



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
Departamento Jurídico Consultivo
Divisão de Elaboração de Contratos

Ata de Registro de Preços n.º 006/2023 - D.U

A COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP, Empresa Pública do Distrito Federal, criada pela Lei nº 2.874 de 1956, e reestruturada pela Lei nº 5.861 de 1972, inscrita no CNPJ nº 00.037.457.0001-70, com sede no Setor de Áreas Públicas, Lote "B", Brasília/DF, CEP 71.215-000, neste ato denominada NOVACAP, representada pelo seu Diretor-Presidente, **FERNANDO RODRIGUES FERREIRA LEITE**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, e por seu Diretor de Urbanização, **ANDRÉ LUIZ OLIVEIRA VAZ**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, ambos residentes e domiciliados em Brasília/DF; tendo em vista o Relatório SEI/GDF n.º 3/2023 - NOVACAP/PRES/DA/DECOMP/DILIC (Doc. SEI/GDF nº [103394037](#)), o VOTO do Senhor Diretor de Urbanização (Doc. SEI/GDF nº [103720918](#)) e a Decisão da Diretoria Executiva da NOVACAP (Doc. SEI/GDF nº [103721023](#)), com amparo nas Propostas apresentadas: Lote 01 (Doc. SEI/GDF nº [102105048](#) p. 4/5), Lote 02 (Doc. SEI/GDF nº [102105218](#) pp. 4/5), e no **Editais do Pregão Eletrônico Nº 029/2022- DECOMP/DA - para Registro de Preços** (Doc. SEI/GDF nº [100598705](#)), todos constantes do Processo SEI/GDF nº [00112-00016658/2022-17](#), sob os fundamentos do Decreto Distrital nº 39.103, de 2018, Lei 13.303, de 2016, o Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP e demais normas legais aplicáveis, RESOLVE registrar os preços ofertados nos seguinte termos:

LOTE: 01

FERCAL, SOBRADINHO I e II, PLANALTINA, ITAPUÃ, PARANOÁ, BRASÍLIA, VARIÃO, L. NORTE, L. SUL, SUDOESTE / OCTOGONAL, SIA, SCIA/ESTRUTURAL, CANDANGOLÂNDIA, e N. BANDEIRANTE. (Doc. SEI/GDF nº [102105048](#) pp. 7-10).

EMPRESA FORNECEDORA: CONSÓRCIO BACIAS NG-SIGMA-ARP, formado pelas empresas: **ARP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.629.063/0001-62, **SIGMA INCORPORAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 20.103.987/0001-87, e **NG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** (Líder do Consórcio), inscrita no CNPJ sob o nº 04.326.648/0001-03, conforme (Doc/GDF nº [102113907](#) p.8, 12 item 5.1)

REPRESENTANTES LEGAIS: MARCELO ANDRADA RODRIGUES PIMENTA (ARP), ATHUS RODRIGUES DE SOUZA (SIGMA) e LUCIANO NEVES GARCIA (NG) - Doc. SEI/GDF [102113907](#) nº p.8.

ENDEREÇO: SCIA, Quadra 14, Conjunto 04, Lote 08, Parte A1, Zona Industrial Guarã/DF, CEP:71.250-120, **TEL:** (61) 3341-2646, (Doc. SEI/GDF nº [102113907](#) p.), **E-MAIL:** licitacoes@ngengenharia.com.br

1ª ETAPA- LEVANTAMENTO DO VOLUME PARA O DESASSOREAMENTO e DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (CADASTRO e LOCAÇÃO)

ITEM	FORTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
1.1	CPU / PMSP	01-10-00 PMSP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL (CADASTRO e LOCAÇÃO)	m2	261.439,3840	0,33	86.275,00
1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	261.439,3840	0,18	47.059,09
1.3	SINAPI	5914640 / SICRO	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	t*km	12.144,2400	0,51	6.193,56
Soma=							139.527,65

2ª ETAPA- FASE da OBRA

2- ACESSO AS BACIAS

ITEM	FORTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	2.625,0000	0,18	472,50
2.2	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	393,7500	3,23	1.271,81
2.3	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	11.367,5625	0,59	6.747,62
2.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	2.625,0000	1,09	2.861,25
Soma=							11.353,18

3- RAMP ACESSO AS BACIAS

ITEM	FORTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
3.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	595,0000	116,04	69.043,80
3.2	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	892,5000	3,23	2.882,78
3.3	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	21.634,2000	0,59	12.841,75
Soma=							84.768,32

4- LIMPEZA e DESASSOREAMENTO DA BACIA DE DETENÇÃO EXISTENTE

ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
4.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	261.439,3840	0,18	47.059,09
4.2		4915712M	LIMPEZA DE BUEIRO / DISPOSITIVO DE DRENAGEM	m3	576,0000	13,14	7.568,64
4.3	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	40.079,9076	3,23	129.458,10
4.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	1.157.106,9324	0,59	686.842,01
4.5	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m3	39.215,9076	7,92	310.589,99
4.6	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	1.698.244,8786	0,59	1.008.053,70
4.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	261.439,3840	1,09	284.968,93
4.8	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m3	120,0000	6,82	818,40
4.9	SINAPI	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	h	9.792,0000	21,47	210.234,24
Soma=							2.685.593,09
5- ACERTO DOS TALUDES E ATERRO DE EROSÕES NOS TALUDES							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
5.1	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	549,6675	4,78	2.627,41
5.2	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	549,6675	20,00	10.993,35
5.3	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	824,5013	3,23	2.663,14
5.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	19.985,9120	0,59	11.863,35
5.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	549,6675	5,26	2.891,25
Soma=							31.038,50
6- CONCRETO PROJETADO PARA A ESTABILIDADE DO TALUDE							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
6.1	SINAPI	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	m2	2.748,3377	122,48	336.616,40
6.2	SINAPI	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	m	2.061,2533	186,14	383.681,69
Soma=							720.298,09
7- MANUTENÇÃO E REPAROS NOS DISSIPADORES, VERTEDOUROS, ESTRUTURAS DE LIGAÇÃO E SAÍDA							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
7.1	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	7,2000	219,62	1.581,26
7.2	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	18,0000	3,23	58,14

7.3	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	519,6600	0,59	308,46
7.4	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	12,0000	170,39	2.044,68
7.5	CPU / SINAPI	73990/001 M	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	12,0000	1.064,91	12.778,92
7.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	12,0000	399,30	4.791,60
7.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	12,0000	212,29	2.547,48
Soma=							24.110,55
8- GABIÕES E COLCHÃO RENO							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
8.1	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m2	318,8000	263,27	83.930,48
8.2	SINAPI	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m2	415,8261	195,24	81.185,89
8.3	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m3	428,4000	509,36	218.209,82
Soma=							383.326,19
9- LIMPEZA DE UNIDADES DE QUALIDADE DE ÁGUA (U.Q.A)							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
9.1	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	52,0000	243,08	12.640,16
Soma=							12.640,16
10- PLANTIO DE GRAMA							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
10.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2	91.611,2579	6,83	625.704,89
Soma=							625.704,89
11- CERCA E PLACA DE ALERTA							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
11.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	m	6.027,9295	145,46	876.822,63
11.2	SINAPI	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m	43,2000	40,86	1.765,15
11.3	CPU / SICRO	5213417M /SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	20,1600	374,42	7.548,31
Soma=							886.136,08
12- PROJETO CADASTRAL (As Built e RELATÓRIO TÉCNICO)							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
12.1	CPU / PMSP	01-10-00 PMSP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL (As Built e RELATÓRIO TÉCNICO)	m2	353.050,6419	0,33	116.506,71
Soma=							116.506,71
13- ART's e RCC							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
13.1	CREA	6496 ART_3	Pagamento de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART - Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 - Tabela AA - Obra ou Serviço - Contrato acima de R\$ 15.000,00. Conforme CREA-DF	un	45,0000	233,94	10.527,30
13.2	CPU/ ADASA	RCC - S	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	t	59.343,5214	13,41	795.796,62
13.3	CPU/ ADASA	RCC - PG	Disposição final de resíduos de podas e galhadas	t	40.473,6576	20,92	846.708,92
Soma=							1.653.032,84
14- ADMINISTRAÇÃO LOCAL							

ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
14.1	CPU / SINAPI	CCU - 02.008/NOVACAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	180,0000	417,77	75.198,60
14.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO B.Q.	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	180,0000	750,00	135.000,00
14.3	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	180,0000	839,84	151.171,20
14.4	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,0000	12.365,00	296.760,00
14.5	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,0000	3.807,72	182.770,56
14.6	CPU / SICRO	5914640 / SICRO	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	t*km	72.429,1200	0,51	36.938,85
14.7	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11.520,0000	17,64	203.212,80
Soma=							1.081.052,01
TOTAL Parcial Sem BDI							8.455.088,27
BDI de 18,32% referente ao total parcial da estimativa							1.548.972,17
TOTAL COM BDI							10.004.060,44
VALOR TOTAL DO LOTE 01: R\$ 10.004.060,44 (dez milhões, quatro mil, sessenta reais e quarenta e quatro centavos).							

LOTE: 02							
CRUZEIRO, BRAZLÂNDIA, TAGUATINGA, VICENTE PIRES, GUARÁ I / II, ÁGUAS CLARAS, GAMA, PARK WAY, JARDIM BOTÂNICO, SANTA MARIA e SÃO SEBASTIÃO.(Doc. SEI/GDF nº 102117396 pp. 5-7)							
1ª ETAPA- LEVANTAMENTO DO VOLUME PARA O DESASSOREAMENTO e DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS							
1- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (CADASTRO e LOCAÇÃO)							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
1.1	CPU / PMSP	01-10-00 PMSP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL (CADASTRO e LOCAÇÃO)	m2	381.287,5552	0,17	64.818,88
1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	381.287,5552	0,15	57.193,13
1.3	SINAPI	5914640 / SICRO	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	t*km	12.064,0800	0,35	4.222,43
Soma=							126.234,45
2ª ETAPA- FASE da OBRA							
2- ACESSO AS BACIAS							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	8.750,0000	0,15	1.312,50
2.2	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	1.312,5000	2,44	3.202,50
2.3	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	21.997,5000	0,61	13.418,48
2.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	8.750,0000	0,62	5.425,00
Soma=							23.358,48
3- RAMPAS ACESSO AS BACIAS							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
3.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m ³	35,0000	97,09	3.398,15
3.2	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	52,5000	2,44	128,10
3.3	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	948,1500	0,61	578,37
Soma=							4.104,62
4- LIMPEZA e DESASSOREAMENTO DA BACIA DE DETENÇÃO EXISTENTE							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
4.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	381.287,5552	0,15	57.193,13

4.2		4915712M	LIMPEZA DE BUEIRO / DISPOSITIVO DE DRENAGEM	m3	624,0000	13,14	8.199,36
4.3	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	58.129,1333	2,44	141.835,09
4.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	974.244,2738	0,61	594.289,01
4.5	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m3	57.193,1333	4,06	232.204,12
4.6	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	1.437.835,3707	0,61	877.079,58
4.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	381.287,5552	0,62	236.398,28
4.8	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m3	130,0000	6,17	802,10
4.9	SINAPI	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6, 41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	h	10.608,0000	19,44	206.219,52
Soma=							2.354.220,19

5- ACERTO DOS TALUDES E ATERRO DE EROSÕES NOS TALUDES

ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
5.1	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	251,8795	3,60	906,77
5.2	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	251,8795	14,50	3.652,25
5.3	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	377,8192	2,44	921,88
5.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	6.823,4146	0,61	4.162,28
5.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	251,8795	3,29	828,68
Soma=							10.471,86

6- MANUTENÇÃO E REPAROS NOS DISSIPADORES, VERTEDEIROS, ESTRUTURAS DE LIGAÇÃO E SAÍDA

ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
6.1	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	7,8000	190,50	1.485,90
6.2	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	19,5000	2,44	47,58
6.3	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	326,8200	0,61	199,36
6.4	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	13,0000	169,21	2.199,73
6.5	CPU / SINAPI	73990/001 M	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	13,0000	1.064,91	13.843,83
6.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	13,0000	371,11	4.824,43
6.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	13,0000	211,62	2.751,06
Soma=							25.351,89

7- GABIÕES E COLCHÃO RENO

ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
7.1	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m2	337,2933	183,55	61.910,19
7.2	SINAPI	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO -	m2	439,9478	143,38	63.079,72

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
7.3	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m3	644,1785	394,55	254.160,63
Soma=							379.150,53
8- LIMPEZA DE UNIDADES DE QUALIDADE DE ÁGUA (U.Q.A)							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
8.1	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	52,0000	170,16	8.848,32
Soma=							8.848,32
9- PLANTIO DE GRAMA							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
9.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2	41.979,9105	6,33	265.732,83
Soma=							265.732,83
10- CERCA E PLACA DE ALERTA							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
10.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	m	4.962,7650	98,92	490.916,71
10.2	SINAPI	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m	46,8000	40,86	1.912,25
10.3	CPU / SICRO	5213417M /SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	21,8400	371,11	8.105,04
Soma=							500.934,00
11- PROJETO CADASTRAL (As Built e RELATÓRIO TÉCNICO)							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
11.1	CPU / PMSP	01-10-00 PMSP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL (As Built e RELATÓRIO TÉCNICO)	m2	423.267,4657	0,17	71.955,47
Soma=							71.955,47
12- ART's e RCC							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
12.1	CREA	6496 ART_3	Pagamento de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART - Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 - Tabela AA - Obra ou Serviço - Contrato acima de R\$ 15.000,00. Conforme CREA-DF	un	60,0000	233,94	14.036,40
12.2	CPU/ ADASA	RCC - S	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	t	86.116,5199	8,04	692.376,82
12.3	CPU/ ADASA	RCC - PG	Disposição final de resíduos de podas e galhadas	t	59.441,6333	16,86	1.002.185,94
Soma=							1.708.599,16
13- ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
ITEM	FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Preço Total do Item
13.1	CPU / SINAPI	CCU - 02.008/ NOVACAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	240,0000	268,88	64.531,20
13.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO B.Q.	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	240,0000	300,00	72.000,00
13.3	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	240,0000	280,00	67.200,00
13.4	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,0000	12.364,58	296.749,92
13.5	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,0000	3.576,07	128.738,52
13.6	CPU / SICRO	5914640 / SICRO	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	t*km	71.951,0400	0,35	25.182,86
13.7	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11.520,0000	13,14	151.372,80
Soma=							805.775,30
TOTAL Parcial Sem BDI							6.284.737,10
BDI de 13,71% referente ao total parcial da estimativa							861.494,14
TOTAL COM BDI							7.146.231,24
VALOR TOTAL DO LOTE 02: R\$ 7.146.231,24 (sete milhões, cento e quarenta e seis mil duzentos e trinta e um reais e vinte e quatro centavos).							

VALOR TOTAL DA ATA (lotes 1 e 2) : 17.150.291,68 (dezessete milhões, 10708599,1610ento e cinquenta mil, duzentos e noventa e um reais e sessenta e oito centavos).

Esta Ata tem prazo de validade de **12 (doze) meses** a partir da assinatura de todas as partes contratantes, considerando-se para efeito de **contagem de prazos** a data da última assinatura, e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Distrito Federal.

COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

FERNANDO RODRIGUES FERREIRA LEITE

DIRETOR PRESIDENTE

ANDRÉ LUIZ OLIVEIRA VAZ

DIRETOR DE URBANIZAÇÃO

CONSÓRCIO BACIAS NG-SIGMA-ARP:

MARCELO ANDRADA RODRIGUES PIMENTA (ARP)

ATHUS RODRIGUES DE SOUZA (SIGMA)

LUCIANO NEVES GARCIA (NG)

Termo de compromisso de constituição de consórcio

(Doc. SEI/GDF nº Doc/GDF nº [102113907](#), pp. 8- 19, item 5.4)



Documento assinado eletronicamente por **ATHUS RODRIGUES DE SOUZA, Usuário Externo**, em 06/02/2023, às 09:17, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Andrada Rodrigues Pimenta, Usuário Externo**, em 06/02/2023, às 14:45, 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.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO NEVES GARCIA, Usuário Externo**, em 07/02/2023, às 16:21, 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.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ LUIZ OLIVEIRA VAZ - Matr.0074895-1, Diretor(a) de Urbanização da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 08/02/2023, às 12:25, 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.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO RODRIGUES FERREIRA LEITE - Matr.0973488-0, Diretor(a) Presidente da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 08/02/2023, às 17:27, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **104214681** código CRC= **B82021F5**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guarã - CEP 70075-900 - DF