$1.228,76	R\$2.192,55	R\$1.487,48	-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0648%	R\$ 101,03	R\$68,54	R\$122,30	R\$82,97	-48,7771%
-47,0657%	R\$ 258,21	R\$175,17	R\$312,56	R\$212,05	-48,7778%
-47,0659%	R\$ 415,39	R\$281,80	R\$502,83	R\$341,13	-48,7780%
-47,0660%	R\$ 572,57	R\$388,43	R\$693,09	R\$470,21	-48,7780%
-47,0661%	R\$ 729,74	R\$495,06	R\$883,36	R\$599,29	-48,7781%
-47,0661%	R\$ 886,92	R\$601,69	R\$1.073,62	R\$728,37	-48,7781%
-47,0669%	R\$ 1.044,10	R\$708,31	R\$1.263,89	R\$857,45	-48,7781%
-47,0668%	R\$ 1.201,28	R\$814,94	R\$1.454,15	R\$986,53	-48,7781%
-47,0667%	R\$ 1.358,46	R\$921,57	R\$1.644,42	R\$1.115,61	-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0702%	R\$ 100,63	R\$68,26	R\$121,81	R\$82,64	-48,7768%
-47,0665%	R\$ 171,07	R\$116,05	R\$207,07	R\$140,48	-48,7797%
-47,0650%	R\$ 241,50	R\$163,84	R\$292,34	R\$198,33	-48,7783%
-47,0667%	R\$ 311,94	R\$211,62	R\$377,61	R\$256,18	-48,7776%
-47,0657%	R\$ 382,38	R\$259,41	R\$462,87	R\$314,02	-48,7787%
-47,0667%	R\$ 452,82	R\$307,19	R\$548,14	R\$371,87	-48,7781%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0702%	R\$ 100,63	R\$68,26	R\$121,81	R\$82,64	-48,7768%
-47,0677%	R\$ 152,95	R\$103,76	R\$185,15	R\$125,61	-48,7779%
-47,0665%	R\$ 205,28	R\$139,26	R\$248,49	R\$168,58	-48,7785%
-47,0658%	R\$ 257,80	R\$174,76	R\$311,83	R\$211,55	-48,7788%
-47,0654%	R\$ 309,93	R\$210,26	R\$375,17	R\$254,52	-48,7790%
-47,0672%	R\$ 362,26	R\$245,75	R\$438,51	R\$297,50	-48,7774%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-47,0663%	R\$ 201,25	R\$136,53	R\$243,62	R\$165,20	-48,8016%
-47,0663%	R\$ 402,51	R\$273,06	R\$487,23	R\$330,55	-48,7783%
-47,0663%	R\$ 603,76	R\$409,59	R\$730,85	R\$495,83	-48,7778%
-47,0663%	R\$ 805,01	R\$546,12	R\$974,47	R\$661,10	-48,7783%
-47,0663%	R\$ 1.006,27	R\$682,65	R\$1.218,09	R\$826,38	-48,7780%
-47,0663%	R\$ 1.207,52	R\$819,18	R\$1.461,70	R\$991,65	-48,7783%
-47,0663%	R\$ 1.408,77	R\$955,71	R\$1.705,32	R\$1.156,93	-48,7781%
-47,0663%	R\$ 1.610,03	R\$1.092,24	R\$1.948,94	R\$1.322,20	-48,7783%
-47,0667%	R\$ 1.811,28	R\$1.228,76	R\$2.192,55	R\$1.487,48	-48,7781%

				Total ao Mês	R\$ 29.375,79	10,43%	Total ao ANO	R\$ 352.509,48	0,00%
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\$ 227,9400	R\$ 45,7362	0,0014%	R\$ 291.209,81	R\$ 297.233,7600	Soma Parcial R\$ 51.690,8273	42,1017%	R\$ 352.509,48	R\$ 297.001,78	0,0000%
R\$ 127,0800	R\$ 25,4973	0,0001%	R\$ 45.666,8815	R\$ 55.279,8000	R\$ 9.612,9185	21,0501%	R\$ 55.279,7600	R\$ 55.152,68	0,0000%

RESUMO LOTE 2 - Licitante Arrematante				COM BDI	
		ANO		ANO	
R\$ 3.187.725,1900	-21,9726%	R\$ 3.187.853,18		R\$ 3.858.896,28	
R\$ 281.776,1000	3,3457%	R\$ 291.209,81		R\$ 352.509,47	
R\$ 3.469.501,2900	-20,3390%	R\$ 3.479.062,99			
R\$ 730.330,0210	-33,1927%	R\$ 732.342,76			
R\$ 4.199.831,3110	-22,9180%	R\$ 4.211.405,75		R\$ 4.211.405,75	
R\$ 350.950,48					
INFORMADO	R\$ 350.000,00			R\$ 4.200.000,00	
				R\$ 4.211.405,75	



Nº da estimativa:

DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações

Interessado:


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

Objeto:

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

Local:

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



Data:

08/08/2024

Correção e Atualização:

28/08/2024

B.O.I.:


25,10%

SINAPI:

Julho/2024

Data Base:

DNIT/SICRO: abril/2024



PLANILHA ESTIMATIVA

LOTE 06
NÚCLEO BANDEIRANTE (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-NB), **RIACHO FUNDO** (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-RFI), **RIACHO FUNDO II** (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-RFII) e **PARKY WAY** (Vargem Bonita e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PW).

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

Total ao MêsR\$ 392.486,14

Total ao ANOR\$ 4.709.833,68

Total ao ANO								R\$ 4.709.833,68
Item	Descrição			Quant. Item	Unid.	Custo Unitário	Custo Total com BDI Item	
01	MÃO DE OBRA						R\$183.556,94	
01.1	90776M	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176	R\$26,12	R\$11.500,10
01.2	88297M	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (Motosserra/Motopoda)	4	H	176	R\$32,21	R\$28.368,97
01.3	88282M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	176	R\$30,53	R\$20.166,31
01.4	88316M	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13	H	176	R\$24,43	R\$69.911,38
01.1	88281M	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$31,38	R\$6.908,13
01.1	88286M	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	176	R\$32,08	R\$14.125,39
01.1	88284M	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$28,23	R\$6.214,95
01	90777M	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	176	R\$119,73	R\$26.361,71
02	EQUIPAMENTO DE CORTE						R\$3.879,15	
02.1	E9585M	SICRO	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (sem Operador de equipamento leve)	4	CHP	95	R\$6,91	R\$3.284,35
02.2	E9585M				CHI	81	R\$1,47	R\$594,80
03	VEÍCULO E EQUIPAMENTO						R\$202.352,09	
03.1	E9508M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA 9 T	3	CHP	88	R\$152,71	R\$50.435,46
03.2	E9508M				CHI	88	R\$41,56	R\$13.724,74
02.3	E9506M	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 06 m³ - 136 Kw	1	CHP	88	R\$153,63	R\$16.912,40
02.4	E9506M				CHI	88	R\$41,91	R\$3.687,93
02.1	E9686M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 17m)	1	CHP	111	R\$253,30	R\$35.134,89
02.2	E9686M				CHI	65	R\$61,31	R\$3.992,61
02.1	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO, altura mínima 25m)	0	CHP	111	R\$340,74	R\$0,00
02.2	E9041M				CHI	65	R\$80,13	R\$0,00
02.1	92145M	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	1	CHP	88	R\$54,04	R\$5.949,53
02.2	92145M				CHI	88	R\$7,27	R\$640,06
02.1	E9041M	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)	1	CHP	37	R\$336,95	R\$15.579,39
02.2	E9041M				CHI	139	R\$78,01	R\$10.846,54
03.1	E9699M	SICRO	TRITURADOR REBOCÁVEL	1	CHP	114	R\$186,37	R\$26.671,78
03.2	E9699M				CHI	62	R\$59,04	R\$3.636,96
03.1	E9784M	SICRO	PLATAFORMA ARTICULADA REBOCÁVEL COM ALTURA MÍNIMA DE 12 METROS	1	CHP	88	R\$100,88	R\$11.105,92
03.2	E9784M				CHI	88	R\$45,84	R\$4.033,88
04	MATERIAIS AUXILIARES			vida útil	R\$994,97			
04.1	38477	SINAPI	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg	24	Unid./Mês	2	R\$1.318,19	R\$137,42
04.2	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"	3	M	100	R\$7,69	R\$320,76
04.3	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"	2	M	100	R\$2,00	R\$125,10
04.4	20250M	SINAPI	corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"	3	M	100	R\$4,26	R\$177,44
04.5	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	12	Unid.	24	R\$80,25	R\$200,78
04.1	42408	SINAPI	Lona (8x6m)	4	M²	1	R\$2,23	R\$33,47
05	Sistema de Videomonitoramento Estacionário			vida útil	R\$383,00			
05.1	COTAÇÃO	Mercado	Câmeras ou Smartphones	30	MÊS	2	R\$1.707,15	R\$142,37
05.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	2	R\$74,99	R\$187,62
05.3	COTAÇÃO	Mercado	Tripés robustos e ajustáveis para suporte das câmeras ou smartphones	30	MÊS	2	R\$50,95	R\$4,24
05.4	COTAÇÃO	Mercado	Armazenamento em nuvem	1	MÊS	2	R\$19,50	R\$48,77
01	EQUIPAMENTO DE TELEFONIA			vida útil	R\$1.319,99			
01.1	COTAÇÃO	Mercado	TELEFONE MÓVEL	30	MÊS	8	R\$1.707,15	R\$569,50
01.2	COTAÇÃO	Mercado	LIGAÇÕES E PACOTE DE DADOS	1	MÊS	8	R\$74,99	R\$750,49


2. Destocamento. Conforme

Total ao MêsR\$ 27.348,56

Total ao ANOR\$ 328.182,76

Item	Código	Origem	Descrição	Quant. Item	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total Item
02	Diâmetro	DESTOCAMENTO		Quant. Item	Unid.		Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	> 60 cm		DESTOCAMENTO > 60 cm	1.214	unid.		R\$182,20	R\$227,94
01.2	< 60 cm		DESTOCAMENTO < 60 cm	405	unid.		R\$101,58	R\$127,08

Arrematante:		Re9com Soluções e Serviços Ltda Me, CNPJ nº: 24.002.193/0001-88								
Proposta:		Proposta RE9COM SOL. E SERV. LTDA - Lotes 02 e 06 (SEI nº 153321857)								
BDI		21,05%			Total ao Mês	R\$ 315.202,98	80,31%	Total ao ANO	R\$ 3.782.435,76	80,31%
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	-0,0321%	R\$ 177.621,60	-R\$ 5.935,34	3,2335%
R\$ 26,1157	R\$ 26,1157	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 9.193,0938	R\$ 9.192,7264	-R\$ 0,3674	-0,0040%	R\$ 11.128,2400	-R\$ 371,86	3,2335%
R\$ 32,2117	R\$ 32,2117	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 22.677,9513	R\$ 22.677,0368	-R\$ 0,9145	-0,0040%	R\$ 27.451,6600	-R\$ 917,31	3,2335%
R\$ 30,5306	R\$ 30,5306	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 16.120,8013	R\$ 16.120,1568	-R\$ 0,6445	-0,0040%	R\$ 19.514,2300	-R\$ 652,08	3,2335%
R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 55.886,6419	R\$ 55.884,4000	-R\$ 2,2419	-0,0040%	R\$ 67.650,7800	-R\$ 2.260,60	3,2335%
R\$ 31,3755	R\$ 31,3755	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 5.522,3131	R\$ 5.522,0880	-R\$ 0,2251	-0,0041%	R\$ 6.684,7600	-R\$ 223,37	3,2334%
R\$ 32,0775	R\$ 32,0775	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 11.291,7307	R\$ 11.291,2800	-R\$ 0,4507	-0,0040%	R\$ 13.668,6400	-R\$ 456,75	3,2335%
R\$ 28,2272	R\$ 28,2272	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 4.968,1867	R\$ 4.967,9872	-R\$ 0,1995	-0,0040%	R\$ 6.013,9900	-R\$ 200,96	3,2335%
R\$ 119,7302	R\$ 119,7302	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 21.073,3581	R\$ 21.072,5152	-R\$ 0,8429	-0,0040%	R\$ 25.509,3000	-R\$ 852,41	3,2335%
						Soma Parcial	-0,0114%	R\$ 2.440,46	-R\$ 1.438,69	37,0878%
R\$ 4,4899	R\$ 4,4900	-R\$ 2,4161	-53,8119%	R\$ 1.706,9475	R\$ 1.706,8804	-R\$ 0,0672	-0,0039%	R\$ 2.066,2600	-R\$ 1.218,09	37,0877%
R\$ 0,9545	R\$ 0,9546	-R\$ 0,5137	-53,8188%	R\$ 309,1285	R\$ 309,1053	-R\$ 0,0232	-0,0075%	R\$ 374,2000	-R\$ 220,60	37,0881%
						Soma Parcial	#DIV/0!	R\$ 132.529,06	-R\$ 69.823,03	34,5057%
R\$ 101,3552	R\$ 121,9721	-R\$ 51,3574	-50,6707%	R\$ 26.758,8600	R\$ 26.757,7728	-R\$ 1,0872	-0,0041%	R\$ 32.391,6000	-R\$ 18.043,86	35,7761%
R\$ 28,2168	R\$ 49,7049	-R\$ 13,3401	-47,2771%	R\$ 7.449,5333	R\$ 7.449,2352	-R\$ 0,2981	-0,0040%	R\$ 9.017,6600	-R\$ 4.707,08	34,2963%
R\$ 99,9784	R\$ 122,5662	-R\$ 53,6479	-53,6595%	R\$ 8.798,4552	R\$ 8.798,0992	-R\$ 0,3560	-0,0040%	R\$ 10.650,5300	-R\$ 6.261,87	37,0253%
R\$ 41,9084	R\$ 49,9335	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 3.046,6254	R\$ 3.687,9392	R\$ 641,3138	21,0500%	R\$ 3.687,9400	R\$ 0,01	-0,0003%
R\$ 164,7780	R\$ 187,3657	-R\$ 88,5179	-53,7195%	R\$ 18.271,3176	R\$ 18.270,5846	-R\$ 0,7330	-0,0040%	R\$ 22.117,4300	-R\$ 13.017,46	37,0500%
R\$ 39,9605	R\$ 62,5483	-R\$ 21,3511	-53,4305%	R\$ 2.149,7150	R\$ 2.602,2278	R\$ 452,5128	21,0499%	R\$ 2.602,2300	-R\$ 1.390,38	34,8238%
R\$ 221,6308	R\$ 243,1279	-R\$ 119,1115	-53,7432%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 52,1940	R\$ 74,7818	-R\$ 27,9341	-53,5197%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	#DIV/0!	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	#DIV/0!
R\$ 54,0435	R\$ 76,6313	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 4.756,0182	R\$ 4.755,8280	-R\$ 0,1902	-0,0040%	R\$ 5.757,1600	-R\$ 192,37	3,2334%
R\$ 7,2735	R\$ 29,8613	R\$ 0,0000	0,0003%	R\$ 528,7650	R\$ 640,0680	R\$ 111,3030	21,0496%	R\$ 640,0700	R\$ 0,01	-0,0016%
R\$ 219,1631	R\$ 241,7510	-R\$ 117,7836	-53,7424%	R\$ 8.100,5948	R\$ 8.100,2682	-R\$ 0,3266	-0,0040%	R\$ 9.805,7700	-R\$ 5.773,62	37,0593%
R\$ 50,81,71	R\$ 73,4049	#VALOR!	#VALOR!	R\$ 5.836,9352	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	R\$ 7.065,6100	-R\$ 3.780,93	34,8584%
R\$ 121,2645	R\$ 159,9104	-R\$ 65,1024	-53,6863%	R\$ 13.873,2177	R\$ 13.872,6588	-R\$ 0,5589	-0,0040%	R\$ 16.793,5300	-R\$ 9.878,25	37,0363%
R\$ 38,4848	R\$ 38,2013	-R\$ 20,5569	-53,4156%	R\$ 1.958,4139	R\$ 2.370,6637	R\$ 412,2498	21,0502%	R\$ 2.370,6600	-R\$ 1.266,30	34,8175%
R\$ 65,6872	R\$ 88,2750	-R\$ 35,1951	-53,5798%	R\$ 5.780,7022	R\$ 5.780,4736	-R\$ 0,2286	-0,0040%	R\$ 6.997,5400	-R\$ 4.108,38	36,9927%
R\$ 29,9015	R\$ 52,4893	-R\$ 15,9381	-53,3019%	R\$ 2.173,7546	R\$ 2.631,3320	R\$ 457,5774	21,0501%	R\$ 2.631,3300	-R\$ 1.402,55	34,7693%
						Soma Parcial	-3,2356%	R\$ 963,90	-R\$ 31,07	3,1227%
R\$ 1.318,1900	R\$ 1.318,1900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 109,8554	R\$ 109,8492	-R\$ 0,0063	-0,0057%	R\$ 132,9800	-R\$ 4,44	3,2310%
R\$ 7,6923	R\$ 7,6923	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 256,4230	R\$ 256,4103	-R\$ 0,0127	-0,0050%	R\$ 310,4000	-R\$ 10,36	3,2298%
R\$ 2,0000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 100,0000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 121,0500	-R\$ 4,05	3,2374%
R\$ 4,2553	R\$ 4,2553	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 141,8505	R\$ 141,8440	-R\$ 0,0065	-0,0046%	R\$ 171,7100	-R\$ 5,73	3,2293%
R\$ 80,2500	R\$ 80,2500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 160,5039	R\$ 160,5000	-R\$ 0,0039	-0,0024%	R\$ 194,2900	-R\$ 6,49	3,2324%
R\$ 2,2300	R\$ 2,2300	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 27,6497	R\$ 26,7600	-R\$ 0,8897	-3,2179%	R\$ 33,4700	R\$ 0,00	0,0000%
						Soma Parcial	0,0534%	R\$ 370,64	-R\$ 12,36	3,2272%
R\$ 1.707,1500	R\$ 1.707,1500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 113,8125	R\$ 113,8100	-R\$ 0,0025	-0,0022%	R\$ 137,7700	-R\$ 4,60	3,2310%
R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 149,9876	R\$ 149,9800	-R\$ 0,0076	-0,0051%	R\$ 181,5600	-R\$ 6,06	3,2299%
R\$ 50,9500	R\$ 50,9500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 3,3953	R\$ 3,3967	R\$ 0,0014	0,0405%	R\$ 4,1100	-R\$ 0,13	3,0660%
R\$ 19,5000	R\$ 19,5000	R\$ 0,0050	0,0256%	R\$ 38,9922	R\$ 39,0000	R\$ 0,0078	0,0201%	R\$ 47,2000	-R\$ 1,57	3,2192%
						Soma Parcial	-0,0077%	R\$ 1.277,32	-R\$ 42,67	3,2326%
R\$ 1.707,1500	R\$ 1.707,1500	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 455,2582	R\$ 455,2400	-R\$ 0,0182	-0,0040%	R\$ 551,0900	-R\$ 18,41	3,2327%
R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 599,9422	R\$ 599,9200	-R\$ 0,0222	-0,0037%	R\$ 726,2300	-R\$ 24,26	3,2326%
Total ao Mês						R\$ 27.348,56	100,00%	Total ao ANO	R\$ 328.182,76	100,00%
R\$ 227,9400		R\$ 45,7362	20,0650%	R\$ 228.595,9521	R\$ 276.719,1600	R\$ 48.123,2079	42,1017%	R\$ 328.182,76	R\$ 0,00	0,0000%
R\$ 127,0800		R\$ 25,4973	20,0640%	R\$ 42.517,4391	R\$ 51.467,4000	R\$ 8.949,9609	21,0501%	R\$ 51.467,3600	R\$ 0,00	0,0000%




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
6	2	440	880	R\$ 392.486,14	R\$ 446,01

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])

Devido o orçamento mensal é apenas representativo da composição de custo da equipe mínima anual dividido por 12

A produtividade média é medida em termos de quantidade de intervenções arborícolas (seccionado, podado e expostos) média mensurada nos anos anteriores para cada lote.

Valor insumos necessários ao ano: R\$ 328.182,76

Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786)

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

Tabela 05

		SEM BDI		AO ANO	
1. Serviços de Podas, Caidas e Supressões de Árvores		8.517	Unid.	R\$ 3.764.855,06	R\$ 4.709.833,68
01. Complexidade	UC	Desbrota		Custo unitário	Custo unitário com BDI
01.1	Nível 0	0,5	Desbrota (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
01.2	Nível 1	0,53	Desbrota Nível 1 (0,53 UC)	R\$188,96	R\$236,38
01.3	Nível 2	0,56	Desbrota Nível 2 (0,56 UC)	R\$199,65	R\$249,76
01.4	Nível 3	0,59	Desbrota Nível 3 (0,59 UC)	R\$210,35	R\$263,14
01.5	Nível 4	0,61	Desbrota Nível 4 (0,61 UC)	R\$217,48	R\$272,06
01.6	Nível 5	0,64	Desbrota Nível 5 (0,64 UC)	R\$228,17	R\$285,44
01.7	Nível 6	0,67	Desbrota Nível 6 (0,67 UC)	R\$238,87	R\$298,82
01.8	Nível 7	0,69	Desbrota Nível 7 (0,69 UC)	R\$246,00	R\$307,74
01.9	Nível 8	0,72	Desbrota Nível 8 (0,72 UC)	R\$256,69	R\$321,13
02. Complexidade	UC	Poda combinada 1		Custo unitário	Custo unitário com BDI
02.1	Nível 0	0,76	Poda combinada 1 (0,76 UC)	R\$270,96	R\$338,97
02.2	Nível 1	1,15	Poda combinada 1 (1,15 UC)	R\$410,00	R\$512,91
02.3	Nível 2	1,53	Poda combinada 1 (1,53 UC)	R\$545,48	R\$682,39
02.4	Nível 3	1,91	Poda combinada 1 (1,91 UC)	R\$680,95	R\$851,87
02.5	Nível 4	2,29	Poda combinada 1 (2,29 UC)	R\$816,43	R\$1.021,36
02.6	Nível 5	2,67	Poda combinada 1 (2,67 UC)	R\$951,91	R\$1.190,84
02.7	Nível 6	3,05	Poda combinada 1 (3,05 UC)	R\$1.087,39	R\$1.360,32
02.8	Nível 7	3,43	Poda combinada 1 (3,43 UC)	R\$1.222,86	R\$1.529,80
02.9	Nível 8	3,81	Poda combinada 1 (3,81 UC)	R\$1.358,34	R\$1.699,29
03. Complexidade	UC	Poda combinada 2		Custo unitário	Custo unitário com BDI
03.1	Nível 0	0,86	Poda combinada 2 (0,86 UC)	R\$306,61	R\$383,57
03.2	Nível 1	1,28	Poda combinada 2 (1,28 UC)	R\$456,35	R\$570,89
03.3	Nível 2	1,71	Poda combinada 2 (1,71 UC)	R\$609,65	R\$762,67
03.4	Nível 3	2,13	Poda combinada 2 (2,13 UC)	R\$759,39	R\$949,99
03.5	Nível 4	2,56	Poda combinada 2 (2,56 UC)	R\$912,69	R\$1.141,78
03.6	Nível 5	2,98	Poda combinada 2 (2,98 UC)	R\$1.062,43	R\$1.329,10
03.7	Nível 6	3,4	Poda combinada 2 (3,4 UC)	R\$1.212,17	R\$1.516,42
03.8	Nível 7	3,83	Poda combinada 2 (3,83 UC)	R\$1.365,47	R\$1.708,21
03.9	Nível 8	4,25	Poda combinada 2 (4,25 UC)	R\$1.515,21	R\$1.895,53
04. Complexidade	UC	Poda combinada 3		Custo unitário	Custo unitário com BDI
04.1	Nível 0	0,95	Poda combinada 3 (0,95 UC)	R\$338,69	R\$423,71
04.2	Nível 1	1,42	Poda combinada 3 (1,42 UC)	R\$506,26	R\$633,33
04.3	Nível 2	1,88	Poda combinada 3 (1,88 UC)	R\$670,26	R\$838,49
04.4	Nível 3	2,35	Poda combinada 3 (2,35 UC)	R\$837,82	R\$1.048,12
04.5	Nível 4	2,82	Poda combinada 3 (2,82 UC)	R\$1.005,39	R\$1.257,74
04.6	Nível 5	3,29	Poda combinada 3 (3,29 UC)	R\$1.172,95	R\$1.467,36
04.7	Nível 6	3,76	Poda combinada 3 (3,76 UC)	R\$1.340,52	R\$1.676,99
04.8	Nível 7	4,22	Poda combinada 3 (4,22 UC)	R\$1.504,52	R\$1.882,15
04.9	Nível 8	4,69	Poda combinada 3 (4,69 UC)	R\$1.672,08	R\$2.091,77
05. Complexidade	UC	Poda de condução		Custo unitário	Custo unitário com BDI
05.1	Nível 0	0,2	Poda de condução (0,2 UC)	R\$71,30	R\$89,20
05.2	Nível 1	0,3	Poda de condução (0,3 UC)	R\$106,96	R\$133,80
05.3	Nível 2	0,4	Poda de condução (0,4 UC)	R\$142,61	R\$178,40
05.4	Nível 3	0,5	Poda de condução (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
05.5	Nível 4	0,6	Poda de condução (0,6 UC)	R\$213,91	R\$267,60
05.6	Nível 5	0,7	Poda de condução (0,7 UC)	R\$249,56	R\$312,20
05.7	Nível 6	0,8	Poda de condução (0,8 UC)	R\$285,22	R\$356,81
05.8	Nível 7	0,9	Poda de condução (0,9 UC)	R\$320,87	R\$401,41
05.9	Nível 8	1	Poda de condução (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
06. Complexidade	UC	Poda de correção		Custo unitário	Custo unitário com BDI
06.1	Nível 0	0,5	Poda de correção (0,5 UC)	R\$178,26	R\$223,00
06.2	Nível 1	0,84	Poda de correção (0,84 UC)	R\$299,48	R\$374,65
06.3	Nível 2	1,17	Poda de correção (1,17 UC)	R\$417,13	R\$521,83
06.4	Nível 3	1,5	Poda de correção (1,5 UC)	R\$534,78	R\$669,01
06.5	Nível 4	1,83	Poda de correção (1,83 UC)	R\$652,43	R\$816,19
06.6	Nível 5	2,16	Poda de correção (2,16 UC)	R\$770,08	R\$963,38
06.7	Nível 6	2,49	Poda de correção (2,49 UC)	R\$887,74	R\$1.110,56
06.8	Nível 7	2,82	Poda de correção (2,82 UC)	R\$1.005,39	R\$1.257,74
06.9	Nível 8	3,15	Poda de correção (3,15 UC)	R\$1.123,04	R\$1.404,92
07. Complexidade	UC	Poda de equilíbrio		Custo unitário	Custo unitário com BDI
07.1	Nível 0	1	Poda de equilíbrio (1 UC)	R\$356,52	R\$446,01
07.2	Nível 1	1,43	Poda de equilíbrio (1,43 UC)	R\$509,82	R\$637,79
07.3	Nível 2	1,87	Poda de equilíbrio (1,87 UC)	R\$666,69	R\$834,03
07.4	Nível 3	2,31	Poda de equilíbrio (2,31 UC)	R\$823,56	R\$1.030,28
07.5	Nível 4	2,75	Poda de equilíbrio (2,75 UC)	R\$980,43	R\$1.226,52
07.6	Nível 5	3,19	Poda de equilíbrio (3,19 UC)	R\$1.137,30	R\$1.422,76
07.7	Nível 6	3,62	Poda de equilíbrio (3,62 UC)	R\$1.290,60	R\$1.614,55
07.8	Nível 7	4,06	Poda de equilíbrio (4,06 UC)	R\$1.447,47	R\$1.810,79
07.9	Nível 8	4,5	Poda de equilíbrio (4,5 UC)	R\$1.604,34	R\$2.007,03

Lote	Nº PSA	PRODUTIVIDADE /EQUIPE	UC/Equipe/Mês	R\$ / MÊS	R\$ / UC com BDI
6	2	440	880	R\$ 315.202,98	R\$ 358,19


Valor insumos necessários ao ano: R\$ 328.182,76


Conforme item 8.8. do Estudo Técnico Preliminar (147307786)


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

Tabela 05

		SEM BDI		AO ANO	
-93,3076%		R\$ 251.960,82	R\$ 315.202,98	-93,3076%	
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9848%	R\$ 156,83	R\$122,85	R\$189,84	R\$148,71	-37,0896%
-34,9867%	R\$ 165,70	R\$129,80	R\$200,58	R\$157,13	-37,0886%
-34,9836%	R\$ 174,58	R\$136,76	R\$211,33	R\$165,55	-37,0877%
-34,9864%	R\$ 180,50	R\$141,39	R\$218,49	R\$171,16	-37,0884%
-34,9836%	R\$ 189,38	R\$148,35	R\$229,24	R\$179,58	-37,0876%
-34,9852%	R\$ 198,25	R\$155,30	R\$239,98	R\$188,00	-37,0869%
-34,9876%	R\$ 204,17	R\$159,93	R\$247,15	R\$193,61	-37,0875%
-34,9850%	R\$ 213,05	R\$166,89	R\$257,89	R\$202,03	-37,0868%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9856%	R\$ 224,88	R\$176,16	R\$272,22	R\$213,25	-37,0880%
-34,9851%	R\$ 340,28	R\$266,56	R\$411,91	R\$322,68	-37,0881%
-34,9852%	R\$ 452,72	R\$354,64	R\$548,02	R\$429,31	-37,0874%
-34,9853%	R\$ 565,17	R\$442,72	R\$684,13	R\$535,93	-37,0881%
-34,9854%	R\$ 677,61	R\$530,80	R\$820,24	R\$642,56	-37,0876%
-34,9854%	R\$ 790,05	R\$618,88	R\$956,35	R\$749,18	-37,0880%
-34,9854%	R\$ 902,49	R\$706,96	R\$1.092,46	R\$855,81	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 1.014,93	R\$795,04	R\$1.228,58	R\$962,43	-37,0880%
-34,9855%	R\$ 1.127,37	R\$883,12	R\$1.364,69	R\$1.069,06	-37,0877%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9853%	R\$ 254,47	R\$199,34	R\$308,04	R\$241,31	-37,0878%
-34,9857%	R\$ 378,75	R\$296,69	R\$458,48	R\$359,16	-37,0876%
-34,9856%	R\$ 505,99	R\$396,36	R\$612,50	R\$479,81	-37,0883%
-34,9858%	R\$ 630,26	R\$493,71	R\$762,93	R\$597,66	-37,0881%
-34,9857%	R\$ 757,50	R\$593,38	R\$916,95	R\$718,32	-37,0876%
-34,9859%	R\$ 881,78	R\$690,73	R\$1.067,39	R\$836,17	-37,0875%
-34,9860%	R\$ 1.006,06	R\$788,08	R\$1.217,83	R\$954,01	-37,0882%
-34,9859%	R\$ 1.133,29	R\$887,75	R\$1.371,85	R\$1.074,67	-37,0878%
-34,9853%	R\$ 1.257,57	R\$985,11	R\$1.522,29	R\$1.192,52	-37,0878%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9856%	R\$ 281,10	R\$220,20	R\$340,28	R\$266,56	-37,0885%
-34,9858%	R\$ 420,18	R\$329,14	R\$508,62	R\$398,44	-37,0881%
-34,9863%	R\$ 556,29	R\$435,76	R\$673,39	R\$527,51	-37,0883%
-34,9851%	R\$ 695,36	R\$544,71	R\$841,74	R\$659,39	-37,0881%
-34,9853%	R\$ 834,43	R\$653,65	R\$1.010,08	R\$791,27	-37,0879%
-34,9854%	R\$ 973,51	R\$762,59	R\$1.178,43	R\$923,15	-37,0878%
-34,9855%	R\$ 1.112,58	R\$871,53	R\$1.346,78	R\$1.055,03	-37,0877%
-34,9857%	R\$ 1.248,69	R\$978,15	R\$1.511,54	R\$1.184,10	-37,0879%
-34,9858%	R\$ 1.387,76	R\$1.087,09	R\$1.679,89	R\$1.315,98	-37,0878%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9827%	R\$ 59,18	R\$46,36	R\$71,64	R\$56,12	-37,0862%
-34,9827%	R\$ 88,77	R\$69,54	R\$107,46	R\$84,18	-37,0862%
-34,9827%	R\$ 118,36	R\$92,72	R\$143,27	R\$112,24	-37,0862%
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9874%	R\$ 177,54	R\$139,07	R\$214,91	R\$168,36	-37,0862%
-34,9867%	R\$ 207,13	R\$162,25	R\$250,73	R\$196,41	-37,0894%
-34,9862%	R\$ 236,72	R\$185,43	R\$286,55	R\$224,47	-37,0890%
-34,9858%	R\$ 266,31	R\$208,61	R\$322,37	R\$252,53	-37,0887%
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9867%	R\$ 248,55	R\$194,70	R\$300,88	R\$235,70	-37,0873%
-34,9865%	R\$ 346,20	R\$271,19	R\$419,08	R\$328,29	-37,0885%
-34,9864%	R\$ 443,85	R\$347,68	R\$537,28	R\$420,89	-37,0877%
-34,9848%	R\$ 541,49	R\$424,18	R\$655,48	R\$513,48	-37,0884%
-34,9850%	R\$ 639,14	R\$500,67	R\$773,68	R\$606,08	-37,0878%
-34,9852%	R\$ 736,79	R\$577,16	R\$891,88	R\$698,68	-37,0874%
-34,9853%	R\$ 834,43	R\$653,65	R\$1.010,08	R\$791,27	-37,0879%
-34,9853%	R\$ 932,08	R\$730,14	R\$1.128,28	R\$883,87	-37,0876%
R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI		
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
-34,9854%	R\$ 423,13	R\$331,46	R\$512,20	R\$401,25	-37,0874%
-34,9851%	R\$ 553,33	R\$433,45	R\$669,81	R\$524,71	-37,0876%
-34,9861%	R\$ 683,53	R\$535,43	R\$827,41	R\$648,17	-37,0877%
-34,9857%	R\$ 813,72	R\$637,42	R\$985,01	R\$771,63	-37,0878%
-34,9855%	R\$ 943,92	R\$739,41	R\$1.142,61	R\$895,09	-37,0879%
-34,9855%	R\$ 1.071,15	R\$839,08	R\$1.296,63	R\$1.015,75	-37,0875%
-34,9853%	R\$ 1.201,35	R\$941,07	R\$1.454,23	R\$1.139,21	-37,0876%
-34,9858%	R\$ 1.331,54	R\$1.043,05	R\$1.611,83	R\$1.262,67	-37,0877%







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

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
-34,9854%	R\$ 423,13	R\$331,46	R\$512,20	R\$401,25	-37,0874%
-34,9851%	R\$ 553,33	R\$433,45	R\$669,81	R\$524,71	-37,0876%
-34,9861%	R\$ 683,53	R\$535,43	R\$827,41	R\$648,17	-37,0877%
-34,9857%	R\$ 813,72	R\$637,42	R\$985,01	R\$771,63	-37,0878%
-34,9855%	R\$ 943,92	R\$739,41	R\$1.142,61	R\$895,09	-37,0879%
-34,9855%	R\$ 1.071,15	R\$839,08	R\$1.296,63	R\$1.015,75	-37,0875%
-34,9853%	R\$ 1.201,35	R\$941,07	R\$1.454,23	R\$1.139,21	-37,0876%
-34,9858%	R\$ 1.331,54	R\$1.043,05	R\$1.611,83	R\$1.262,67	-37,0877%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9864%	R\$ 180,50	R\$141,39	R\$218,49	R\$171,16	-37,0884%
-34,9858%	R\$ 210,09	R\$164,57	R\$254,31	R\$199,22	-37,0881%
-34,9847%	R\$ 242,64	R\$190,07	R\$293,71	R\$230,09	-37,0867%
-34,9869%	R\$ 275,19	R\$215,56	R\$333,11	R\$260,95	-37,0881%
-34,9865%	R\$ 304,78	R\$238,74	R\$368,93	R\$289,01	-37,0879%
-34,9856%	R\$ 337,32	R\$264,24	R\$408,33	R\$319,88	-37,0870%
-34,9854%	R\$ 366,91	R\$287,42	R\$444,15	R\$347,93	-37,0887%
-34,9848%	R\$ 399,46	R\$312,92	R\$483,55	R\$378,80	-37,0878%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
-34,9856%	R\$ 393,55	R\$308,28	R\$476,39	R\$373,19	-37,0875%
-34,9861%	R\$ 488,23	R\$382,45	R\$591,01	R\$462,98	-37,0875%
-34,9861%	R\$ 585,88	R\$458,94	R\$709,21	R\$555,57	-37,0882%
-34,9851%	R\$ 680,57	R\$533,12	R\$823,83	R\$645,36	-37,0881%
-34,9852%	R\$ 778,21	R\$609,61	R\$942,03	R\$737,96	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 872,90	R\$683,78	R\$1.056,65	R\$827,75	-37,0877%
-34,9856%	R\$ 970,55	R\$760,27	R\$1.174,85	R\$920,34	-37,0881%
-34,9858%	R\$ 1.065,23	R\$834,44	R\$1.289,47	R\$1.010,13	-37,0881%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
-34,9856%	R\$ 393,55	R\$308,28	R\$476,39	R\$373,19	-37,0875%
-34,9861%	R\$ 488,23	R\$382,45	R\$591,01	R\$462,98	-37,0875%
-34,9861%	R\$ 585,88	R\$458,94	R\$709,21	R\$555,57	-37,0882%
-34,9851%	R\$ 680,57	R\$533,12	R\$823,83	R\$645,36	-37,0881%
-34,9852%	R\$ 778,21	R\$609,61	R\$942,03	R\$737,96	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 872,90	R\$683,78	R\$1.056,65	R\$827,75	-37,0877%
-34,9856%	R\$ 970,55	R\$760,27	R\$1.174,85	R\$920,34	-37,0881%
-34,9858%	R\$ 1.065,23	R\$834,44	R\$1.289,47	R\$1.010,13	-37,0881%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9864%	R\$ 221,92	R\$173,84	R\$268,64	R\$210,44	-37,0892%
-34,9853%	R\$ 310,69	R\$243,38	R\$376,09	R\$294,62	-37,0883%
-34,9848%	R\$ 399,46	R\$312,92	R\$483,55	R\$378,80	-37,0878%
-34,9861%	R\$ 488,23	R\$382,45	R\$591,01	R\$462,98	-37,0875%
-34,9856%	R\$ 577,00	R\$451,99	R\$698,46	R\$547,16	-37,0873%
-34,9852%	R\$ 665,77	R\$521,53	R\$805,92	R\$631,33	-37,0882%
-34,9860%	R\$ 754,54	R\$591,06	R\$913,37	R\$715,51	-37,0879%
-34,9856%	R\$ 843,31	R\$660,60	R\$1.020,83	R\$799,69	-37,0878%
-34,9853%	R\$ 932,08	R\$730,14	R\$1.128,28	R\$883,87	-37,0876%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9864%	R\$ 221,92	R\$173,84	R\$268,64	R\$210,44	-37,0892%
-34,9864%	R\$ 361,00	R\$282,78	R\$436,99	R\$342,32	-37,0884%
-34,9863%	R\$ 500,07	R\$391,72	R\$605,33	R\$474,20	-37,0880%
-34,9850%	R\$ 639,14	R\$500,67	R\$773,68	R\$606,08	-37,0878%
-34,9855%	R\$ 775,25	R\$607,29	R\$938,45	R\$735,15	-37,0881%
-34,9856%	R\$ 914,33	R\$716,23	R\$1.106,79	R\$867,03	-37,0879%
-34,9857%	R\$ 1.053,40	R\$825,17	R\$1.275,14	R\$998,91	-37,0878%
-34,9857%	R\$ 1.192,47	R\$934,11	R\$1.443,49	R\$1.130,79	-37,0877%
-34,9858%	R\$ 1.331,54	R\$1.043,05	R\$1.611,83	R\$1.262,67	-37,0877%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9852%	R\$ 198,25	R\$155,30	R\$239,98	R\$188,00	-37,0869%
-34,9840%	R\$ 245,60	R\$192,39	R\$297,29	R\$232,89	-37,0883%
-34,9861%	R\$ 292,94	R\$229,47	R\$354,60	R\$277,79	-37,0871%
-34,9851%	R\$ 340,28	R\$266,56	R\$411,91	R\$322,68	-37,0881%
-34,9865%	R\$ 387,63	R\$303,64	R\$469,22	R\$367,58	-37,0872%
-34,9853%	R\$ 437,93	R\$343,05	R\$530,11	R\$415,28	-37,0874%
-34,9864%	R\$ 485,27	R\$380,13	R\$587,42	R\$460,17	-37,0881%
-34,9858%	R\$ 532,62	R\$417,22	R\$644,73	R\$505,07	-37,0874%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9827%	R\$ 59,18	R\$46,36	R\$71,64	R\$56,12	-37,0862%
-34,9827%	R\$ 88,77	R\$69,54	R\$107,46	R\$84,18	-37,0862%
-34,9827%	R\$ 118,36	R\$92,72	R\$143,27	R\$112,24	-37,0862%
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9874%	R\$ 177,54	R\$139,07	R\$214,91	R\$168,36	-37,0862%
-34,9867%	R\$ 207,13	R\$162,25	R\$250,73	R\$196,41	-37,0894%
-34,9862%	R\$ 236,72	R\$185,43	R\$286,55	R\$224,47	-37,0890%
-34,9858%	R\$ 266,31	R\$208,61	R\$322,37	R\$252,53	-37,0887%
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%







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

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

2. Destocamento				1.618	Unid.	R\$	262.336,34	R\$ 328.182,76
Item	Complexidade	Descrição	Quant. Item	Unid.		Custo Total Item	Custo Total com BDI Item	
23.	Díâmetro	DESTOCAMENTO	Quant. Item	Unid.		Custo unitário	Custo unitário com BDI	
01.1	> 60 cm	DESTOCAMENTO > 60 cm	1.214	unid.		R\$182,20	R\$227,94	
01.2	< 60 cm	DESTOCAMENTO < 60 cm	405	unid.		R\$101,58	R\$127,08	

RESUMO LOTE 06				COM BDI	
		ANO		ANO	
1.	SERVIÇO DE PODAS, CAÍDAS E SUPRESSÕES DE ÁRVORES	R\$ 3.764.855,06		R\$ 4.709.833,68	
2.	SERVIÇO DE DESTOCAMENTO	R\$ 262.336,34		R\$ 328.182,76	
SUB-TOTAL		R\$ 4.027.191,39			
BDI 25,10% REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		R\$ 1.010.825,04			
TOTAL		R\$ 5.038.016,43		R\$ 5.038.016,44	
TOTAL LOTE 06 AO MÊS		R\$ 419.834,70			
TOTAL LOTE 06 AO ANO		R\$ 5.038.016,44			

	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9847%	R\$ 148,54	R\$116,36	R\$179,81	R\$140,86	-37,0867%
-34,9847%	R\$ 379,64	R\$297,39	R\$459,55	R\$360,00	-37,0879%
-34,9861%	R\$ 610,73	R\$478,41	R\$739,29	R\$579,14	-37,0882%
-34,9857%	R\$ 841,83	R\$659,44	R\$1.019,04	R\$798,29	-37,0875%
-34,9855%	R\$ 1.072,93	R\$840,47	R\$1.298,78	R\$1.017,43	-37,0878%
-34,9854%	R\$ 1.304,02	R\$1.021,50	R\$1.578,52	R\$1.236,57	-37,0879%
-34,9858%	R\$ 1.535,12	R\$1.202,52	R\$1.858,26	R\$1.455,71	-37,0880%
-34,9857%	R\$ 1.766,22	R\$1.383,55	R\$2.138,01	R\$1.674,86	-37,0877%
-34,9856%	R\$ 1.997,32	R\$1.564,58	R\$2.417,75	R\$1.894,00	-37,0878%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
-34,9855%	R\$ 591,80	R\$463,58	R\$716,37	R\$561,19	-37,0873%
-34,9855%	R\$ 887,70	R\$695,37	R\$1.074,56	R\$841,78	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 1.183,59	R\$927,16	R\$1.432,74	R\$1.122,37	-37,0879%
-34,9855%	R\$ 1.479,49	R\$1.158,95	R\$1.790,93	R\$1.402,96	-37,0880%
-34,9855%	R\$ 1.775,39	R\$1.390,74	R\$2.149,11	R\$1.683,56	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 2.071,29	R\$1.622,53	R\$2.507,30	R\$1.964,15	-37,0878%
-34,9855%	R\$ 2.367,19	R\$1.854,32	R\$2.865,48	R\$2.244,74	-37,0879%
-34,9855%	R\$ 2.663,09	R\$2.086,11	R\$3.223,67	R\$2.525,33	-37,0879%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9847%	R\$ 148,54	R\$116,36	R\$179,81	R\$140,86	-37,0867%
-34,9847%	R\$ 379,64	R\$297,39	R\$459,55	R\$360,00	-37,0879%
-34,9861%	R\$ 610,73	R\$478,41	R\$739,29	R\$579,14	-37,0882%
-34,9857%	R\$ 841,83	R\$659,44	R\$1.019,04	R\$798,29	-37,0875%
-34,9855%	R\$ 1.072,93	R\$840,47	R\$1.298,78	R\$1.017,43	-37,0878%
-34,9854%	R\$ 1.304,02	R\$1.021,50	R\$1.578,52	R\$1.236,57	-37,0879%
-34,9858%	R\$ 1.535,12	R\$1.202,52	R\$1.858,26	R\$1.455,71	-37,0880%
-34,9857%	R\$ 1.766,22	R\$1.383,55	R\$2.138,01	R\$1.674,86	-37,0877%
-34,9856%	R\$ 1.997,32	R\$1.564,58	R\$2.417,75	R\$1.894,00	-37,0878%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9860%	R\$ 251,51	R\$197,02	R\$304,46	R\$238,50	-37,0888%
-34,9850%	R\$ 355,08	R\$278,15	R\$429,82	R\$336,71	-37,0881%
-34,9863%	R\$ 458,64	R\$359,27	R\$555,19	R\$434,92	-37,0876%
-34,9856%	R\$ 562,21	R\$440,40	R\$680,55	R\$533,13	-37,0874%
-34,9852%	R\$ 665,77	R\$521,53	R\$805,92	R\$631,33	-37,0882%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9883%	R\$ 147,95	R\$115,89	R\$179,09	R\$140,30	-37,0862%
-34,9856%	R\$ 224,88	R\$176,16	R\$272,22	R\$213,25	-37,0880%
-34,9843%	R\$ 301,82	R\$236,43	R\$365,35	R\$286,20	-37,0888%
-34,9857%	R\$ 378,75	R\$296,69	R\$458,48	R\$359,16	-37,0876%
-34,9849%	R\$ 455,08	R\$356,96	R\$551,61	R\$432,11	-37,0882%
-34,9858%	R\$ 532,62	R\$417,22	R\$644,73	R\$505,07	-37,0874%
	R\$ unit. Calculado	Custo unitário	R\$ unit. BDI Calculado	Custo unit. c/ BDI	
-34,9855%	R\$ 295,90	R\$231,79	R\$358,19	R\$280,59	-37,0884%
-34,9855%	R\$ 591,80	R\$463,58	R\$716,37	R\$561,19	-37,0873%
-34,9855%	R\$ 887,70	R\$695,37	R\$1.074,56	R\$841,78	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 1.183,59	R\$927,16	R\$1.432,74	R\$1.122,37	-37,0879%
-34,9855%	R\$ 1.479,49	R\$1.158,95	R\$1.790,93	R\$1.402,96	-37,0880%
-34,9855%	R\$ 1.775,39	R\$1.390,74	R\$2.149,11	R\$1.683,56	-37,0877%
-34,9855%	R\$ 2.071,29	R\$1.622,53	R\$2.507,30	R\$1.964,15	-37,0878%
-34,9855%	R\$ 2.367,19	R\$1.854,32	R\$2.865,48	R\$2.244,74	-37,0879%
-34,9855%	R\$ 2.663,09	R\$2.086,11	R\$3.223,67	R\$2.525,33	-37,0879%

			Total ao Mês	R\$ 27.348,56	-91,67%	Total ao ANO	R\$ 328.182,76	-91,67%	
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\$ 271.113,39		Soma Parcial	0,0000%	R\$ 328.182,76		
R\$ 227,9400	R\$ 45,7362	0,0014%	R\$ 228.595,9521	R\$ 228.595,9521	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 276.715,4000	R\$ 276.487,46	0,0000%
R\$ 127,0800	R\$ 25,4973	0,0001%	R\$ 42.517,4391	R\$ 42.517,4391	R\$ 0,0000	0,0000%	R\$ 51.467,3600	R\$ 51.340,28	0,0000%

RESUMO LOTE 6 - Licitante Arrematante				COM BDI	
		ANO		ANO	
R\$ 3.124.563,4200	-17,0037%	R\$ 3.124.688,77		R\$ 3.782.435,76	
R\$ 262.330,7000	3,3457%	R\$ 271.113,39		R\$ 328.182,76	
R\$ 3.386.894,1200	-15,6782%	R\$ 3.395.802,16			
R\$ 712.941,2120	-29,2839%	R\$ 714.816,35			
R\$ 4.099.835,3320	-18,4080%	R\$ 4.110.618,51		R\$ 4.110.618,52	
R\$		342.551,54			
		R\$		4.110.618,52	

NOVACAP

DPI

Companhia de Urbanização da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Diretoria de Urbanização-DU

Departamento de Parque e Jardins - DPI

GDF

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

Estimativa Nº:

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

Interessado:

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

Objeto:

MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPI, 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/DUI/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 - DPI, 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/DUI/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).

OBSERVAÇÕES

1 - Os valores unitários foram truncados com 4 casas decimais e os subtotais e totais forma truncados com 2 casas decimais.

2 - A cotação realizada no painel de preços, caminhão com cabine suplementar tipo carroceria, o valor do chassi de caminhão do mesmo porte na tabela SICRO é superior ao caminhão com cabine suplementar e carroceria, sendo assim o item da tabela SICRO é suficiente para remunerar o veículo especificado.

3 - As mãos de obras consideradas da SINAPI, evitando dois preços para a mesma mão de obra, ainda a tabela SINAPI tem uma frequência de atualização maior que a tabela SICRO.

4 - CORDA SISAL ALCATROADAS 1", fator de conversão 2,6m/kg

5 - CORDA SISAL ALCATROADAS 1/2", fator de conversão 10,0m/kg

6 - CORDA SISAL ALCATROADAS 3/4", fator de conversão 4,7m/kg

7 - PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012), custo hora = Valor mensal /176h. Valor incluído no custo hora da mão de obra.

8 - GPS e Adesivo imantado, foram incluídos no custo hora produtiva e no custo hora improdutiva, dos veículos e equipamentos.

EQUIPAMENTOS SEM MÃO DE OBRA, COM GPS E CABINE AUXILIAR (QUANDO SOLICITADO)

Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW

E9585M

Motoserra com motor a gasolina - 2,30 Kw

Unid.

CHP

R\$

6,9060

CHI

R\$

1,4682

CHP

R\$

6,9060

CHI

R\$

1,4682

0

Valor de Aquisição (R\$)

R\$ 1.721,61

R\$ -

R\$ 1.721,6071

R\$ -

R\$ 1.721,6071

R\$ -

R\$ 1.721,6071

R\$ -

R\$ 1.721,6071

R\$ -

1

Depreciação (R\$)

R\$ 1,29

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

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

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\$ -

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

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

R\$ 1,2912

R\$ -

1

Operação (R\$)

R\$ 4,15

R\$ 4,1466

R\$ 4,1466

R\$ -

R\$ 4,1466

R\$ 4,1466

R\$ 4,1466

R\$ 4,1466

R\$ 4,1466

R\$ 4,1466

R\$ -

0

Mão de Obra de Operação (R\$)

R\$ 22,22

R\$ -

R\$ 22,2220

R\$ -

R\$ 24,6992

R\$ -

R\$ 24,6992


R\$ -


R\$ 24,6992

R\$ -


</


2	6	MAIOR PREÇO	MENOR PREÇO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	PREÇO MEDIO >=50% <= MEDIANA	PREÇO Inexequível 50% < MEDIANA	PREÇO Exorbitante 50% > MEDIANA
0,7772	0,9546	R\$ 2,0483	R\$ 0,7771	R\$ 1,3545	R\$ 1,4681	R\$ 1,3546	R\$ 0,7341	R\$ 2,2022
3,6556	4,4900	R\$ 6,9060	R\$ 3,6555	R\$ 6,0657	R\$ 6,9059	R\$ 6,0657	R\$ 3,4530	R\$ 10,3589
911,3063	1119,2927	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
0,6835	0,8395	R\$ 1,9359	R\$ 0,6835	R\$ 1,2319	R\$ 1,2912	R\$ 1,2320	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
0,0937	0,1151	R\$ 0,1770	R\$ 0,0937	R\$ 0,1470	R\$ 0,1770	R\$ 0,1470	R\$ 0,0885	R\$ 0,2655
R\$ -	R\$ -	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0249	R\$ 0,0250	R\$ 0,0125	R\$ 0,0374
0,6835	0,8395	R\$ 1,2912	R\$ 0,0499	R\$ 0,9625	R\$ 1,2912	R\$ 1,1146	R\$ 0,6456	R\$ 1,9368
2,1949	2,6959	R\$ 4,7727	R\$ 2,1949	R\$ 3,7499	R\$ 4,1466	R\$ 3,7500	R\$ 2,0733	R\$ 6,2199
13,0741	16,0580	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
58,5055	49,7049	R\$ 76,4520	R\$ 31,1500	R\$ 61,3075	R\$ 60,0534	R\$ 61,3076	R\$ 30,0267	R\$ 90,0801
118,5161	121,9721	R\$ 187,6077	R\$ 112,6400	R\$ 147,9127	R\$ 152,5392	R\$ 147,9127	R\$ 76,2696	R\$ 228,8088
298448,6569	366563,2693	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
12,7906	15,7098	R\$ 40,9875	R\$ 12,7906	R\$ 22,5892	R\$ 24,1636	R\$ 19,9610	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
5,2612	6,4620	R\$ 9,9393	R\$ 3,2790	R\$ 7,0593	R\$ 7,1310	R\$ 7,5994	R\$ 3,5655	R\$ 10,6965
2,1318	2,6183	R\$ 6,5580	R\$ 2,1318	R\$ 3,7307	R\$ 4,0273	R\$ 3,3269	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
19,1860	23,5648	R\$ 36,2455	R\$ 13,1160	R\$ 27,8383	R\$ 29,9051	R\$ 29,9415	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
38,3344	47,0834	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 57,4612	R\$ 48,5800	R\$ 53,0130	R\$ 24,2900	R\$ 72,8700
14,5001	17,8094	R\$ 27,3930	R\$ 0,0000	R\$ 20,2687	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
36108,0000	23475,4039	R\$ 36.108,0000	R\$ 21.600,0000	R\$ 32.230,7719	R\$ 36.108,0000	R\$ 32.230,7720	R\$ 18.054,0000	R\$ 54.162,0000
2,4902	1,6190	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
0,6530	0,4245	R\$ 0,6530	R\$ 0,3906	R\$ 0,5828	R\$ 0,6530	R\$ 0,5829	R\$ 0,3265	R\$ 0,9795
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2,4902	1,6190	R\$ 2,4902	R\$ 1,4897	R\$ 2,2228	R\$ 2,4902	R\$ 2,2228	R\$ 1,2451	R\$ 3,7353
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	5,6958	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	3,8702	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	13,3053	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 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).

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	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 22,6219	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	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	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\$ 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\$ 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	R\$ 0,0000
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	R\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 4,7690	R\$ 4,7690	R\$ 4,7690	R\$ 4,7690	R\$ 4,7690	R\$ 4,7690	R\$ 4,7690	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	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	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\$ 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	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****	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****	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****	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 COM GUINDAUTO (C/CESTO AEREO) e GPS VEICULAR												
				Com desoneração				Sem desoneração				
E9041M	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 KW COM GUINDAUTO (C/CESTO AEREO) 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	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
			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
			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
			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\$ 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\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000
INSUMO	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
			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
			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
			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\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 2,5663	R\$ 0,0000	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
			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


CHI	57,2123	49,9335	R\$ 76,8035	R\$ 38,7339	R\$ 60,7268	R\$ 57,2123	R\$ 60,7269	R\$ 28,6062	R\$ 85,8185
CHP	116,3484	122,5662	R\$ 188,5215	R\$ 41,9519	R\$ 144,4620	R\$ 153,4362	R\$ 157,2759	R\$ 76,7181	R\$ 230,1543
	527844,1302	527844,1302	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
	11,9746	14,7075	R\$ 41,5625	R\$ 11,9746	R\$ 22,6760	R\$ 22,6219	R\$ 19,5283	R\$ 11,3110	R\$ 33,9329
	4,9255	6,0497	R\$ 9,3051	R\$ 3,3250	R\$ 7,3600	R\$ 9,3051	R\$ 8,0326	R\$ 4,6526	R\$ 13,9577
	1,9958	2,4512	R\$ 6,6500	R\$ 1,9958	R\$ 3,7397	R\$ 3,7703	R\$ 3,2547	R\$ 1,8852	R\$ 5,6555
	17,9618	22,0612	R\$ 33,9328	R\$ 13,3000	R\$ 27,0077	R\$ 33,9328	R\$ 29,2924	R\$ 16,9664	R\$ 50,8992
	38,3344	47,0834	R\$ 88,5987	R\$ 38,3344	R\$ 66,2423	R\$ 72,4200	R\$ 66,2424	R\$ 36,2100	R\$ 108,6300
	14,5001	17,8094	R\$ 27,3930	R\$ 14,5001	R\$ 23,6469	R\$ 27,3930	R\$ 23,6469	R\$ 13,6965	R\$ 41,0895
	63189,0000	63189,0000	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
	2,5244	3,1005	R\$ 4,7690	R\$ 2,5244	R\$ 3,9373	R\$ 4,7690	R\$ 3,9373	R\$ 2,3845	R\$ 7,1535
	0,6133	0,7533	R\$ 1,1586	R\$ 0,6133	R\$ 0,9565	R\$ 1,1586	R\$ 0,9566	R\$ 0,5793	R\$ 1,7379
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	2,8399	3,4881	R\$ 5,3651	R\$ 2,8399	R\$ 4,4294	R\$ 5,3651	R\$ 4,4295	R\$ 2,6826	R\$ 8,0477
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	8,7608	5,6958	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
	5,9528	3,8702	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
	20,4651	13,3053	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
CHI	77,4431	74,7818	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 103,5140	R\$ 115,0232	R\$ 98,9212	R\$ 57,5116	R\$ 172,5348
CHP	214,5070	243,1279	R\$ 373,9596	R\$ 35,1787	R\$ 296,5920	R\$ 340,7400	R\$ 329,2687	R\$ 170,3700	R\$ 511,1100
	667631,2308	667631,2308	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
	15,1457	18,6024	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
	6,2300	7,6518	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
	2,5243	3,1004	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
	22,7186	27,9037	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
	100,6842	123,6633	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
	15,5281	19,0720	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
	37211,9619	37211,9619	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
	1,3584	1,6685	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
	0,3562	0,4375	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	1,3584	1,6685	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000

Planilha Análise Proposta RE9COM - Lotes 02 e 06 (156070864)

SEI 00112-00008154/2024-95 / pg. 12

2 de 30


10 / 22





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 Nº:

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

Interessado:

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

Objeto:

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

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024

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

INSUMO	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****	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****	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****	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163
Observação:				DNIT/SICRO: abn/2024								





Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 Kw e GPS VEICULAR															
				Com desoneração					Sem desoneração						
#9041M¹	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW e GPS VEICULAR	Unid.		CHP	R\$	336,9467	CHI	R\$	78,0103	CHP	R\$	336,9467	CHI	R\$	78,0103
INSUMO	A9313	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 5,4 m - 188 kW - motorista de veículo especial	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308	R\$ 0,0000	R\$ 667.631,2308
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128	R\$ 28,6128
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694	R\$ 11,7694
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688	R\$ 4,7688
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 0,0000	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 42,9192	R\$ 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\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
INSUMO	A9351	Carroceria de madeira com capacidade de 11 t	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 37.211,9619	R\$ 0,0000	R\$ 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	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\$ 337.008,0000
			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

337008,0000	337008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 168.504,0000	R\$ 505.512,0000
12,3027	15,1106	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
3,2261	3,9624	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12,3027	15,1106	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
13,0741	16,0580	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
24327,7650	24327,7650	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
0,8881	1,0908	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,2329	0,2861	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,8881	1,0908	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	5,6958	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	3,8702	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	13,3053	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
76,3221	73,4049	R\$ 204,0000	R\$ 35,1787	R\$ 99,7019	R\$ 112,9054	R\$ 94,0199	R\$ 56,4527	R\$ 169,3581
213,3860	241,7510	R\$ 371,8418	R\$ 35,1787	R\$ 284,7388	R\$ 339,9360	R\$ 315,9338	R\$ 169,9680	R\$ 509,9040
667631,2308	667631,2308	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
15,1457	18,6024	R\$ 180,0000	R\$ 15,1457	R\$ 46,8856	R\$ 28,6128	R\$ 24,6999	R\$ 14,3064	R\$ 42,9192
6,2300	7,6518	R\$ 11,7694	R\$ 6,2300	R\$ 9,8513	R\$ 11,7694	R\$ 9,8513	R\$ 5,8847	R\$ 17,6541
2,5243	3,1004	R\$ 16,0000	R\$ 2,5243	R\$ 5,8142	R\$ 4,7688	R\$ 4,1167	R\$ 2,3844	R\$ 7,1532
22,7186	27,9037	R\$ 42,9192	R\$ 22,7186	R\$ 36,3284	R\$ 42,9192	R\$ 36,3284	R\$ 21,4596	R\$ 64,3788
100,6842	123,6633	R\$ 190,2090	R\$ 100,6842	R\$ 155,5885	R\$ 190,2090	R\$ 155,5885	R\$ 95,1045	R\$ 285,3135
15,5281	19,0720	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
37211,9619	37211,9619	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
1,3584	1,6685	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
0,3562	0,4375	R\$ 0,6730	R\$ 0,3562	R\$ 0,5809	R\$ 0,6730	R\$ 0,5810	R\$ 0,3365	R\$ 1,0095
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,3584	1,6685	R\$ 2,5663	R\$ 1,3584	R\$ 2,2153	R\$ 2,5663	R\$ 2,2154	R\$ 1,2832	R\$ 3,8495
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
337008,0000	337008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 337.008,0000	R\$ 168.504,0000	R\$ 505.512,0000
12,3027	15,1106	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629





Planilha Análise Proposta RE9COM - Lotes 02 e 06 (156070864)

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

<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 - 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/DUPJ/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/DUPJ/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 ^{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 ^{1,1,1,1}	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 ^{0,1,1}	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 20 t.m - 136 kW COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO) e GPS VEICULAR														
E968M	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW COM GUINDAUTO (C/CESTO AÉREO) e GPS VEICULAR		Unid.		Com desoneração				Sem desoneração					
					CHP	R\$	253,2959	CHI	R\$	61,3116	CHP	R\$	253,2959	CHI
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
			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
			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
			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
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 0,0000	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 36,2455	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 0,0000	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 137,5980	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 26,2445	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000	R\$ 29,3351	R\$ 0,0000
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
			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
			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
			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
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 0,0000	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 1,9714	R\$ 0,0000
			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
			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
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
			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
			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
			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
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 0,0000	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 14,4916	R\$ 0,0000
			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
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000
INSUMO	A9329	Cesto aéreo simples isolado com capacidade para 135 kg	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000	R\$ 24.327,7650	R\$ 0,0000
			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
			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
			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

CHI
CHP

3,2261	3,9624	R\$ 6,0946	R\$ 3,2261	R\$ 5,2611	R\$ 6,0946	R\$ 5,2612	R\$ 3,0473	R\$ 9,1419
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12,3027	15,1106	R\$ 23,2419	R\$ 12,3027	R\$ 20,0634	R\$ 23,2419	R\$ 20,0635	R\$ 11,6210	R\$ 34,8629
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
13,0741	16,0580	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
8,7608	5,6958	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	3,8702	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	13,3053	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
67,4829	62,5483	R\$ 132,0645	R\$ 44,6500	R\$ 84,7316	R\$ 96,2067	R\$ 89,7419	R\$ 48,1034	R\$ 144,3101
169,1068	187,3657	R\$ 288,1910	R\$ 169,1067	R\$ 236,9155	R\$ 252,7553	R\$ 236,9155	R\$ 126,3777	R\$ 379,1330
563818,4788	563818,4788	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
12,7906	15,7098	R\$ 116,5275	R\$ 12,7906	R\$ 32,0317	R\$ 24,1636	R\$ 19,9609	R\$ 12,0818	R\$ 36,2454
5,2612	6,4620	R\$ 9,9393	R\$ 5,1790	R\$ 7,8316	R\$ 8,2006	R\$ 7,8316	R\$ 4,1003	R\$ 12,3009
2,1318	2,6183	R\$ 10,3580	R\$ 2,1318	R\$ 4,2057	R\$ 4,0273	R\$ 3,3268	R\$ 2,0137	R\$ 6,0410
19,1860	23,5648	R\$ 36,2455	R\$ 19,1860	R\$ 28,7882	R\$ 29,9051	R\$ 28,7883	R\$ 14,9526	R\$ 44,8577
72,8354	89,4585	R\$ 137,5980	R\$ 72,8354	R\$ 111,9545	R\$ 118,7864	R\$ 111,9546	R\$ 59,3932	R\$ 178,1796
15,5281	19,0720	R\$ 29,3351	R\$ 15,5281	R\$ 25,3234	R\$ 29,3351	R\$ 25,3234	R\$ 14,6676	R\$ 44,0027
15131,2956	18584,6948	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
1,0435	1,2817	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
0,2737	0,3361	R\$ 0,5170	R\$ 0,2737	R\$ 0,4380	R\$ 0,5170	R\$ 0,4381	R\$ 0,2585	R\$ 0,7755
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,0435	1,2817	R\$ 1,9714	R\$ 1,0435	R\$ 1,6705	R\$ 1,9714	R\$ 1,6705	R\$ 0,9857	R\$ 2,9571
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
210128,5000	210128,5000	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
7,6709	9,4216	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
2,0115	2,4706	R\$ 3,8001	R\$ 2,0115	R\$ 3,1373	R\$ 3,8001	R\$ 3,1373	R\$ 1,9001	R\$ 5,7002
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
7,6709	9,4216	R\$ 14,4916	R\$ 7,6709	R\$ 11,9640	R\$ 14,4916	R\$ 11,9641	R\$ 7,2458	R\$ 21,7374
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
13,0741	16,0580	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
24327,7650	24327,7650	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
0,8881	1,0908	R\$ 1,6778	R\$ 0,8881	R\$ 1,4483	R\$ 1,6778	R\$ 1,4484	R\$ 0,8389	R\$ 2,5167
0,2329	0,2861	R\$ 0,4400	R\$ 0,2329	R\$ 0,3798	R\$ 0,4400	R\$ 0,3798	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000

<div><div><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>												
MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações												
Estimativa Nº:	DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações											
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.											
Objeto:	MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).										Tabelas de Referências Data-base	SINAPI: julho/2024 DNIT/SICRO: abril/2024
Local:	Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal											
Estimado por:												
Data atualização:	28/08/2024											
MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS - DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).												
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,0000	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 1,6778	R\$ 0,0000
			0	Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO****	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****	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****	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
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727
			1	Oportunidade de Capital (R\$)	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834	R\$ 9,6834
			1	Seguros e Impostos (R\$)	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			1	Manutenção (R\$)	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 0,0000	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 35,8727	R\$ 0,0000
			1	Operação (R\$)	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 0,0000	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 19,1700	R\$ 0,0000
			0	Mão de Obra de Operação (R\$)	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 22,2220	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000	R\$ 24,6992	R\$ 0,0000
MERCADO	COTAÇÃO****	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****	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****	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, CAMBIO 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, CAMBIO 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\$ 0,0000
92140	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO 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
92141	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO 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
92142	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO 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
92143	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO 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\$ 0,0000
92144	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO 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\$ 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	R\$ 0,0996
MERCADO	COTAÇÃO****	Adesivo magnético, tamanho de 60 cm x 55 cm.	2		R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676	R\$ 5,9528	R\$ 0,0676
MERCADO	COTAÇÃO****	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163
Observação:	DNIT/SICRO: abril/2024											
Veiculo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW COM GPS VEICULAR												
			Com desoneração				Sem desoneração					
E9684M	Veiculo 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\$ 0,0000
			1	Depreciação (R\$)	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831	R\$ 16,3831

CHI





CHP

CHI

CHP

CHI


CHP


<div><div><div></div><div></div></div><div>Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP</div><div>Diretoria de Urbanização-DU</div><div>Departamento de Parque e Jardins - DPJ</div></div> <div><div></div><div></div></div>												
MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações												
Estimativa Nº:	DPJ012/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações e DPJ013/2024 Com desoneração - Atualizado e alterações											
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00007588/2024-78.											
Objeto:	MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).										Tabelas de Referências Data-base	SINAPI: julho/2024 DNIT/SICRO: abril/2024
Local:	Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal											
Estimado por:												
Data atualização:	28/08/2024											
MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).												
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****	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****	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****	GPS Veicular	1		R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163	R\$ 20,4651	R\$ 0,1163
Observação:			DNIT/SICRO: abril/2024									
Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW COM GPS VEICULAR												
E9699M	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW COM GPS VEICULAR		Unid.		CHP	R\$ 186,3669	CHI	R\$ 59,0417	CHP	R\$ 186,3669	CHI	R\$ 59,0417
INSUMO	E9699	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW	0	Valor de Aquisição (R\$)	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000	R\$ 399.155,4414	R\$ 0,0000
			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****	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****	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****	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												
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****	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****	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****	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

0,0000	0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1388	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2777	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 4,3750	R\$ 0,0000	R\$ 0,4861	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 32,4800	R\$ 0,0000	R\$ 3,6088	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
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	5,6958	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	3,8702	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	13,3053	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
31,1028	38,2013	R\$ 58,7581	R\$ 6,8249	R\$ 43,7675	R\$ 43,0000	R\$ 48,3853	R\$ 21,5000	R\$ 64,5000
146,7532	159,9104	R\$ 245,9612	R\$ 135,5700	R\$ 196,9491	R\$ 185,4129	R\$ 196,9492	R\$ 92,7065	R\$ 278,1194
399155,4414	399155,4414	R\$ 399.155,4414	R\$ 270.000,0000	R\$ 380.704,6640	R\$ 399.155,4414	R\$ 380.704,6641	R\$ 199.577,7207	R\$ 598.733,1621
23,7698	29,1947	R\$ 44,9050	R\$ 5,5249	R\$ 33,5605	R\$ 37,6400	R\$ 37,5656	R\$ 18,8200	R\$ 56,4600
7,3330	9,0066	R\$ 13,8532	R\$ 1,2999	R\$ 10,3028	R\$ 11,6119	R\$ 11,5890	R\$ 5,8060	R\$ 17,4179
0,0000	0,0000	R\$ 2,5999	R\$ 0,0000	R\$ 0,3714	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
26,4108	32,4386	R\$ 102,5692	R\$ 26,4108	R\$ 49,3432	R\$ 49,8944	R\$ 41,7396	R\$ 24,9472	R\$ 74,8416
40,9868	50,3412	R\$ 77,4308	R\$ 40,9868	R\$ 65,8558	R\$ 75,4248	R\$ 65,8558	R\$ 37,7124	R\$ 113,1372
13,0741	16,0580	R\$ 24,6992	R\$ 13,0741	R\$ 21,3214	R\$ 24,6992	R\$ 21,3215	R\$ 12,3496	R\$ 37,0488
8,7608	5,6958							
5,9528	3,8702							
20,4651	13,3053	R\$ 20,4651	R\$ 13,3053	R\$ 19,4422	R\$ 20,4651	R\$ 19,4423	R\$ 10,2326	R\$ 30,6977
35,1787	22,8713	R\$ 50,0000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5492	R\$ 35,1787	R\$ 35,4929	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681
35,1787	22,8713	R\$ 59,5920	R\$ 0,0000	R\$ 32,6150	R\$ 35,1787	R\$ 33,4205	R\$ 17,5894	R\$ 52,7681
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 40,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4444	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1111	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 5,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5555	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 4,5920	R\$ 0,0000	R\$ 0,5102	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
8,7608	5,6958	R\$ 8,7608	R\$ 5,6958	R\$ 8,3229	R\$ 8,7608	R\$ 8,3229	R\$ 4,3804	R\$ 13,1412
5,9528	3,8702	R\$ 5,9528	R\$ 3,8702	R\$ 5,6552	R\$ 5,9528	R\$ 5,6553	R\$ 2,9764	R\$ 8,9292
20,4651	13,3053	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 - DPI



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

Estimativa Nº:

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

Interessado:

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

Objeto:

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

Tabelas de Referências Data-base

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

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024

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


MATERIAIS AUXILIARES (PEA-L)												
						Com desoneração		Sem desoneração				
	MATERIAIS AUXILIARES (PEA-L)			Unid.	VIDA ÚTIL (MESES)	Mês		R\$	282,7697	R\$	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
20250M ⁶	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
20250M ⁶	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
20250M ⁶	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\$	80,2600	R\$	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\$	131,8950	R\$	131,8950
COTAÇÃO ⁰¹ +	MERCADO	TELEFONE / SMARTPHONE				30		R\$ 1.707,1500	R\$ 56,9050	R\$ 1.707,1500	R\$ 56,9050
COTAÇÃO ⁰¹ ++	MERCADO	PLANO TELEFONIA				1		R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900



MÃO DE OBRA										
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
88316M	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
						R\$	22,4069	R\$	24,4250	
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 12,4600	R\$ 12,4600	R\$ 14,4300	R\$ 14,4300	
COTAÇÃO***	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	
INSUMO	37370	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 CAPACITAÇÃO 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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30% periculosidade)										
88297M	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30% periculosidade)		Unid.	Coeficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração		
						R\$	28,9942	R\$	32,2117	
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	
		PERICULOSIDADE (30%)	H	1,0000000		R\$ 4,67	R\$ 4,6650	R\$ 5,40	R\$ 5,4000	
COTAÇÃO***	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	
INSUMO	37370	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	282,7699	R\$ 282,7995	R\$ 231,7379	R\$ 277,0224	R\$ 282,7699	R\$ 277,0224	R\$ 141,3950	R\$ 424,1549
54,9246	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	96,1538	R\$ 96,1538	R\$ 78,7500	R\$ 94,1901	R\$ 96,1260	R\$ 94,1902	R\$ 48,0625	R\$ 144,1875
25,0000	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	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	53,5000	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
80,2600	80,2600	R\$ 80,2600	R\$ 70,6066	R\$ 79,1214	R\$ 80,2600	R\$ 79,1215	R\$ 40,1300	R\$ 120,3900
26,7600	26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600	R\$ 13,3800	R\$ 40,1400
53,5000	53,5000	R\$ 53,5000	R\$ 43,8466	R\$ 52,3614	R\$ 53,5000	R\$ 52,3615	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
131,8950	131,8950	R\$ 131,8950	R\$ 108,0993	R\$ 129,2510	R\$ 131,8950	R\$ 129,2510	R\$ 65,9475	R\$ 197,8425
56,9050	56,9050	R\$ 56,9050	R\$ 46,6393	R\$ 55,7643	R\$ 56,9050	R\$ 55,7644	R\$ 28,4525	R\$ 85,3575
74,9900	74,9900	R\$ 74,9900	R\$ 61,4600	R\$ 73,4866	R\$ 74,9900	R\$ 73,4867	R\$ 37,4950	R\$ 112,4850
24,4250	24,4250	R\$ 24,4300	R\$ 24,4200	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 24,4250	R\$ 12,2125	R\$ 36,6375
14,4300	14,4300	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,6100	0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050	R\$ 0,9150
1,3300	1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,4400	R\$ 1,2187	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,6650	R\$ 1,9950
0,3523	0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,0100	R\$ 0,3095	R\$ 0,3523	R\$ 0,3523	R\$ 0,1762	R\$ 0,5285
14,4300	14,4300	R\$ 16,4800	R\$ 14,4300	R\$ 14,6862	R\$ 14,4300	R\$ 14,6863	R\$ 7,2150	R\$ 21,6450
32,2117	32,2117	R\$ 32,2117	R\$ 31,8000	R\$ 32,1657	R\$ 32,2117	R\$ 32,1658	R\$ 16,1059	R\$ 48,3176
18,0000	18,0000	R\$ 23,8000	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 18,0000	R\$ 18,7250	R\$ 9,0000	R\$ 27,0000
5,4000	5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000	R\$ 2,7000	R\$ 8,1000
1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100





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



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

Estimativa Nº:

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

Interessado:

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

Objeto:

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

Tabelas de Referências Data-base

SINAPI:

DNIT/SICRO:

julho/2024

abril/2024

Local:

Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal

Estimado por:

Data atualização:

28/08/2024

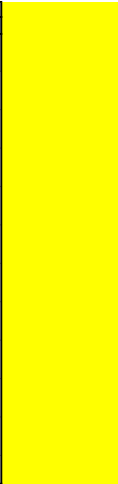
MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS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

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

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
					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 MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 15,55	R\$ 15,5500	R\$ 18,00	R\$ 18,0000
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	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,2065	R\$ 0,2065	R\$ 0,2390	R\$ 0,2390
INSUMO	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800		R\$ 15,55	R\$ 0,2065	R\$ 18,00	R\$ 0,2390
Observação:	SINAPI: julho/2024								

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
					Com desoneração		Sem desoneração		
90776M	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	R\$	23,0690	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
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	37370¹	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000
INSUMO	37371¹	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000
INSUMO	37372¹	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400
INSUMO	37373¹	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400
INSUMO	43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,10	R\$ 0,1000	R\$ 0,10	R\$ 0,1000
INSUMO	43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 1,25	R\$ 1,2500	R\$ 1,25	R\$ 1,2500
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
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




Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)


Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)

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



<div><div><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>										
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: <div>julho/2024</div> DNIT/SICRO: <div>abril/2024</div>	
Local:	Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal									
Estimado por:										
Data atualização:	28/08/2024									
MANUTENÇÃO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS LOCALIZADOS EM ÁREAS URBANAS, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS, SUPRESSÃO E REMOÇÃO DE ÁRVORES CAÍDAS, LIMPEZA DO LOCAL DAS INTERVENÇÕES, TRITURAÇÃO, DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS VEGETAIS ORIUNDOS DA OPERAÇÃO PARA O VIVEIRO DE PLANTAS ORNAMENTAIS II DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS – DPJ, OU OUTRO LOCAL DETERMINADO PELA DIREÇÃO DA COMPANHIA, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS AO MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO DISTRITO FEDERAL – DF. Conforme Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/DU/DPJ/DIMAVE/SEMARB (149067388) e Termo de Referência 3 (148377104).										
INSUMO	37370 ^{1,2}	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	37371 ^{1,2}	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	
INSUMO	37372 ^{2,3}	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	Não contemplado na Tabela Oficial (SINAPI)
INSUMO	37373 ^{2,3}	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400	
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,01	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	R\$ 0,0100	
INSUMO	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,74	R\$ 0,7400	R\$ 0,74	R\$ 0,7400	
COMPOSICAO	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 1,6816	R\$ 1,6816	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	H	0,0169900		R\$ 98,98	R\$ 1,6816	R\$ 114,63	R\$ 1,9475	
Observação:	SINAPI: julho/2024									
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
88281M	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Unid.	Coefficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$	28,2573	R\$	31,3755		
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 19,57	R\$ 19,5700	R\$ 22,67	R\$ 22,6700	
COTAÇÃO ^{1,2,3}	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei n° 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	
INSUMO	37370 ^{1,2}	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,80	R\$ 3,8000	R\$ 3,80	R\$ 3,8000	
INSUMO	37371 ^{1,2}	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,50	R\$ 1,5000	R\$ 1,50	R\$ 1,5000	
INSUMO	37372 ^{2,3}	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,34	R\$ 1,3400	R\$ 1,34	R\$ 1,3400	
INSUMO	37373 ^{2,3}	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,04	R\$ 0,0400	R\$ 0,04	R\$ 0,0400	
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,01	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	R\$ 0,0100	
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,86	R\$ 0,8600	R\$ 0,86	R\$ 0,8600	
COMPOSICAO	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,1146	R\$ 0,1146	R\$ 0,1328	R\$ 0,1328	
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,0058600		R\$ 19,57	R\$ 0,1146	R\$ 22,67	R\$ 0,1328	
Observação:	SINAPI: julho/2024									
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
88282M	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.	Coefficiente	H	Com desoneração		Sem desoneração			
					R\$	27,5331	R\$	30,5306		
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,0000000		R\$ 18,8500	R\$ 18,8500	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300	
COTAÇÃO ^{1,2,3}	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei n° 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	
INSUMO	37370 ^{1,2}	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	
INSUMO	37371 ^{1,2}	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	
INSUMO	37372 ^{1,2}	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	
INSUMO	37373 ^{1,2}	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	0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5977	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0,0000	0,0000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0377	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	R\$ 0,3800	R\$ 0,0400	R\$ 0,0825	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,7400	0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0900	R\$ 0,6587	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,3700	R\$ 1,1100
1,9475	1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 1,9475	R\$ 0,9738	R\$ 2,9213
114,6300	114,6300	R\$ 114,6300	R\$ 111,9300	R\$ 114,2925	R\$ 114,6300	R\$ 114,2925	R\$ 57,3150	R\$ 171,9450
31,3755	31,3755	R\$ 31,3800	R\$ 31,3755	R\$ 31,3765	R\$ 31,3755	R\$ 31,3765	R\$ 15,6878	R\$ 47,0633
22,6700	22,6700	R\$ 23,5700	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 11,3350	R\$ 34,0050
1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,1328	0,1328	R\$ 0,1328	R\$ 0,0100	R\$ 0,1174	R\$ 0,1328	R\$ 0,1328	R\$ 0,0664	R\$ 0,1992
22,6700	22,6700	R\$ 23,5700	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 22,6700	R\$ 22,7825	R\$ 11,3350	R\$ 34,0050
30,5306	30,5306	R\$ 30,5306	R\$ 30,5300	R\$ 30,5304	R\$ 30,5306	R\$ 30,5305	R\$ 15,2653	R\$ 45,7959
21,8300	21,8300	R\$ 22,7200	R\$ 21,8300	R\$ 21,9412	R\$ 21,8300	R\$ 21,9413	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450
1,0227	1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 1,0227	R\$ 0,5114	R\$ 1,5341
3,8000	3,8000	R\$ 5,3800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 3,8000	R\$ 3,9975	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1,5000	1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,2500	R\$ 1,4687	R\$ 1,5000	R\$ 1,4688	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
1,3400	1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,8500	R\$ 1,2787	R\$ 1,3400	R\$ 1,2788	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
0,0400	0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0100	R\$ 0,0362	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0200	R\$ 0,0600
0,0100	0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0050	R\$ 0,0150
0,8600	0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,3100	R\$ 0,7912	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
0,1279	0,1279	R\$ 0,1279	R\$ 0,0100	R\$ 0,1131	R\$ 0,1279	R\$ 0,1279	R\$ 0,0640	R\$ 0,1919
21,8300	21,8300	R\$ 22,7200	R\$ 21,8300	R\$ 21,9412	R\$ 21,8300	R\$ 21,9413	R\$ 10,9150	R\$ 32,7450





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 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).

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***	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227
INSUMO	37370**	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371**	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372**	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373**	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
COMPOSICAO	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE 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***	MERCADO	PLANO DE SAÚDE (Lei nº 4.799/2012)	H	1,0000000		R\$ 180,0000	R\$ 1,0227	R\$ 180,0000	R\$ 1,0227
INSUMO	37370*	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
INSUMO	37371*	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
INSUMO	37372*	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	37373*	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100	R\$ 0,0100
INSUMO	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
COMPOSICAO	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		R\$ 0,0988	R\$ 0,0988	R\$ 0,1145	R\$ 0,1145
INSUMO	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,0058600		R\$ 16,8700	R\$ 0,0988	R\$ 19,5400	R\$ 0,1145
Observação:	SINAPI:	julho/2024							

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

					Período Vigência da ATA e do Contrato			1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	Total acumulado		% LOTE	
LOTE			Físico	Unidade	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Valor com BDI			
2	LAGO SUL (Setor de Mansões Dom Bosco e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-LS que não foram citadas), SAO SEBASTIAO (Complexo Penitenciário da Papuda e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-SAO que não foram citadas) e JARDIM BOTÂNICO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-JB).	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	5.632,00	67.584,00	5,25%	
			Financeiro		171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	171.666,07	R\$ 2.059.992,84			
		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	1.056,00	1.056,00		12.672,00
			Financeiro		2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	2.462,08	R\$ 29.544,96			
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00	16.896,00		202.752,00
			Financeiro		88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	88.847,39	R\$ 1.066.168,68			
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		48,00
			Financeiro		1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	1.153,80	R\$ 13.845,60			
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		36,00
			Financeiro		459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	459,27	R\$ 5.511,24			
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		96,00
			Financeiro		1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	R\$ 12.661,92			
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67	108,67		1.304,00
			Financeiro		19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	19.799,07	R\$ 237.588,84			
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25		435,00
			Financeiro		3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	3.682,28	R\$ 44.187,36			
FÍSICO					23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	23.743,92	284.927,00			
FINANCEIRO					289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	289.125,11	R\$ 4.200.000,00			
Valor Mensal com BDI					21,05%	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00	284.927,00 Insumos e Serviços			
% Mensal						8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
Valor Acumulado, com BDI					21,05%	350.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 1.050.000,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.750.000,00	R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.450.000,00	R\$ 2.800.000,00	R\$ 3.150.000,00	R\$ 3.500.000,00	R\$ 3.850.000,00	R\$ 4.200.000,00	R\$ 4.200.000,00		5,25%			
% Acumulado						8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%						

				Período Vigência da ATA e do Contrato				1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	Total acumulado		% LOTE		
LOTE				Físico		Unidade	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Mão de obra, Insumo, Equipamento e Serviço	Valor com BDI				
6	NÚCLEO BANDEIRANTE (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-NB), RIACHO FUNDO (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-RFI), RIACHO FUNDO II (Todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-RFII) e PARKY WAY (Vargem Bonita e todas as áreas urbanas que compreendem a R.A.-PW).	MÃO DE OBRA - Poda de Árvore	Físico	h/mês		4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	4.752,00	57.024,00		5,12%	
			Financeiro			146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	146.728,19	R\$	1.760.738,28			
		EQUIPAMENTO DE CORTE - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI		704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	704,00	8.448,00		
			Financeiro			2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	2.016,00	R\$	24.192,00			
		VEÍCULO E EQUIPAMENTO - Poda de Árvore	Físico	CHP+CHI		18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	18.304,00	219.648,00		
			Financeiro			109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	109.478,51	R\$	1.313.742,12			
		MATERIAIS AUXILIARES - Poda de Árvore	Físico	Unid.		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	36,00		
			Financeiro			796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	796,25	R\$	9.555,00			
		Sistema de Videomonitoramento Estacionário - Poda de Árvore	Físico	Unid.		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	24,00		
			Financeiro			306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	306,18	R\$	3.674,16			
		EQUIPAMENTO DE TELEFONIA - Poda de Árvore	Físico	Unid.		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	96,00		
			Financeiro			1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	1.055,16	R\$	12.661,92			
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - > 60 cm	Físico	Unid.		101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	1.214,00		
			Financeiro			18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	18.432,57	R\$	221.190,84			
		SERVIÇO DE DESTOCAMENTO - < 60 cm	Físico	Unid.		33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	405,00		
			Financeiro			3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	3.428,33	R\$	41.139,96			
FÍSICO						23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	23.907,92	286.895,00				
FINANCEIRO						282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	282.241,18	R\$	4.100.000,00			
Valor Mensal com BDI						21,05%	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	341.666,67	286.895,00 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						21,05%	341.666,67	R\$ 683.333,34	R\$ 1.025.000,00	R\$ 1.366.666,67	R\$ 1.708.333,34	R\$ 2.050.000,00	R\$ 2.391.666,67	R\$ 2.733.333,33	R\$ 3.075.000,00	R\$ 3.416.666,67	R\$ 3.758.333,33	R\$ 4.100.000,00	R\$ 4.100.000,00		5,12%			
% Acumulado							8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%						

Licitação BDI SEM Desoneração Arrematante do LOTE			1ª Análise das propostas de preços (Empresas 1ª Arrematantes)	
Grupo	Componentes	Incidências	2	6
Despesas Indiretas				
A	Administração Central	4,01%	3,00%	3,00%
	Seguros + Garantias	0,80%	0,80%	0,80%
	Riscos	0,97%	0,90%	0,90%
	Despesas Financeiras	0,59%	0,59%	0,59%
Subtotal A		6,37%	5,29%	5,29%
Tributos				
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	5,00%	5,00%	5,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%	0,00%	0,00%
Subtotal B		8,65%	8,65%	8,65%
Bonificação				
C	Lucro	7,40%	5,00%	5,00%
Subtotal B		7,40%	5,00%	5,00%
BDI		25,10%	21,05%	21,05%
BDI INFORMADO PELA ARREMATANTE		SEM Desoneração	21,05%	21,05%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

- 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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA							
Arrematante do LOTE							
Grupo	Componentes	SEM Desoneração		2		6	
GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	INSS	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Subtotal A		37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B							
B	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	Não incide	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
	FERIADOS	3,40%	Não incide	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,83%	0,64%	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
	13º SALÁRIO	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
	DIAS DE CHUVA	1,27%	Não incide	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
	FÉRIAS GOZADAS	8,44%	6,56%	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Subtotal B		43,30%	16,24%	48,52%	20,36%	48,52%	20,36%
GRUPO C							
C	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,16%	3,24%	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
	FÉRIAS INDENIZADAS	4,61%	3,59%	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,08%	2,39%	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
Subtotal C		12,30%	9,57%	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
GRUPO D							
D	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,37%	6,14%	18,30%	7,70%	18,30%	7,70%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
Subtotal D		16,74%	6,43%	18,67%	7,99%	18,67%	7,99%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		110,14%	70,04%	113,79%	73,06%	113,79%	73,06%
ENCARGOS SOCIAIS informado pela Licitante Arrematante		SEM Desoneração		MAIOR QUE O DA ESTIMATIVA		MAIOR QUE O DA ESTIMATIVA	

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 infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à NOVACAP.

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informação da Licitante Arrematante:

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

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

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

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

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

"(...)

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

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 CARROÇERIA 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. 29



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 discriminados nos achados da área técnica dessa Diretoria das Cidades.

Raimundo Oliveira Silva

Diretor das Cidades



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



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

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