

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

INTERESSADO:	Departamento de Parques e Jardins - DPJ/DU/NOVACAP
OBJETO:	Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.
LOCAL:	Distrito Federal
PRAZO (Dias Corridos):	360 (trezentos e sessenta) dias corridos
Processo SEI-GDF Nº:	00112-00025752/2022-67
DATA:	02/06/2023
ORÇAMENTISTA(S):	Téc. Edif. Alexsander de Oliveira Barbosa
TABELAS REFERÊNCIA:	SICRO - Out/2022 SINAPI - Fev/2023
ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO
BDI de Paisagismo:	28,82%

Lotes	Valor Sem BDI	BDI	Valor Com BDI
Lote 01	R\$ 372.572,36	R\$ 107.375,35	R\$ 479.947,71
Lote 02	R\$ 90.730,86	R\$ 26.148,64	R\$ 116.879,50
Lote 03	R\$ 230.740,58	R\$ 66.499,44	R\$ 297.240,01
Lote 04	R\$ 54.565,97	R\$ 15.725,91	R\$ 70.291,88
Lote 05	R\$ 237.145,58	R\$ 68.345,36	R\$ 305.490,94
Lote 06	R\$ 55.846,97	R\$ 16.095,10	R\$ 71.942,06
Total Mensal.....	R\$ 1.041.602,31	R\$ 300.189,78	R\$ 1.341.792,09
Total Anual.....	R\$ 12.499.227,75	R\$ 4.432.058,24	R\$ 16.101.505,08

NOTAS:	<p>* Esta planilha é apenas orientativa, sendo de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução dos serviços.</p> <p>* Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060</p>
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**+55 61 3403-2300****www.novacap.df.gov.br**
@novacapoficial**Setor de Áreas Públicas**
Lote B - CEP: 71.215-000



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



Nº da estimativa:	DPJ 005/2023 Com desoneração	Data:	07/06/2023
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67	B.D.I.:	28,82%
Objeto:	Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.	COM DESONERAÇÃO	
Locais:	Regiões Administrativas do Distrito Federal	Data Base:	SINAPI-Fevereiro/2023 SICRO-Outubro/2022

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 06 (SEIS) LOTES, SENDO 03 (TRÊS) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 03 (TRÊS) RESERVADO PARA PEQUENAS EMPRESAS), ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ (109041926) e Elementos Técnicos para Licitação 2 (110765023).

1	LOTE 01	Coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano das Regiões Administrativas: Plano Piloto (RA I), Cruzeiro (RA XI), Octogonal / Sudoeste (RA XXII), Setor de Armazenamento e Abastecimento Norte - SAAN, Setor de Indústria e Abastecimento - SIA (RA XXIX), Vila Planalto, Lago Norte (RA XVIII), Varjão (RA XXIII), Granja do Torto e Taquari.
---	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.1 - AMPLA CONCORRÊNCIA

Quantidade (T), conforme documento SEI nº 109041926 **690**
DMT (Km),conforme documento SEI nº 109077546 **9,9**

1.1.1 Coleta e trituração									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	4915769M	Composição DIOC/DPJ	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm (Trituradora 96,94 kW (129,99hp) e Caminhões basculante de 188 kW (252,11 hp) com capacidade de 14 m³, kit pesagem embarcada e Guindauto com capacidade de 10 t.m)	T	690,00	R\$ 280,3464	R\$ 361,1422	R\$ 193.439,01	R\$ 249.188,13
02	5915441M	Composição DIOC/DPJ	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com trituradora e descarga livre	T	690,00	R\$ 187,6558	R\$ 241,7382	R\$ 129.482,52	R\$ 166.799,38
Sub-total								R\$ 322.921,53	R\$ 415.987,51

OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS DA CONTRATADA QUE FORNECEU O SISTEMA DE PESAGEM EMBARCADA

1.1.2 Bota-fora de material									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.831,00	R\$ 1,3500	R\$ 1,7391	R\$ 9.221,85	R\$ 11.879,59
Sub-total								R\$ 9.221,85	R\$ 11.879,59

OBS: QUANTIDADE = TXKM > TXDMT > 690 X 9,9 = 6.831,00

1.1.3 Gerenciamento									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	7119788M	Composição DIOC/DPJ	Veículo leve - 53 kW (71,07 hp/72,06 cv) - Administração local do Estaleiro Padrão (EXCLUSIVE: Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW e mãos de obra: Almoxarife, Auxiliar administrativo, Auxiliar técnico, Chefe setor de finanças, Comprador, Copeiro, Desenhista, Encarregado de turma, Encarregado geral, Engenheiro, Engenheiro chefe, Faxineiro, Médico do trabalho, Operacional, Recepcionista, Secretária, Técnico da qualidade, Técnico de meio ambiente, Técnico de segurança do trabalho e Vigia)	MÊS	1,00	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.898,4500	R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45
Sub-total								R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45

1.1.4 Telemetria									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Sistema	Cotação	Sistema de monitoramento de veículo - TELEMETRIA	MES	8,00	R\$ 75,7250	R\$ 97,5489	R\$ 605,80	R\$ 780,39
Sub-total								R\$ 605,80	R\$ 780,39

OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS À CONTRATADA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELEMETRIA

1.1.5 Equipamentos Portáteis									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Aparelho	Cotação	Aparelho Celular - 256GB ROM	UN	1,00	R\$ 166,5833	R\$ 214,5927	R\$ 166,58	R\$ 214,59
02	Plano	Cotação	Plano de dados para telefone celular com no mínimo 20GB	MES	1,00	R\$ 51,9900	R\$ 66,9735	R\$ 51,99	R\$ 66,97
Sub-total								R\$ 218,57	R\$ 281,57

OBS: O CUSTO DO APARELHO CELULAR CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 1.999,00 /12 = R\$ 166,5833/MÊS. VIDE DOC SEI (114239413)

1.1.6 Administração Local									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$ 3.534,8700	R\$ 4.553,8195	R\$ 28.278,96	R\$ 36.428,96
02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.617,9200	R\$ 4.660,6045	R\$ 3.617,92	R\$ 4.660,60
Sub-total								R\$ 31.896,88	R\$ 41.089,56

1.1.7 Diversos									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	16,00	R\$ 8,3142	R\$ 10,7103	R\$ 133,03	R\$ 171,36
02	Manta	Cotação	Manta magnética 30 x25cm (Impressão em adesivo vinil fosco aplicado no imantado refileado)	UN	26,00	R\$ 1,7192	R\$ 2,2146	R\$ 44,70	R\$ 57,58
03	Saúde	SindLurb ACT 2022/2023	Auxílio saúde - Plano Ambulatorial	MES	33,00	R\$ 160,0000	R\$ 206,1120	R\$ 5.280,00	R\$ 6.801,70
Sub-total								R\$ 5.457,72	R\$ 7.030,64

OBS: O CUSTO DO INSUMO MANTA MAGNETICA CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 20,6298 /12 = R\$ 1,7192/MÊS. VIDE DOC SEI (114253805)

Resumo do Lote

1.1.1	Coleta e trituração		R\$322.921,53
1.1.2	Bota-fora de material		R\$9.221,85
1.1.3	Gerenciamento		R\$2.250,00
1.1.4	Telemetria		R\$605,80
1.1.5	Equipamentos Portáteis		R\$218,57
1.1.6	Administração Local		R\$31.896,88
1.1.7	Diversos		R\$5.457,72
SUBTOTAL			R\$372.572,36
BDI		28,82%	R\$107.375,35
TOTAL MENSAL DO LOTE			R\$479.947,71
TOTAL ANUAL DO LOTE			R\$5.759.372,51
TOTAL POR TONELADA			R\$695,58



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



Nº da estimativa: DPJ 005/2023 Com desoneração

Data: 07/06/2023

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67

B.D.I.: 28,82%

Objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.

COM DESONERAÇÃO

Locais: Regiões Administrativas do Distrito Federal

Data Base: SINAPI-Fevereiro/2023

SICRO-Outubro/2022

2 LOTE 02 Coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano das Regiões Administrativas: Plano Piloto (RA I), Cruzeiro (RA XI), Octogonal / Sudoeste (RA XXII), Setor de Armazenamento e Abastecimento Norte - SAAN, Setor de Indústria e Abastecimento - SIA (RA XXIX), Vila Planalto, Lago Norte (RA XVIII), Varjão (RA XXIII), Granja do Torto e Taquari.

2.1 - RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE PEQUENAS EMPRESAS

Quantidade (T), conforme documento SEI nº 109041926 140
DMT (Km), conforme documento SEI nº 109077546 9,9

2.1.1 Coleta e trituração

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	4915769M	Composição DIOC/DPJ	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm (Trituradora 96,94 kW (129,99hp) e Caminhões basculante de 188 kW (252,11 hp) com capacidade de 14 m³, kit pesagem embarcada e Guindauto com capacidade de 10 t.m)	T	140,00	R\$ 280,3464	R\$ 361,1422	R\$ 39.248,49	R\$ 50.559,91
02	5915441M	Composição DIOC/DPJ	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com trituradora e descarga livre	T	140,00	R\$ 187,6558	R\$ 241,7382	R\$ 26.271,82	R\$ 33.843,35
Sub-total								R\$ 65.520,31	R\$ 84.403,26

2.1.2 Bota-fora de material

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.386,00	R\$ 1,3500	R\$ 1,7391	R\$ 1.871,10	R\$ 2.410,35
Sub-total								R\$ 1.871,10	R\$ 2.410,35

OBS: QUANTIDADE = TXKM > TXDMT > 140 X 9,9 = 1.386,00

2.1.3 Gerenciamento

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	7119788M	Composição DIOC/DPJ	Veículo leve - 53 kW (71,07 hp/72,06 cv) - Administração local do Estaleiro Padrão (EXCLUSIVE: Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW e mãos de obra: Almoxtarfe, Auxiliar administrativo, Auxiliar técnico, Chefe setor de finanças, Comprador, Copeiro, Desenhista, Encarregado de turma, Encarregado geral, Engenheiro, Engenheiro chefe, Faxineiro, Médico do trabalho, Operacional, Recepcionista, Secretária, Técnico da qualidade, Técnico de meio ambiente, Técnico de segurança do trabalho e Vigia)	MÊS	1,00	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.898,4500	R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45
Sub-total								R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45

2.1.4 Telemetria

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Sistema	Cotação	Sistema de monitoramento de veículo - TELEMETRIA	MES	4,00	R\$ 75,7250	R\$ 97,5489	R\$ 302,90	R\$ 390,20
Sub-total								R\$ 302,90	R\$ 390,20

OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS A CONTRATADA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELEMETRIA

2.1.5 Equipamentos Portáteis

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Aparelho	Cotação	Aparelho Celular - 256GB ROM	UN	1,00	R\$ 166,5833	R\$ 214,5927	R\$ 166,58	R\$ 214,59
02	Plano	Cotação	Plano de dados para telefone celular com no mínimo 20GB	MES	1,00	R\$ 51,9900	R\$ 66,9735	R\$ 51,99	R\$ 66,97
Sub-total								R\$ 218,57	R\$ 281,57

OBS: O CUSTO DO APARELHO CELULAR CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 1.999,00 /12 = R\$ 166,5833/MÊS, VIDE DOC SEI (114239413)

2.1.6 Administração Local

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	101452	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 3.534,8700	R\$ 4.553,8195	R\$ 14.139,48	R\$ 18.214,48
02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.617,9200	R\$ 4.660,6045	R\$ 3.617,92	R\$ 4.660,60
Sub-total								R\$ 17.757,40	R\$ 22.875,08

2.1.7 Diversos

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	8,00	R\$ 8,3142	R\$ 10,7103	R\$ 66,51	R\$ 85,68
02	Manta	Cotação	Manta magnética 30 x25cm (Impressão em adesivo vinil fosco aplicado no imantado refilado)	UN	14,00	R\$ 1,7192	R\$ 2,2146	R\$ 24,07	R\$ 31,00
03	Saúde	SindLurb ACT 2022/2023	Auxílio saúde - Plano Ambulatorial	MES	17,00	R\$ 160,0000	R\$ 206,1120	R\$ 2.720,00	R\$ 3.503,90
Sub-total								R\$ 2.810,58	R\$ 3.620,59

OBS: O CUSTO DO INSUMO MANTA MAGNÉTICA CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 20,6298 /12 = R\$ 1,7192/MÊS, VIDE DOC SEI (114253805)

Resumo do Lote

2.1.1	Coleta e trituração		R\$65.520,31
2.1.2	Bota-fora de material		R\$1.871,10
2.1.3	Gerenciamento		R\$2.250,00
2.1.4	Telemetria		R\$302,90
2.1.5	Equipamentos Portáteis		R\$218,57
2.1.6	Administração Local		R\$17.757,40
2.1.7	Diversos		R\$2.810,58
SUBTOTAL			R\$90.730,86
BDI			R\$26.148,64
TOTAL MENSAL DO LOTE			R\$116.879,50
TOTAL ANUAL DO LOTE			R\$1.402.554,00
TOTAL POR TONELADA			R\$834,85



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



Nº da estimativa: DPJ 005/2023 Com desoneração
Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67
Objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.
Locais: Regiões Administrativas do Distrito Federal
Data: 07/06/2023
B.D.I.: 28,82%
COM DESONERAÇÃO
Data Base: SINAPI-Fevereiro/2023
SICRO-Outubro/2022

3 LOTE 03 Coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano das Regiões Administrativas: Guará (RA X), Arniqueira (RA XXXIII), Águas Claras (RA XX), Park Way (RA XXIV), Núcleo Bandeirante (RA VIII), Candangolândia (RA XIX), Setor Complementar de Indústria e Abastecimento – SCIA / Estrutural (RA XXV), Vicente Pires (RA XXX), Riacho Fundo (RA XVII), Sobradinho (RA V), Sobradinho II (RA XXVI), Fercal (RA XXXI), Planaltina (RA VI), Arapoanga, Paranoá (RA VII) e Itapoã (RA XXVIII).

3.1 - AMPLA CONCORRÊNCIA
Quantidade (T), conforme documento SEI nº 109041926 500
DMT (Km), conforme documento SEI nº 109077546 21,1

3.1.1 Coleta e trituração									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	4915769M	Composição DIOC/DPJ	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm (Trituradora 96,94 kW (129,99hp) e Caminhões basculante de 188 kW (252,11 hp) com capacidade de 14 m³, kit pesagem embarcada e Guindauto com capacidade de 10 t.m)	T	500,00	R\$ 181,5719	R\$ 233,9009	R\$ 90.785,95	R\$ 116.950,46
02	5915441M	Composição DIOC/DPJ	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com trituradora e descarga livre	T	500,00	R\$ 187,6558	R\$ 241,7382	R\$ 93.827,91	R\$ 120.869,12
Sub-total								R\$ 184.613,86	R\$ 237.819,58

3.1.2 Bota-fora de material									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.550,00	R\$ 1,3500	R\$ 1,7391	R\$ 14.242,50	R\$ 18.347,19
Sub-total								R\$ 14.242,50	R\$ 18.347,19
OBS: QUANTIDADE = TXKM > TXDMT > 720 X 21,1 = 15.192,00.									

3.1.3 Gerenciamento									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	7119788M	Composição DIOC/DPJ	Veículo leve - 53 kW (71,07 hp/72,06 cv) - Administração local do Estaleiro Padrão (EXCLUSIVE: Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW e mãos de obra: Almojarife, Auxiliar administrativo, Auxiliar técnico, Chefe setor de finanças, Comprador, Copeiro, Desenhista, Encarregado de turma, Encarregado geral, Engenheiro, Engenheiro chefe, Faxineiro, Médico do trabalho, Operacional, Recepcionista, Secretária, Técnico da qualidade, Técnico de meio ambiente, Técnico de segurança do trabalho e Vigia)	MÊS	1,00	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.898,4500	R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45
Sub-total								R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45

3.1.4 Telemetria									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Sistema	Cotação	Sistema de monitoramento de veículo - TELEMETRIA	MES	6,00	R\$ 75,7250	R\$ 97,5489	R\$ 454,35	R\$ 585,29
Sub-total								R\$ 454,35	R\$ 585,29
OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS À CONTRATADA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELEMETRIA									

3.1.5 Equipamentos Portáteis									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Aparelho	Cotação	Aparelho Celular - 256GB ROM	UN	1,00	R\$ 166,5833	R\$ 214,5927	R\$ 166,58	R\$ 214,59
02	Plano	Cotação	Plano de dados para telefone celular com no mínimo 20GB	MES	1,00	R\$ 51,9900	R\$ 66,9735	R\$ 51,99	R\$ 66,97
Sub-total								R\$ 218,57	R\$ 281,57
OBS: O CUSTO DO APARELHO CELULAR CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 1.999,00 /12 = R\$ 166,5833/MÊS, VIDE DOC SEI (114239413)									

3.1.6 Administração Local									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 3.534,8700	R\$ 4.553,6195	R\$ 21.209,22	R\$ 27.321,72
02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.617,9200	R\$ 4.660,8045	R\$ 3.617,92	R\$ 4.660,80
Sub-total								R\$ 24.827,14	R\$ 31.982,32

3.1.7 Diversos									
Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	12,00	R\$ 8,3142	R\$ 10,7103	R\$ 99,77	R\$ 128,52
02	Manta	Cotação	Manta magnética 30 x25cm (Impressão em adesivo vinil fosco aplicado no imantado refilado)	UN	20,00	R\$ 1,7192	R\$ 2,2146	R\$ 34,38	R\$ 44,29
03	Saúde	SindLurb ACT 2022/2023	Auxílio saúde - Plano Ambulatorial	MES	25,00	R\$ 160,0000	R\$ 206,1120	R\$ 4.000,00	R\$ 5.152,80
Sub-total								R\$ 4.134,15	R\$ 5.325,62
OBS: O CUSTO DO INSUMO MANTA MAGNÉTICA CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 20,6298 /12 = R\$ 1,7192/MÊS, VIDE DOC SEI (114253805)									

Resumo do Lote

3.1.1	Coleta e trituração		R\$184.613,86
3.1.2	Bota-fora de material		R\$14.242,50
3.1.3	Gerenciamento		R\$2.250,00
3.1.4	Telemetria		R\$454,35
3.1.5	Equipamentos Portáteis		R\$218,57
3.1.6	Administração Local		R\$24.827,14
3.1.7	Diversos		R\$4.134,15
SUBTOTAL			R\$230.740,58
BDI			28,82%
TOTAL MENSAL DO LOTE			R\$66.499,44
TOTAL ANUAL DO LOTE			R\$297.240,01
TOTAL POR TONELADA			R\$3.566.880,18
			R\$594,48



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



Nº da estimativa: DPJ 005/2023 Com desoneração

Data: 07/06/2023

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67

B.D.I.: 28,82%

Objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano no âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.

COM DESONERAÇÃO

Locais: Regiões Administrativas do Distrito Federal

Data Base: SINAPI-Fevereiro/2023
SICRO-Outubro/2022

4 LOTE 04 Coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano das Regiões Administrativas: Guará (RA X), Arniqueira (RA XXXIII), Águas Claras (RA XX), Park Way (RA XXIV), Núcleo Bandeirante (RA VIII), Candangolândia (RA XIX), Setor Complementar de Indústria e Abastecimento – SCIA / Estrutural (RA XXV), Vicente Pires (RA XXX), Riacho Fundo (RA XVII), Sobradinho (RA V), Sobradinho II (RA XXVI), Fercal (RA XXXI), Planaltina (RA VI), Arapoanga, Paranoá (RA VII) e Itapoã (RA XXVIII).

4.1 - RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE PEQUENAS EMPRESAS

Quantidade (T), conforme documento SEI nº 109041926 100
DMT (Km), conforme documento SEI nº 109077546 21,1

4.1.1 Coleta e trituração

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	4915769M	Composição DIOC/DPJ	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm (Trituradora 96,94 kW (129,99hp) e Caminhões basculante de 188 kW (252,11 hp) com capacidade de 14 m³, kit pesagem embarcada e Guindauto com capacidade de 10 t.m)	T	100,00	R\$ 181,5719	R\$ 233,9009	R\$ 18.157,19	R\$ 23.390,09
02	5915441M	Composição DIOC/DPJ	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com trituradora e descarga livre	T	100,00	R\$ 187,6558	R\$ 241,7382	R\$ 18.765,58	R\$ 24.173,82
Sub-total								R\$ 36.922,77	R\$ 47.563,92

4.1.2 Bota-fora de material

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.110,00	R\$ 1,3500	R\$ 1,7391	R\$ 2.848,50	R\$ 3.669,44
Sub-total								R\$ 2.848,50	R\$ 3.669,44

OBS: QUANTIDADE = TXKM > TXDMT > 158 X 21,1 = 3.333,80.

4.1.3 Gerenciamento

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	7119788M	Composição DIOC/DPJ	Veículo leve - 53 kW (71,07 hp/72,06 cv) - Administração local do Estaleiro Padrão (EXCLUSIVE: Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW e mãos de obra: Almoxnife, Auxiliar administrativo, Auxiliar técnico, Chefe setor de finanças, Comprador, Copeiro, Desenhista, Encarregado de turma, Encarregado geral, Engenheiro, Engenheiro chefe, Faxineiro, Médico do trabalho, Operacional, Recepcionista, Secretária, Técnico da qualidade, Técnico de meio ambiente, Técnico de segurança do trabalho e Vigia)	MÊS	1,00	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.898,4500	R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45
Sub-total								R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45

4.1.4 Telemetria

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Sistema	Cotação	Sistema de monitoramento de veículo - TELEMETRIA	MES	2,00	R\$ 75,7250	R\$ 97,5489	R\$ 151,45	R\$ 195,10
Sub-total								R\$ 151,45	R\$ 195,10

OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS À CONTRATADA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELEMETRIA

4.1.5 Equipamentos Portáteis

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Aparelho	Cotação	Aparelho Celular - 256GB ROM	UN	1,00	R\$ 166,5833	R\$ 214,5927	R\$ 166,58	R\$ 214,59
02	Plano	Cotação	Plano de dados para telefone celular com no mínimo 20GB	MES	1,00	R\$ 51,9900	R\$ 66,9735	R\$ 51,99	R\$ 66,97
Sub-total								R\$ 218,57	R\$ 281,57

OBS: O CUSTO DO APARELHO CELULAR CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 1.999,00 /12 = R\$ 166,5833/MÊS, VIDE DOC SEI (114239413)

4.1.6 Administração Local

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 3.534,8700	R\$ 4.553,6195	R\$ 7.069,74	R\$ 9.107,24
02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.617,9200	R\$ 4.660,6045	R\$ 3.617,92	R\$ 4.660,60
Sub-total								R\$ 10.687,66	R\$ 13.767,84

4.1.7 Diversos

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	4,00	R\$ 8,3142	R\$ 10,7103	R\$ 33,26	R\$ 42,84
02	Manta	Cotação	Manta magnética 30 x25cm (Impressão em adesivo vinil fosco aplicado no imantado refilado)	UN	8,00	R\$ 1,7192	R\$ 2,2146	R\$ 13,75	R\$ 17,72
03	Saúde	SindLurb ACT 2022/2023	Auxílio saúde - Plano Ambulatorial	MES	9,00	R\$ 160,0000	R\$ 206,1120	R\$ 1.440,00	R\$ 1.855,01
Sub-total								R\$ 1.487,01	R\$ 1.915,57

OBS: O CUSTO DO INSUMO MANTA MAGNÉTICA CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 20,6298 /12 = R\$ 1,7192/MÊS, VIDE DOC SEI (114253805)

Resumo do Lote

4.1.1	Coleta e trituração		R\$36.922,77
4.1.2	Bota-fora de material		R\$2.848,50
4.1.3	Gerenciamento		R\$2.250,00
4.1.4	Telemetria		R\$151,45
4.1.5	Equipamentos Portáteis		R\$218,57
4.1.6	Administração Local		R\$10.687,66
4.1.7	Diversos		R\$1.487,01
SUBTOTAL			R\$54.565,97
BDI			28,82%
TOTAL MENSAL DO LOTE			R\$15.725,91
TOTAL ANUAL DO LOTE			R\$70.291,88
TOTAL POR TONELADA			R\$843.502,53
			R\$702,92



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



Nº da estimativa: DPJ 005/2023 Com desoneração

Data: 07/06/2023

Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67

B.D.I.: 28,82%

Objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.

COM DESONERAÇÃO

Locais: Regiões Administrativas do Distrito Federal

Data Base: SINAPI-Fevereiro/2023

SICRO-Outubro/2022

5	LOTE 05	Coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano das Regiões Administrativas: Lago Sul (RA XVI), Jardim Botânico (RA XXVII), São Sebastião (RA XIV), Brazlândia (RA IV), Ceilândia (RA IX), Taguatinga (RA III), Sol Nascente/Pôr do Sol (RA XXXII), Gama (RA II), Santa Maria (RA XIII), Recanto das Emas (XV), Samambaia (RA XII), Riacho Fundo II (RA XXI).							
---	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

5.1 - AMPLA CONCORRÊNCIA

Quantidade (T), conforme documento SEI nº 109041926 500
DMT (Km), conforme documento SEI nº 109077546 31,5

5.1.1 Coleta e trituração

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	4915769M	Composição DIOC/DPJ	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm (Trituradora 96,94 kW (129,99hp) e Caminhões basculante de 188 kW (252,11 hp) com capacidade de 14 m³, kit pesagem embarcada e Guindauto com capacidade de 10 t.m)	T	500,00	R\$ 181,5719	R\$ 233,9009	R\$ 90.785,95	R\$ 116.950,46
02	5915441M	Composição DIOC/DPJ	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com trituradora e descarga livre	T	500,00	R\$ 187,6558	R\$ 241,7382	R\$ 93.827,91	R\$ 120.869,12
Sub-total								R\$ 184.613,86	R\$ 237.819,58

5.1.2 Bota-fora de material

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15.000,00	R\$ 1,3500	R\$ 1,7391	R\$ 20.250,00	R\$ 26.086,05
02	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	750,00	R\$ 0,5300	R\$ 0,6827	R\$ 397,50	R\$ 512,06
Sub-total								R\$ 20.647,50	R\$ 26.598,11

OBS: QUANTIDADE = TXKM > TXDMT > 725 X 30 = 21.750,00.
QUANTIDADE = TXKM > TXDMT EXCEDENTE > 725 X 1,5 = 1.087,50.

5.1.3 Gerenciamento

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	7119788M	Composição DIOC/DPJ	Veículo leve - 53 kW (71,07 hp/72,06 cv) - Administração local do Estaleiro Padrão (EXCLUSIVE: Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW e mãos de obra: Almoxtarif, Auxiliar administrativo, Auxiliar técnico, Chefe setor de finanças, Comprador, Copeiro, Desenhista, Encarregado de turma, Encarregado geral, Engenheiro, Engenheiro chefe, Faxineiro, Médico do trabalho, Operacional, Recepcionista, Secretária, Técnico da qualidade, Técnico de meio ambiente, Técnico de segurança do trabalho e Vigia)	MÊS	1,00	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.898,4500	R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45
Sub-total								R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45

5.1.4 Telemetria

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Sistema	Cotação	Sistema de monitoramento de veículo - TELEMETRIA	MES	6,00	R\$ 75,7250	R\$ 97,5489	R\$ 454,35	R\$ 585,29
Sub-total								R\$ 454,35	R\$ 585,29

OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS À CONTRATADA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELEMETRIA

5.1.5 Equipamentos Portáteis

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Aparelho	Cotação	Aparelho Celular - 256GB ROM	UN	1,00	R\$ 166,5833	R\$ 214,5927	R\$ 166,58	R\$ 214,59
02	Plano	Cotação	Plano de dados para telefone celular com no mínimo 20GB	MES	1,00	R\$ 51,9900	R\$ 66,9735	R\$ 51,99	R\$ 66,97
Sub-total								R\$ 218,57	R\$ 281,57

OBS: O CUSTO DO APARELHO CELULAR CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 1.999,00 /12 = R\$ 166,5833/MÊS. VIDE DOC SEI (114239413)

5.1.6 Administração Local

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 3.534,8700	R\$ 4.553,8195	R\$ 21.209,22	R\$ 27.321,72
02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.617,9200	R\$ 4.660,6045	R\$ 3.617,92	R\$ 4.660,60
Sub-total								R\$ 24.827,14	R\$ 31.982,32

5.1.7 Diversos

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	12,00	R\$ 8,3142	R\$ 10,7103	R\$ 99,77	R\$ 128,52
02	Manta	Cotação	Manta magnética 30 x25cm (Impressão em adesivo vinil fosco aplicado no imantado refileado)	UN	20,00	R\$ 1,7192	R\$ 2,2146	R\$ 34,38	R\$ 44,29
03	Saúde	SindLurb ACT 2022/2023	Auxílio saúde - Plano Ambulatorial	MES	25,00	R\$ 160,0000	R\$ 206,1120	R\$ 4.000,00	R\$ 5.152,80
Sub-total								R\$ 4.134,15	R\$ 5.325,62

OBS: O CUSTO DO INSUMO MANTA MAGNETICA CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 20,6298 /12 = R\$ 1,7192/MÊS. VIDE DOC SEI (114253805)

Resumo do Lote

5.1.1	Coleta e trituração		R\$184.613,86
5.1.2	Bota-fora de material		R\$20.647,50
5.1.3	Gerenciamento		R\$2.250,00
5.1.4	Telemetria		R\$454,35
5.1.5	Equipamentos Portáteis		R\$218,57
5.1.6	Administração Local		R\$24.827,14
5.1.7	Diversos		R\$4.134,15
SUBTOTAL			R\$237.145,58
BDI			28,82%
TOTAL MENSAL DO LOTE			R\$68.345,36
TOTAL ANUAL DO LOTE			R\$305.490,94
TOTAL POR TONELADA			R\$3.665.891,23
			R\$610,98



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



Nº da estimativa: DPJ 005/2023 Com desoneração
Interessado: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67
Objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.
Locais: Regiões Administrativas do Distrito Federal
Data: 07/06/2023
B.D.I.: 28,82%
COM DESONERAÇÃO
Data Base: SINAPI-Fevereiro/2023
SICRO-Outubro/2022

6 LOTE 06 Coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano das Regiões Administrativas: Lago Sul (RA XVI), Jardim Botânico (RA XXVII), São Sebastião (RA XIV), Brazlândia (RA IV), Ceilândia (RA IX), Taguatinga (RA III), Sol Nascente/Pôr do Sol (RA XXXII), Gama (RA II), Santa Maria (RA XIII), Recanto das Emas (XV), Samambaia (RA XII), Riacho Fundo II (RA XXI).

6.1 - RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE PEQUENAS EMPRESAS

Quantidade (T), conforme documento SEI nº 109041926 100
DMT (Km), conforme documento SEI nº 109077546 31,5

6.1.1 Coleta e trituração

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	4915769M	Composição DIOC/DPJ	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm (Trituradora 96,94 kW (129,99hp) e Caminhões basculante de 188 kW (252,11 hp) com capacidade de 14 m³, kit pesagem embarcada e Guindauto com capacidade de 10 t.m)	T	100,00	R\$ 181,5719	R\$ 233,9009	R\$ 18.157,19	R\$ 23.390,09
02	5915441M	Composição DIOC/DPJ	Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com trituradora e descarga livre	T	100,00	R\$ 187,6558	R\$ 241,7382	R\$ 18.765,58	R\$ 24.173,82
Sub-total								R\$ 36.922,77	R\$ 47.563,92

6.1.2 Bota-fora de material

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.000,00	R\$ 1,3500	R\$ 1,7391	R\$ 4.050,00	R\$ 5.217,21
02	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00	R\$ 0,5300	R\$ 0,6827	R\$ 79,50	R\$ 102,41
Sub-total								R\$ 4.129,50	R\$ 5.319,62

OBS: QUANTIDADE = TXKM > TXDMT > 160 X 30 = 4.800,00.
QUANTIDADE = TXKM > TXDMT EXCEDENTE > 160 X 1,5 = 240,00.

6.1.3 Gerenciamento

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	7119788M	Composição DIOC/DPJ	Veículo leve - 53 kW (71,07 hp/72,06 cv) - Administração local do Estaleiro Padrão (EXCLUSIVE: Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW e mãos de obra: Almoxtarif, Auxiliar administrativo, Auxiliar técnico, Chefe setor de finanças, Comprador, Copeiro, Desenhista, Encarregado de turma, Encarregado geral, Engenheiro, Engenheiro chefe, Faxineiro, Médico do trabalho, Operacional, Recepcionista, Secretária, Técnico da qualidade, Técnico de meio ambiente, Técnico de segurança do trabalho e Vigia)	MÊS	1,00	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.898,4500	R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45
Sub-total								R\$ 2.250,00	R\$ 2.898,45

6.1.4 Telemetria

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Sistema	Cotação	Sistema de monitoramento de veículo - TELEMETRIA	MES	2,00	R\$ 75,7250	R\$ 97,5489	R\$ 151,45	R\$ 195,10
Sub-total								R\$ 151,45	R\$ 195,10

OBS: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR DADOS RELATIVOS À CONTRATADA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELEMETRIA

6.1.5 Equipamentos Portáteis

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	Aparelho	Cotação	Aparelho Celular - 256GB ROM	UN	1,00	R\$ 166,5833	R\$ 214,5927	R\$ 166,58	R\$ 214,59
02	Plano	Cotação	Plano de dados para telefone celular com no mínimo 20GB	MES	1,00	R\$ 51,9900	R\$ 66,9735	R\$ 51,99	R\$ 66,97
Sub-total								R\$ 218,57	R\$ 281,57

OBS: O CUSTO DO APARELHO CELULAR CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 1.999,00 /12 = R\$ 166,5833/MÊS. VIDE DOC SEI (114239413)

6.1.6 Administração Local

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 3.534,8700	R\$ 4.553,8195	R\$ 7.069,74	R\$ 9.107,24
02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.617,9200	R\$ 4.660,6045	R\$ 3.617,92	R\$ 4.660,60
Sub-total								R\$ 10.687,66	R\$ 13.767,84

6.1.7 Diversos

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
01	34498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	4,00	R\$ 8,3142	R\$ 10,7103	R\$ 33,26	R\$ 42,84
02	Manta	Cotação	Manta magnética 30 x25cm (Impressão em adesivo vinil fosco aplicado no imantado refileado)	UN	8,00	R\$ 1,7192	R\$ 2,2146	R\$ 13,75	R\$ 17,72
03	Saúde	SindLurb ACT 2022/2023	Auxílio saúde - Plano Ambulatorial	MES	9,00	R\$ 160,0000	R\$ 206,1120	R\$ 1.440,00	R\$ 1.855,01
Sub-total								R\$ 1.487,01	R\$ 1.915,57

OBS: O CUSTO DO INSUMO MANTA MAGNÉTICA CONSIDEROU O MENOR PREÇO APURADO NO MERCADO DIVIDIDO PELO INTERSTÍCIO CONTRATUAL , ISTO É : R\$ 20,6298 /12 = R\$ 1,7192/MÊS. VIDE DOC SEI (114253805)

Resumo do Lote

6.1.1	Coleta e trituração		R\$36.922,77
6.1.2	Bota-fora de material		R\$4.129,50
6.1.3	Gerenciamento		R\$2.250,00
6.1.4	Telemetria		R\$151,45
6.1.5	Equipamentos Portáteis		R\$218,57
6.1.6	Administração Local		R\$10.687,66
6.1.7	Diversos		R\$1.487,01
SUBTOTAL			R\$55.846,97
BDI			28,82%
TOTAL MENSAL DO LOTE			R\$71.942,06
TOTAL ANUAL DO LOTE			R\$863.304,74
TOTAL POR TONELADA			R\$719,42



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



Nº da estimativa:

DPJ 005/2023 Com desoneração

Data:

07/06/2023

Interessado:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00025752/2022-67

B.D.I.:

28,82%

Objeto:

Contratação de empresa(s) especializada(s) na realização dos serviços de coleta, trituração e transporte de resíduos de origem vegetal gerados em ambiente urbano nos âmbito do Distrito Federal, por meio do sistema de registro de preço.

COM DESONERAÇÃO

Locais:

Regiões Administrativas do Distrito Federal

Data Base:

SINAPI-Fevereiro/2023
SICRO-Outubro/2022

RESUMO DOS LOTES

		LOTE SEM BDI	LOTE COM BDI
01	COLETA, TRITURAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$372.572,36	R\$ 479.947,71
02	COLETA, TRITURAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$90.730,86	R\$ 116.879,50
03	COLETA, TRITURAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$230.740,58	R\$ 297.240,01
04	COLETA, TRITURAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$54.565,97	R\$ 70.291,88
05	COLETA, TRITURAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$237.145,58	R\$ 305.490,94
06	COLETA, TRITURAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$55.846,97	R\$ 71.942,06
SUB-TOTAL		R\$1.041.602,31	
BDI REFERENTE AO TOTAL DA ESTIMATIVA DE PREÇOS		28,82% R\$ 300.189,78	
TOTAL		R\$ 1.341.792,09	R\$ 1.341.792,09

Total Final da Estimativa mensal

R\$ 1.341.792,09

Total Final da Estimativa Anual

R\$ 16.101.505,08