



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 037/2024-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 sob o CNPJ nº 00.037.457.0001-70, com sede no Setor de Áreas Públicas, Lote "B", Brasília/DF, CEP: 71.215-000, doravante 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 domiciliados em Brasília/DF; tendo em vista o VOTO do Senhor Diretor de Urbanização (Doc. SEI/GDF nº [142498255](#)) e a Decisão da Diretoria Executiva da NOVACAP (Doc. SEI/GDF nº [142498337](#)), com amparo nas propostas apresentadas (Doc. SEI/GDF nº [121655737](#), [121655923](#)), e no Edital do Pregão Eletrônico para Registros de Preços Nº 039/2023 - DECOMP/DA (Doc. SEI/GDF nº [109448985](#)), todos constantes do PROCESSO SEI/GDF Nº [00110-00000948/2021-14](#), sob os fundamentos do Decreto Distrital nº 39.103, de 2018, da Lei 13.303, de 2016, do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP e das demais normas legais aplicáveis, RESOLVE registrar os preços ofertados nos seguinte termos:

EMPRESA FORNECEDORA: LEÃO SERVIÇOS GERAIS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA ME, CNPJ: 10.952.035/0001-84 (111023674 p. 19)
REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO BOSCO AMARO DA SILVA JÚNIOR.
ENDEREÇO: SMPW, Quadra 06, Chacara 01, Lote: 02, Núcleo Bandeirante/DF, CEP: 71.740-600, TEL: (61) 3032-3431, E-MAIL: leaoservicosdf@gmail.com

LOTE 02

(Plano Piloto, Cruzeiro, Octogonal/Sudoeste, SAAN/SIA, Vila Planalto, Lago Norte, Varjão, Granja do Torto e Taquari)

QUANTITATIVOS E DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PARA OS 10 (DEZ) LOTES, SENDO 05 (CINCO) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E 05 (CINCO) RESERVADO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS) LOTES, ver Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 84938221), Projeto Básico NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (SEI nº 95410513), Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (97479043) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIPROP (104623415). Em atendimento ao Despacho Singular nº 8/2023-MA, proferido pelo(a) CONSELHEIRO MANOEL PAULO DE ANDRADE NETO no Processo nº 00600-0000290/2023-18-e, procedemos ao parcelamento do objeto em 05 LOTES.

LOTE 02: RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS		20%	DMT	17.8660						
Locais: Plano Piloto, Cruzeiro, Octogonal/Sudoeste, SAAN/SIA, Vila Planalto, Lago Norte, Varjão, Granja do Torto e Taquari										
2.1 - Forneçimento, Plantio e Conservação de GRAMA BATATAIS, ESMERALDA E SÃO CARLOS		R\$	448.284,37	R\$ 549.013,89						
2.1.1 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m.										
Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,50m em 100% + Corte 0,15m em 5%]						R\$ 31.199,39	R\$ 38.209,89
01.1	74151001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL, 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP	0,0575 m	M³	450,8000	R\$ 3,3825	R\$ 4,1425	1.524,83	R\$ 1.867,46
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/M	12,080,8980	R\$ 0,6729	R\$ 0,8241	9,129,30	R\$ 9.955,95
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	RS/T	T	676,2000	R\$ 20,5200	R\$ 25,6207	14,146,10	R\$ 17.324,73
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	58,8000	R\$ 125,8359	R\$ 154,1113	7,399,15	R\$ 9.061,74
2	98521M	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018						R\$ 5.614,40	R\$ 6.875,95
03.2	44479	SINAPI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	2.352,0000	R\$ 0,2036	R\$ 0,2493	478,82	R\$ 586,41
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	1.176,0000	R\$ 1,6106	R\$ 1,9725	1.894,10	R\$ 2.319,71
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	39,2000	R\$ 26,7477	R\$ 32,7579	1.048,51	R\$ 1.284,11
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	104,2700	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	1.737,14	R\$ 2.127,47
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	25,8700	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	456,83	R\$ 558,25
3	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018						R\$ 15.071,30	R\$ 18.457,82
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10 (PLANTIO NPK 05.25.15)	0,100000 Kg	KG	784,0000	R\$ 2,9206	R\$ 3,5768	2.869,74	R\$ 3.504,25
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	2.352,0000	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	2.362,99	R\$ 2.886,96
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	494,7000	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	8.241,70	R\$ 10.093,61
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	123,8700	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	2.182,59	R\$ 2.673,02
4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018						R\$ 92.434,34	R\$ 113.204,33
04.1	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00 m²	M²	7.840,0000	R\$ 8,4956	R\$ 10,4045	66.605,11	R\$ 81.571,28
04.2	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	1.226,1700	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	20.427,99	R\$ 25.018,16
04.3	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	306,5400	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	5.401,23	R\$ 6.614,89
5	98503M	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF. 05/2018 (CAPEAMENTO)						R\$ 5.941,74	R\$ 7.276,85
05.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) PARA CAPEAMENTO	0,02 m	M³	196,8000	R\$ 0,0607	R\$ 0,0743	9,92	R\$ 11,66
05.2	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900 H/m²	H	281,4500	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	4.688,96	R\$ 5.742,57
05.3	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009000 H/m²	H	70,5600	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	1.243,27	R\$ 1.522,63
6			IRRIGAÇÃO GRAMADO (Implantação e Conservação)						R\$ 61.810,56	R\$ 75.699,39
06.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/MP)	3,00 L/m²	L/M²	2.116.800,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0358	61.810,56	R\$ 75.699,39
7			CONSERVAÇÃO DE GRAMADO						R\$ 29.567,55	R\$ 36.211,38
07.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,0200 Kg/m²	M²	313,6000	R\$ 1,1099	R\$ 1,3593	348,06	R\$ 426,27
07.2	910744	SICRO	CAPINA MANUAL - (REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS, EX NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	47.040,0000	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	24.851,23	R\$ 30.435,30
07.3	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	50g	548,8000	R\$ 2,0060	R\$ 2,4568	1.100,92	R\$ 1.348,29
07.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	55,0000	R\$ 5,5143	R\$ 6,7533	303,29	R\$ 371,13
07.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	68,6000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	108,72	R\$ 133,45
07.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	47.040,0000	R\$ 0,0607	R\$ 0,0743	2.855,33	R\$ 3.496,92
8			Limpeza da Obra (Limpeza do solo e Carga)						R\$ 827,83	R\$ 1.013,85
08.1	74151001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL, 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP	0,0020 m	M³	15,6800	R\$ 3,3825	R\$ 4,1425	53,04	R\$ 64,96
08.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/M	420,2080	R\$ 0,6729	R\$ 0,8241	282,76	R\$ 346,29
08.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	RS/T	T	23,5200	R\$ 20,5200	R\$ 25,6207	492,04	R\$ 602,60
Soma Parcial									R\$ 342.467,11	R\$ 296.945,46

2.1.2 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m, em TALUDE										
Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,50m em 100% + Corte 0,15m em 5%]						R\$ 13.371,16	R\$ 16.375,67
01.1	74151001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL, 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP	0,0575 m	M³	193,2000	R\$ 3,3825	R\$ 4,1425	653,50	R\$ 800,34
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/M	5.177,5660	R\$ 0,6729	R\$ 0,8241	3.483,98	R\$ 4.266,84
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	RS/T	T	289,8000	R\$ 20,5200	R\$ 25,6207	6.062,62	R\$ 7.424,89
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m	M³	25,2000	R\$ 125,8359	R\$ 154,1113	3.171,07	R\$ 3.883,60
2	98521M	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018						R\$ 2.405,93	R\$ 2.946,54
03.2	44479	SINAPI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	1.008,0000	R\$ 0,2036	R\$ 0,2493	205,21	R\$ 251,32
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	504,0000	R\$ 1,6106	R\$ 1,9725	811,76	R\$ 994,16
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	16,8000	R\$ 26,7477	R\$ 32,7579	449,36	R\$ 550,33
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	44,8800	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	744,37	R\$ 911,63
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	11,9800	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	199,23	R\$ 248,10
3	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018						R\$ 6.458,93	R\$ 7.910,25
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10 (PLANTIO NPK 05.25.15)	0,100000 Kg	KG	336,0000	R\$ 2,9206	R\$ 3,5768	981,32	R\$ 1.201,82
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	1.008,0000	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	1.010,26	R\$ 1.237,26
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	212,0100	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	3.532,09	R\$ 4.325,75
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	53,0800	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	935,27	R\$ 1.145,42

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
6	CONSERVAÇÃO										
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	3.720,2200	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	R\$ 2.726,76	R\$ 3.339,46	
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	220,0000	R\$ 2,5620	R\$ 3,1377	R\$ 563,64	R\$ 2.407,02	
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	22,0000	R\$ 7,0425	R\$ 8,6249	R\$ 154,94	R\$ 69,29	
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	27,0000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	R\$ 42,79	R\$ 52,41	
Soma Parcial									R\$ 182.304,76	R\$ 221.268,63	

2.2.1.2 - Fomecimento e Plantio de Arbustos acima de 0,80m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos).
Itens: 15 à 17, 27, 28, 30 à 41 e 55 das tabelas 3, 4 e 5 do Item 5.4.1.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
1	441390M	SICRO	ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m	0,0640 m³	M³	38,4000	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 340,32	R\$ 416,79	
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M³ ± SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	38,4000	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 340,32	R\$ 416,79	
2	ADUBAÇÃO DE COVA										
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	120,0000	R\$ 2,8102	R\$ 3,4416	R\$ 982,86	R\$ 1.203,71	
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	1.500,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 229,38	R\$ 280,92	
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	18,0000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 115,15	R\$ 141,02	
02.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	120,0000	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 11,20	R\$ 13,72	
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	180,0000	R\$ 1,6106	R\$ 1,9725	R\$ 289,91	R\$ 355,06	
3	PLANTIO DE ARBUSTO										
03.1	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO DO CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 70" CM	1,00 un	UN	600,0000	R\$ 37,2395	R\$ 45,6072	R\$ 22.343,69	R\$ 27.364,31	
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	0,50 m	UN	300,0000	R\$ 9,2929	R\$ 11,3810	R\$ 2.787,86	R\$ 3.414,30	
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	400,0000	R\$ 0,1254	R\$ 0,1535	R\$ 37,61	R\$ 45,06	
03.4	88316-C	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	100,0000	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	R\$ 1.666,00	R\$ 2.040,35	
4	TEMPO FIXO (Código 5914655)										
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T/M	0,0240	R\$ 0,0373	R\$ 0,0457	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00250 T	T/M	3,7500	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 0,57	R\$ 0,70	
04.3	COTAÇÃO 05	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00003 T	T/M	0,0010	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
04.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T/M	0,0240	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
04.5	COTAÇÃO 33	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00030 T	T/M	0,0360	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	R\$ 0,05	R\$ 0,07	
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T/M	0,0240	R\$ 9,2929	R\$ 11,3811	R\$ 5,58	R\$ 6,83	
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,01200 T	T/M	7,2000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 46,06	R\$ 56,41	
5	IRRIGAÇÃO (implantação e Conservação)										
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	810,000,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0358	R\$ 23.652,00	R\$ 28.966,60	
6	CONSERVAÇÃO										
6.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	709,0600	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	R\$ 374,60	R\$ 458,77	
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	42,0000	R\$ 2,5620	R\$ 3,1377	R\$ 107,60	R\$ 131,78	
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	4,0000	R\$ 7,0425	R\$ 8,6249	R\$ 28,17	R\$ 34,50	
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	5,0000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	R\$ 7,92	R\$ 9,71	
Soma Parcial									R\$ 52.380,90	R\$ 64.150,90	

2.2.1.3 - Fomecimento e Plantio de Arbustos acima de 1,50m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos).
Itens: 18 à 21, 42 à 48, 51 à 54, 60 à 73, 76 à 78, 81 à 86 das tabelas 4, 5, 6 e 7 do Item 5.4.1.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
1	441390M	SICRO	ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m	0,0640 m³	M³	42,2400	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 374,35	R\$ 458,47	
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M³ ± SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	M³	42,2400	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 374,35	R\$ 458,47	
2	ADUBAÇÃO DE COVA										
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,200000 Kg/Cova	KG	132,0000	R\$ 2,8102	R\$ 3,4416	R\$ 1.681,15	R\$ 1.224,08	
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	2,500000 Kg/Cova	KG	1.650,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 252,32	R\$ 309,01	
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,030000 Kg/Cova	KG	19,8000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 126,65	R\$ 155,12	
02.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO	0,200000 Kg/Cova	KG	132,0000	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 12,32	R\$ 15,09	
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,300000 Kg/Cova	KG	198,0000	R\$ 1,6106	R\$ 1,9725	R\$ 318,90	R\$ 390,56	
3	PLANTIO DE ARBUSTO										
03.1	10826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIAGARDENIAMOREIRA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 70" CM	1,00 un	UN	660,0000	R\$ 60,0718	R\$ 73,5699	R\$ 39.647,36	R\$ 48.556,12	
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	0,50 m	UN	660,0000	R\$ 9,2929	R\$ 11,3810	R\$ 6.133,30	R\$ 7.511,45	
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	330,0000	R\$ 0,1254	R\$ 0,1535	R\$ 41,37	R\$ 50,66	
03.4	88316-C	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166667 H	H	110,0000	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	R\$ 1.832,00	R\$ 2.244,39	
4	TEMPO FIXO (Código 5914655)										
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T/M	0,0240	R\$ 0,0373	R\$ 0,0457	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00250 T	T/M	4,1250	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 0,63	R\$ 0,77	
04.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00003 T	T/M	0,0010	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
04.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T/M	0,0240	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
04.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00030 T	T/M	0,0360	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	R\$ 0,06	R\$ 0,07	
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T/M	1,3200	R\$ 9,2929	R\$ 11,3811	R\$ 12,27	R\$ 15,02	
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,01500 T	T/M	9,9000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 63,33	R\$ 77,56	
5	IRRIGAÇÃO (implantação e Conservação)										
056.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	891,000,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0358	R\$ 26.017,20	R\$ 31.863,26	
6	CONSERVAÇÃO										
6.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (COROAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	M²	779,9700	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	R\$ 573,05	R\$ 701,81	
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	46,0000	R\$ 2,5620	R\$ 3,1377	R\$ 117,85	R\$ 144,33	
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	5,0000	R\$ 7,0425	R\$ 8,6249	R\$ 35,21	R\$ 43,12	
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	5,0000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	R\$ 7,92	R\$ 9,71	
Soma Parcial									R\$ 75.776,68	R\$ 92.803,69	

2.2.2 - Fomecimento e Plantio de Árvores. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)
Itens: 103, 104, 106 e 160 das tabelas 8 e 9 do Item 5.4.2.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
1	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	0,216 m³	M³	19,0980	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 168,46	R\$ 206,31	
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M³ ± SEÇÃO < 0,50 M²	0,216 m³	M³	19,0980	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 168,46	R\$ 206,31	
2	ADUBAÇÃO DE COVA										
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	44,0000	R\$ 2,8102	R\$ 3,4416	R\$ 123,65	R\$ 151,43	
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	5,000000 Kg/Cova	KG	440,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 67,28	R\$ 82,40	
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	4,4000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 28,15	R\$ 34,47	
02.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	44,0000	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 4,11	R\$ 5,03	
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	44,0000	R\$ 1,6106	R\$ 1,9725	R\$ 70,87	R\$ 86,79	
3	PLANTIO DE ÁRVORE										
03.1	M1351	SICRO	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	1,00 un	UN	88,0000	R\$ 51,6897	R\$ 63,3344	R\$ 4.548,70	R\$ 5.570,79	
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	88,0000	R\$ 9,2929	R\$ 11,3810	R\$ 817,77	R\$ 1.001,53	
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SISAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	44,0000	R\$ 0,1254	R\$ 0,1535	R\$ 5,52	R\$ 6,76	
03.4	88316-C	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	91,5200	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	R\$ 1.524,72	R\$ 1.867,33	
03.5	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	22,8900	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	R\$ 403,15	R\$ 493,73	
4	TEMPO FIXO (Código 5914655)										
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	0,2020	R\$ 0,0373	R\$ 0,0457	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	2,2020	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 0,34	R\$ 0,41	
04.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00005 T	T	0,0020	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
04.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	0,2020	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
04.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	0,2020	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	R\$ 0,02	R\$ 0,03	
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00020 T	T	1,7600	R\$ 9,2929	R\$ 11,3811	R\$ 1,64	R\$ 2,00	
0											

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	M²	1.561,0700	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	R\$ 920,24	R\$ 1.132,00
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	36,0000	R\$ 2,0061	R\$ 2,4569	R\$ 72,22	R\$ 88,45
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	4,0000	R\$ 5,5162	R\$ 6,7557	R\$ 22,06	R\$ 27,02
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	4,0000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	R\$ 6,34	R\$ 7,76
Soma Parcial									R\$ 86.670,59	R\$ 106.145,46

2.2.3 - Fornecedor e Plantio de PALMEIRAS. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de palmeiras)

2.2.3.1 - Fornecedor e Plantio de Palmeiras, mudas inferior a 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira, Itens: 301, 302 e 254 da tabela 10 do Item 5.4.3.)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
2										
ADUBAÇÃO DE COVA 0,60 x 0,60 x 0,60 m										
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RE-RESCAIVAGEM - 0,30 M³ + SEÇÃO = 0,50 M³	0,2160 m³	M³	25,5200	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 229,72	R\$ 281,33
3										
PLANTIO DE PALMEIRA										
03.1	P. M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020. Item: 301 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	40,0000	R\$ 93,9600	R\$ 115,0728	R\$ 3.758,40	R\$ 4.602,91
03.2	P. M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020. Item: 302 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	40,0000	R\$ 126,0630	R\$ 154,3894	R\$ 5.042,52	R\$ 6.175,57
03.3	P. M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020. Item: 254 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	40,0000	R\$ 394,8904	R\$ 483,6223	R\$ 15.795,62	R\$ 19.344,89
03.4	88316.C	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	124,8100	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	R\$ 2.079,33	R\$ 2.546,56
03.5	88441.C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	31,2000	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	R\$ 549,74	R\$ 673,27
4										
TEMPO FIXO (Código 5914655)										
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000000 Kg/Cova	KG	60,0000	R\$ 2,8102	R\$ 3,4416	R\$ 168,61	R\$ 206,50
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	10,000000 Kg/Cova	KG	1.200,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 183,50	R\$ 224,74
04.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000000 Kg/Cova	KG	6,0000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 38,38	R\$ 47,01
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,800000 Kg/Cova	KG	96,0000	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 8,96	R\$ 10,97
04.5	COTAÇÃO	MERCADO	CESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000080 T	T/M	0,0760	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	R\$ 0,08	R\$ 0,09
04.6	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,060000 T	T/M	7,2000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 46,06	R\$ 56,41
5										
IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)										
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	270.000,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0358	R\$ 7.884,00	R\$ 9.655,53
6										
CONSERVAÇÃO										
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	M²	363,0400	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	R\$ 191,79	R\$ 234,89
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	8,0000	R\$ 2,0061	R\$ 2,4569	R\$ 16,05	R\$ 19,66
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	1,0000	R\$ 5,5162	R\$ 6,7557	R\$ 5,52	R\$ 6,76
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	1,0000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	R\$ 1,58	R\$ 1,94
Soma Parcial									R\$ 36.156,33	R\$ 44.280,66

2.2.3.2 - Fornecedor e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira, Itens: 201, 202, 208, 209, 251 e 253 da tabela 10 do Item 5.4.3.)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
2										
ADUBAÇÃO DE COVA										
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RE-RESCAIVAGEM - 0,30 M³ + SEÇÃO = 0,50 M³	1,0000 m³	M³	140,0000	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 1.240,75	R\$ 1.519,55
3										
PLANTIO DE PALMEIRA										
03.1	P. M. 02	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE 2,00 M A 2,50 M. Itens: 201, 202, 208 e 209 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	100,0000	R\$ 187,5200	R\$ 230,1456	R\$ 18.792,00	R\$ 23.014,56
03.2	P. M. 02	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE 2,00 M A 2,50 M. Item: 251 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	20,0000	R\$ 205,3418	R\$ 251,4820	R\$ 4.106,84	R\$ 5.029,64
03.3	P. M. 02	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE 2,00 M A 2,50 M. Item: 253 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	20,0000	R\$ 394,8904	R\$ 483,6223	R\$ 7.897,81	R\$ 9.672,45
03.4	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	3,00 un	UN	420,0000	R\$ 9,2929	R\$ 11,3810	R\$ 3.903,01	R\$ 4.780,02
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SINAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 un	M	70,0000	R\$ 0,1254	R\$ 0,1539	R\$ 8,78	R\$ 10,75
03.6	88316.C	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,181000 H	H	305,3400	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	R\$ 5.086,96	R\$ 6.230,01
03.7	88441.C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,545250 H	H	76,3300	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	R\$ 1.344,93	R\$ 1.647,14
03.8	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	0,149950 H	CHP	20,9900	R\$ 176,6600	R\$ 216,3555	R\$ 3.708,09	R\$ 4.541,30
03.9	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,612600 H	CHI	85,7600	R\$ 36,9600	R\$ 45,2649	R\$ 3.169,69	R\$ 3.881,92
4										
TEMPO FIXO (Código 5914655)										
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000000 T	T/M	0,0350	R\$ 0,0373	R\$ 0,0457	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,010000 T	T/M	14,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 2,14	R\$ 2,62
04.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000000 T	T/M	0,0003	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000080 T	T/M	0,0890	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 0,01	R\$ 0,01
04.5	COTAÇÃO	MERCADO	CESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000080 T	T/M	0,0890	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	R\$ 0,09	R\$ 0,11
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,002000 T	T/M	16,8400	R\$ 9,2929	R\$ 11,3810	R\$ 7,81	R\$ 9,56
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,120000 T	T/M	16,8000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 107,47	R\$ 131,62
5										
IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)										
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	315.000,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0358	R\$ 9.198,00	R\$ 11.264,79
6										
CONSERVAÇÃO										
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	1,0000 m² de Ø	M²	661,7900	R\$ 0,5283	R\$ 0,6470	R\$ 349,62	R\$ 428,18
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	9,0000	R\$ 2,0061	R\$ 2,4569	R\$ 18,06	R\$ 22,11
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	1,0000	R\$ 5,5162	R\$ 6,7557	R\$ 5,52	R\$ 6,76
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	1,0000	R\$ 1,5849	R\$ 1,9410	R\$ 1,58	R\$ 1,94
Soma Parcial									R\$ 59.595,58	R\$ 72.986,71

2.2.3.3 - Fornecedor e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,5m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira, Itens: 210, 252, 203, 204, 205, 206 e 207 da tabela 10 do Item 5.4.3.)

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
2										
ADUBAÇÃO DE COVA										
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RE-RESCAIVAGEM - 0,30 M³ + SEÇÃO = 0,50 M³	1,0000 m³	M³	220,0000	R\$ 8,8625	R\$ 10,8539	R\$ 1.949,75	R\$ 2.387,86
3										
PLANTIO DE PALMEIRA										
03.1	P. M. 03	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE MÍNIMO DE 2,50 M. Item: 210 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	20,0000	R\$ 281,8800	R\$ 345,2184	R\$ 5.637,60	R\$ 6.904,37
03.2	P. M. 03	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE MÍNIMO DE 2,50 M. Item: 252 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	20,0000	R\$ 394,8904	R\$ 483,6223	R\$ 7.897,81	R\$ 9.672,45
03.3	P. M. 03	NOVACAP	MUDA DE PALMEIRA COM FUSTE DE MÍNIMO DE 2,50 M. Itens: 203, 204, 205, 206 e 207 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	180,0000	R\$ 438,8800	R\$ 537,0065	R\$ 78.926,40	R\$ 96.661,16
03.4	2745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	3,00 m	M	660,0000	R\$ 2,9363	R\$ 3,5960	R\$ 1.937,93	R\$ 2.373,38
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SINAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	1,50 un	M	330,0000	R\$ 0,3761	R\$ 0,4606	R\$ 124,10	R\$ 151,99
03.6	88316.C	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,181000 H	H	479,8200	R\$ 16,6600	R\$ 20,4035	R\$ 7.993,80	R\$ 9.790,01
03.7	88441.C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,545250 H	H	119,9500	R\$ 17,6200	R\$ 21,5792	R\$ 2.113,52	R\$ 2.588,43
03.8	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	0,299900 H	CHP	65,7900	R\$ 176,6600	R\$ 216,3555	R\$ 11.624,26	R\$ 14.272,97
03.9	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	1,225200 H	CHI	269,5400	R\$ 36,9600	R\$ 45,2649	R\$ 9.962,20	R\$ 12.200,70
4										
TEMPO FIXO (Código 5914655)										
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000000 T	T/M	0,0050	R\$ 0,0373	R\$ 0,0457	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,010000 T	T/M	12,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1873	R\$ 3,36	R\$ 4,12
04.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000000 T	T/M	0,0005	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000080 T	T/M	0,1400	R\$ 0,0933	R\$ 0,1143	R\$ 0,01	R\$ 0,02
04.5	COTAÇÃO	MERCADO	CESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,000080 T	T/M	0,1400	R\$ 1,0022	R\$ 1,2274	R\$ 0,14	R\$ 0,17
04.6	2745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	0,00400 T	T/M	2,6400	R\$ 2,9362	R\$ 3,5960	R\$ 7,75	R\$ 9,49
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,12000 T	T/M	26,4000	R\$ 6,3971	R\$ 7,8345	R\$ 168,88	R\$ 206,83
5										
IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)										
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	495.000,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0358	R\$ 14.454,00	

2.3 - Outros: PLACA DE OBRA e CONTAINER R\$ 25.242,41 R\$ 30.914,38

2.3.1 - PLACA DE OBRA

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	742091	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 4X3 M	M²	12,0000	R\$ 330,0567	R\$ 404,2204	R\$ 3.960,68	R\$ 4.850,65
						Soma Parcial		R\$ 3.960,68	R\$ 4.850,65

2.3.2 - CONTAINER

Item	Código	Origem	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	1 mês	12,0000	R\$ 1.066,8375	R\$ 1.306,5559	R\$ 12.802,05	R\$ 15.678,67
2	91634	SINAPI	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	2h ida e 2h volta	48,0000	R\$ 176,6600	R\$ 216,3555	R\$ 8.479,68	R\$ 10.385,06
						Soma Parcial		R\$ 21.281,73	R\$ 26.063,73

* 1 CONTAINER POR MÊS POR LOTE

RESUMO DO LOTE 02

		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.1	GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS								549.013,89
2.2	PLANTIO DE ARBUSTO								380.223,23
2.2.1	PLANTIO DE ARBUSTO								122.944,69
2.2.2	PLANTIO DE PALMEIRA								294.162,37
2.2.3	Outros: PLACA DE OBRA e CONTAINER								30.914,38
2.3	Subtotal								
BDI									
TOTAL DO LOTE 2									

VALOR TOTAL DO LOTE 02: R\$ 1.377.258,55 (um milhão, trezentos e setenta e sete mil duzentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos).

LOTE 06

(Lago Sul, Jardim Botânico e São Sebastião)

LOTE 06: RESERVADO PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS 20% DMT 34.8330

Locais: Lago Sul, Jardim Botânico e São Sebastião

6.1 - Fornecedor, Plantio e Conservação de GRAMA BATATAIS, ESMERALDA E SÃO CARLOS R\$ 439.059,87 R\$ 537.716,59

6.1.1 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m.

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,05m em 100% + Corte 0,15m em 5%]						R\$ 30.804,63	R\$ 37.726,43
01.1	74151001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M²	450,8000	R\$ 3,3043	R\$ 4,0468	R\$ 1.489,58	R\$ 1.824,29
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	12,080,9890	R\$ 0,6573	R\$ 0,8050	R\$ 7.940,83	R\$ 9.725,14
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R\$/T	T	676,2000	R\$ 20,9200	R\$ 25,6207	R\$ 14.146,10	R\$ 17.324,73
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m³	M³	58,8000	R\$ 122,9271	R\$ 150,5488	R\$ 7.228,11	R\$ 8.852,27
2	98521M	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018						R\$ 5.454,04	R\$ 6.716,30
03.2	44479	SINAPI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	2.352,0000	R\$ 0,1989	R\$ 0,2436	R\$ 467,75	R\$ 572,86
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	1.176,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	R\$ 1.850,32	R\$ 2.266,08
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	39,2000	R\$ 26,1294	R\$ 32,0006	R\$ 1.024,27	R\$ 1.294,42
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	104,2700	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 1.696,47	R\$ 2.077,67
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	25,8700	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	R\$ 445,22	R\$ 545,26
3	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018						R\$ 14.720,16	R\$ 18.027,78
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	784,0000	R\$ 2,8531	R\$ 3,4942	R\$ 2.236,81	R\$ 2.739,42
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	2.352,0000	R\$ 0,9791	R\$ 1,1991	R\$ 2.302,78	R\$ 2.820,21
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	494,7000	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 8.048,77	R\$ 9.857,33
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	123,8700	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	R\$ 2.131,80	R\$ 2.610,82
4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018						R\$ 90.290,79	R\$ 110.679,13
04.1	3234	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00 m²	M²	7.840,0000	R\$ 8,2992	R\$ 10,1640	R\$ 65.965,45	R\$ 79.685,66
04.2	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400 H/m²	H	1.226,1700	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 19.949,79	R\$ 24.432,50
04.3	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100 H/m²	H	306,5400	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	R\$ 5.275,55	R\$ 6.460,97
5	98503M	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF. 05/2018 (CAPEAMENTO)						R\$ 5.802,83	R\$ 7.106,72
05.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) PARA CAPEAMENTO	0,02 m	M³	156,8000	R\$ 0,0593	R\$ 0,0728	R\$ 9,30	R\$ 11,39
05.2	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039900 H/m²	H	281,4500	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 4.579,19	R\$ 5.608,14
05.3	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009000 H/m²	H	70,5600	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	R\$ 1.214,34	R\$ 1.487,20
6			IRRIGAÇÃO GRAMADO (implantação e conservação)						R\$ 60.540,48	R\$ 74.143,93
06.1	441987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 3MM/M²)	3,00 L/m²	L/M²	2.116.800,0000	R\$ 0,0286	R\$ 0,0350	R\$ 60.540,48	R\$ 74.143,93
7			CONSERVAÇÃO DE GRAMADO						R\$ 28.884,77	R\$ 35.375,18
07.1	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018 (ADUBAÇÃO DE COBERTURA, 2X AOS 30 E 60 DIAS APÓS PLANTIO)	0,2000 Kg/m²	M²	313,6000	R\$ 1,0842	R\$ 1,3278	R\$ 340,51	R\$ 416,40
07.2	915744	SICRO	CAPIÑA MANUAL - (REMOCÃO DE ERVAS DANINHAS, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	47.040,0000	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	R\$ 24.277,34	R\$ 29.732,46
07.3	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	14,00 X	50g	548,8000	R\$ 1,9597	R\$ 2,4000	R\$ 1.075,47	R\$ 1.317,13
07.4	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	55,0000	R\$ 5,3868	R\$ 6,5972	R\$ 296,27	R\$ 362,85
07.5	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	7,00 X	UN	68,6000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	R\$ 106,21	R\$ 130,07
07.6	4915743	SICRO	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - (ROÇAGEM, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	6,00 X	M²	47.040,0000	R\$ 0,0593	R\$ 0,0728	R\$ 2.789,47	R\$ 3.416,27
8			Limpeza de Obra (Limpeza do solo e Carga)						R\$ 1.892,36	R\$ 1.325,56
08.1	74151001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0220 m	M²	15,6800	R\$ 3,3043	R\$ 4,0468	R\$ 51,81	R\$ 63,45
08.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	819,2720	R\$ 0,6573	R\$ 0,8050	R\$ 538,51	R\$ 659,51
08.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R\$/T	T	23,9200	R\$ 20,9200	R\$ 25,6207	R\$ 602,62	R\$ 7424,89
						Soma Parcial		R\$ 237.610,06	R\$ 291.001,03	

6.1.2 - GRAMA BATATAIS EM FORMATO PLACAS, com dimensões mínimas de 0,20 m x 0,20 m x 0,05 m, em TALUDE

Item	Código	Origem	Descrição	Referência / Coeficiente	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1			PREPARO DE SOLO (Limpeza do solo, Escarificação, Nivelamento, Corte e Carga) [Limpeza 0,05m em 100% + Corte 0,15m em 5%]						R\$ 13.201,98	R\$ 16.168,47
01.1	74151001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	0,0575 m	M²	193,2000	R\$ 3,3043	R\$ 4,0468	R\$ 638,39	R\$ 781,94
01.2	5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1,50 T/m³	T/KM	5.177,5660	R\$ 0,6573	R\$ 0,8050	R\$ 3.403,21	R\$ 4.167,92
01.3	Taxa SLU	ADASA	TAXA SLU	R\$/T	T	289,8000	R\$ 20,9200	R\$ 25,6207	R\$ 6.062,62	R\$ 7.424,89
01.4	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL), ATERRO (0,15M EM 5% DA ÁREA)	0,1500 m³	M³	25,2000	R\$ 122,9271	R\$ 150,5488	R\$ 3.097,76	R\$ 3.793,83
2	98521M	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018						R\$ 2.350,06	R\$ 2.878,12
03.2	44479	SINAPI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,300000 Kg	KG	1.008,0000	R\$ 0,1989	R\$ 0,2436	R\$ 200,46	R\$ 245,51
03.4	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,150000 Kg	KG	504,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	R\$ 792,99	R\$ 971,18
03.5	COTAÇÃO	MERCADO	HIDROGEL AGRÍCOLA	0,005000 Kg	KG	16,8000	R\$ 26,1294	R\$ 32,0006	R\$ 438,97	R\$ 537,61
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013300 H/m²	H	44,8800	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 726,94	R\$ 890,29
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003300 H/m²	H	11,0800	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	R\$ 190,69	R\$ 233,53
3	98520M	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018						R\$ 6.308,45	R\$ 7.725,96
03.1	44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 (PLANTIO NPK 05:25:15)	0,100000 Kg	KG	336,0000	R\$ 2,8531	R\$ 3,4942	R\$ 958,63	R\$ 1.174,04
03.3	38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	0,300000 Kg	KG	1.008,0000	R\$ 0,9791	R\$ 1,1991	R\$ 986,90	R\$ 1.208,66
03.6	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063100 H/m²	H	212,5100	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 3.448,40	R\$ 4.224,48
03.7	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015800 H/m²	H	53,0800	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	R\$ 913,51	R\$ 1.118,77

6 CONSERVAÇÃO											
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5000 m² de Ø	MP	3.720,2200	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	R\$ 2.680,38	R\$ 3.282,66
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/1000GR FORMICIDA)	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,50%	50g	220,0000	R\$ 2,5620	R\$ 3,1377	R\$ 563,64	R\$ 690,29
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/1000GR FORMICIDA)		100 gr de Formicida	UN	22,0000	R\$ 7,0425	R\$ 8,6249	R\$ 154,94	R\$ 189,75
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)		0,125%	UN	27,0000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	R\$ 41,80	R\$ 51,19
Soma Parcial										R\$ 178.423,34	R\$ 218.515,08

6.2.1.2 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS acima de 0,80m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos).
Itens: 15 à 17, 27, 28, 30 à 41 e 55 das tabelas 3, 4 e 5 do Item 5.4.1.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
1											
01.1	441999M	SICRO	ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	MP	38,4000	R\$ 8,6576	R\$ 10,6030	R\$ 332,45	R\$ 407,15
2											
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,200000 Kg/Cova	KG	120,0000	R\$ 2,7452	R\$ 3,3621	R\$ 329,43	R\$ 403,45
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	MICRONUTRIENTES FTE	2,500000 Kg/Cova	KG	15,0000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	R\$ 224,08	R\$ 274,43
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	PO CALCÁRIO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,030000 Kg/Cova	KG	18,0000	R\$ 6,2492	R\$ 7,6534	R\$ 112,49	R\$ 137,76
02.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,200000 Kg/Cova	KG	120,0000	R\$ 0,0912	R\$ 0,1117	R\$ 10,94	R\$ 13,40
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,300000 Kg/Cova	KG	180,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	R\$ 283,21	R\$ 346,85
3											
03.1	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 70" CM	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	600,0000	R\$ 36,3786	R\$ 44,6529	R\$ 21.827,19	R\$ 26.731,76
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	CORDA DE SINAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	300,0000	R\$ 0,0781	R\$ 0,1117	R\$ 2.723,42	R\$ 3.335,37
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SINAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,50 m	M	300,0000	R\$ 0,1225	R\$ 0,1500	R\$ 36,74	R\$ 44,99
03.4	88316-C	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	TEMPO FIXO (Código 5914655)	0,166667 H	H	100,0000	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 1.627,00	R\$ 1.992,59
4											
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0020 T	TKM	0,0240	R\$ 0,0364	R\$ 0,0446	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0025 T	TKM	3,7500	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	R\$ 0,56	R\$ 0,69
04.3	COTAÇÃO 05	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	TKM	0,0010	R\$ 6,2492	R\$ 7,6534	R\$ 0,01	R\$ 0,01
04.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	TKM	0,0240	R\$ 0,0911	R\$ 0,1116	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.5	COTAÇÃO 33	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	TKM	0,0360	R\$ 0,0781	R\$ 0,1091	R\$ 0,05	R\$ 0,06
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0020 T	TKM	0,6000	R\$ 0,0781	R\$ 0,1116	R\$ 5,45	R\$ 6,67
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		0,0120 T	TKM	7,2000	R\$ 6,2492	R\$ 7,6534	R\$ 44,99	R\$ 55,10
5											
05.1	441997M	SICRO	IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	810.000,0000	R\$ 0,0286	R\$ 0,0350	R\$ 23.166,00	R\$ 28.371,40
6											
CONSERVAÇÃO											
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,5000 m² de Ø	MP	709,0600	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	R\$ 365,95	R\$ 448,17
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/1000GR FORMICIDA)	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,50%	50g	42,0000	R\$ 2,5620	R\$ 3,1377	R\$ 107,60	R\$ 131,78
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/1000GR FORMICIDA)		100 gr de Formicida	UN	4,0000	R\$ 7,0425	R\$ 8,6249	R\$ 28,17	R\$ 34,50
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)		0,125%	UN	5,0000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	R\$ 7,74	R\$ 9,48
Soma Parcial										R\$ 51.233,46	R\$ 62.745,62

6.2.1.3 - Fornecimento e Plantio de ARBUSTOS acima de 1,50m em covas de 0,40x0,40x0,40m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de arbustos).
Itens: 18 à 21, 42 à 48, 51 à 54, 59 à 73, 75 à 78, 81 à 86 das tabelas 4, 5, 6 e 7 do Item 5.4.1.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI	
1											
01.1	441999M	SICRO	ABERTURA DE COVA 0,40 x 0,40 x 0,40 m	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROESCAVADEIRA - 0,30 M² ≤ SEÇÃO < 0,50 M²	0,0640 m³	MP	42,2400	R\$ 8,6576	R\$ 10,6030	R\$ 365,70	R\$ 447,87
2											
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,200000 Kg/Cova	KG	132,0000	R\$ 2,7452	R\$ 3,3621	R\$ 362,37	R\$ 443,79
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	MICRONUTRIENTES FTE	2,500000 Kg/Cova	KG	15,0000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	R\$ 246,49	R\$ 301,87
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	PO CALCÁRIO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,030000 Kg/Cova	KG	18,0000	R\$ 6,2492	R\$ 7,6534	R\$ 123,73	R\$ 151,54
02.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,200000 Kg/Cova	KG	132,0000	R\$ 0,0912	R\$ 0,1117	R\$ 12,04	R\$ 14,74
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,300000 Kg/Cova	KG	198,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	R\$ 311,53	R\$ 381,53
3											
03.1	16026	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA GARDENIA MOREIRA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 70" CM	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	660,0000	R\$ 58,6831	R\$ 71,8692	R\$ 38.730,85	R\$ 47.433,69
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	CORDA DE SINAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	M	330,0000	R\$ 0,0781	R\$ 0,1117	R\$ 5.091,52	R\$ 7.337,82
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SINAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,50 m	M	330,0000	R\$ 0,1225	R\$ 0,1500	R\$ 40,41	R\$ 49,49
03.4	88316-C	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	TEMPO FIXO (Código 5914655)	0,166667 H	H	110,0000	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	R\$ 1.789,70	R\$ 2.191,85
4											
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	TKM	0,0260	R\$ 0,0364	R\$ 0,0446	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0025 T	TKM	4,1250	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	R\$ 0,62	R\$ 0,75
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00003 T	TKM	0,0010	R\$ 6,2492	R\$ 7,6534	R\$ 0,01	R\$ 0,01
04.4	M1755	SICRO	PO CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00020 T	TKM	0,0260	R\$ 0,0911	R\$ 0,1116	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00030 T	TKM	0,0360	R\$ 0,0781	R\$ 0,1091	R\$ 0,06	R\$ 0,07
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0020 T	TKM	1,3200	R\$ 0,0781	R\$ 0,1116	R\$ 11,98	R\$ 14,68
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		0,0150 T	TKM	9,9000	R\$ 6,2492	R\$ 7,6534	R\$ 61,87	R\$ 75,77
5											
05.1	441997M	SICRO	IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 15L/UN)	15,00 L/un	L/UN	891.000,0000	R\$ 0,0286	R\$ 0,0350	R\$ 25.482,60	R\$ 31.208,54

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
6			CONSERVAÇÃO						563,35	689,93
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,5000 m² de Ø	MP	779,9700	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	402,54	492,99
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	46,0000	R\$ 2,5620	R\$ 3,1377	117,85	144,33
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	5,0000	R\$ 7,0425	R\$ 8,6240	35,21	43,12
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	1m	5,0000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	7,74	9,48
Soma Parcial									R\$ 74.094,84	R\$ 90.743,95

6.2.2 - Fornecimento e Plantio de ÁRVORES. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores)
6.2.2.1 - Fornecimento e Plantio de Árvores, mudas mínimo de 2,00m e inferior a 3,00m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de árvores).
Itens: 103, 104, 106 e 160 das tabelas 5 e 9 do Item 5.4.2.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)						164,56	201,54
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROSCAVADERA - 0,30 m³ SEÇÃO < 0,50 M³	0,216 m³	MP	19,0080	R\$ 8,6576	R\$ 10,6030	184,56	201,54
2			ADUBAÇÃO DE COVA						287,26	351,80
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	44,0000	R\$ 2,7452	R\$ 3,3621	120,79	147,93
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,050000 Kg/Cova	KG	440,0000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	65,73	80,50
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	4,4000	R\$ 2,2402	R\$ 2,7534	27,50	33,68
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	44,0000	R\$ 0,0912	R\$ 0,1117	4,01	4,91
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	44,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	69,23	84,79
3			PLANTIO DE ARVORE						7.139,60	8.732,85
03.1	M1351	SICRO	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	1,00 un	UN	88,0000	R\$ 50,4549	R\$ 61,8411	4.443,55	5.442,01
03.2	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	1,00 un	UN	88,0000	R\$ 9,0781	R\$ 11,1179	798,87	978,38
03.3	COTAÇÃO	MERCADO	CORDA DE SÍBAL 3,8MM DE Ø, 0,5M POR TUTOR	0,50 m	MP	44,0000	R\$ 0,1225	R\$ 0,1500	5,39	6,60
03.4	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,840100 H	H	91,5200	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	1.489,03	1.823,62
03.5	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,295000 H	H	22,8800	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	393,76	482,24
4			TEMPO FIXO (Código 9914655)						12,95	15,86
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	0,0220	R\$ 0,0364	R\$ 0,0446	0,00	0,00
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00500 T	T	2,2000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	0,33	0,40
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00005 T	T	0,0002	R\$ 2,2402	R\$ 2,7534	0,00	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	0,0220	R\$ 0,0911	R\$ 0,1116	0,00	0,00
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T	0,0220	R\$ 0,9791	R\$ 1,1991	0,02	0,03
04.6	M1787	SICRO	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00200 T	T	0,1760	R\$ 0,1760	R\$ 0,1760	0,00	0,00
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,02000 T	T	1,7600	R\$ 2,4202	R\$ 2,9534	11,00	13,47
5			IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)						5.662,80	6.935,23
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	198,000,0000	R\$ 0,0286	R\$ 0,0350	5.662,80	6.935,23
6			CONSERVAÇÃO						156,10	191,17
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	UN	266,2300	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	137,40	168,28
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	UN	6,0000	R\$ 1,9597	R\$ 2,4001	11,76	14,40
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	1,0000	R\$ 5,3887	R\$ 6,5996	5,39	6,60
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	1,0000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	1,55	1,90
Soma Parcial									R\$ 13.414,27	R\$ 16.428,45
6			CONSERVAÇÃO						903,97	1.107,09
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	MP	1,561,0700	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	805,67	986,70
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	36,0000	R\$ 1,9597	R\$ 2,4001	70,55	86,40
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	4,0000	R\$ 5,3887	R\$ 6,5996	21,55	26,40
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	4,0000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	6,19	7,58
Soma Parcial									R\$ 84.751,20	R\$ 103.794,76

6.2.3 - Fornecimento e Plantio de PALMEIRAS. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de palmeiras)
6.2.3.1 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas inferior a 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira).
Itens: 201, 202 e 254 da tabela 10 do Item 5.4.3.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA)						224,40	274,83
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROSCAVADERA - 0,30 m³ SEÇÃO < 0,50 M³	0,2160 m³	MP	25,9200	R\$ 8,6576	R\$ 10,6030	224,40	274,83
2			ADUBAÇÃO DE COVA 0,60 x 0,60 x 0,60 m						541,27	662,89
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	60,0000	R\$ 2,7452	R\$ 3,3621	164,71	201,72
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,050000 Kg/Cova	KG	1.200,0000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	179,26	219,54
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	6,0000	R\$ 2,2402	R\$ 2,7534	37,50	45,92
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	96,0000	R\$ 0,0912	R\$ 0,1117	8,75	10,72
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	96,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	151,05	184,99
3			PLANTIO DE PALMEIRA						26.995,57	32.571,59
03.1	P. M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020. Item: 301 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	40,0000	R\$ 91,7880	R\$ 112,4128	3.671,52	4.496,51
03.2	P. M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020. Item: 302 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	40,0000	R\$ 123,1489	R\$ 150,8205	4.925,96	6.032,82
03.3	P. M. 01	NOVACAP	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_05/2020. Item: 254 da tabela 10 do Item 5.4.3.	1,00 un	UN	40,0000	R\$ 385,7620	R\$ 472,4427	15.430,48	18.897,71
03.4	88316-C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,040100 H	H	124,8100	R\$ 16,2700	R\$ 19,9259	2.030,66	2.486,95
03.5	88441-C	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000 H	H	31,2000	R\$ 17,2100	R\$ 21,0771	536,93	657,81
4			TEMPO FIXO (Código 9914655)						46,87	57,40
04.1	M0220	SICRO	ADUBO NPK - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00050 T	T/M	0,0300	R\$ 0,0364	R\$ 0,0446	0,00	0,00
04.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,01000 T	T/M	12,0000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	1,79	2,20
04.3	COTAÇÃO	SICRO	MICRONUTRIENTES FTE - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00005 T	T/M	0,0003	R\$ 2,2402	R\$ 2,7534	0,00	0,00
04.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00080 T	T/M	0,0760	R\$ 0,0911	R\$ 0,1116	0,01	0,01
04.5	COTAÇÃO	SICRO	GESSO - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,00080 T	T/M	0,0760	R\$ 0,9791	R\$ 1,1991	0,07	0,09
04.7	M0074	SICRO	MUDA - CAMINHÃO CARROCEIRA 15 T	0,06000 T	T/M	7,2000	R\$ 2,2402	R\$ 2,7534	44,39	55,10
5			IRRIGAÇÃO (Implantação e Conservação)						7.722,00	9.457,13
05.1	4413987M	SICRO	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL - (IRRIGAÇÃO DO GRAMADO, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 3X POR SEMANA, 25L/UN)	25,00 L/un	L/UN	270,000,0000	R\$ 0,0286	R\$ 0,0350	7.722,00	9.457,13
6			CONSERVAÇÃO						209,98	257,16
06.1	915744	SICRO	CAPINA MANUAL - (CORONAMENTO, 6X NO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO)	0,8000 m² de Ø	MP	363,0400	R\$ 0,5161	R\$ 0,6321	187,36	229,47
06.2	COTAÇÃO	MERCADO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (FORMICIDA, 0,5% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 2X POR MÊS)	0,50%	50g	8,0000	R\$ 1,9597	R\$ 2,4001	15,68	19,20
06.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	PORTA ISCA PARA CONTROLE DE FORMIGA (1/100GR FORMICIDA)	100 gr de Formicida	UN	1,0000	R\$ 5,3887	R\$ 6,5996	5,39	6,60
06.3	915744M	SICRO	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO - (CONTROLE DE CUPIM, 0,125% DAS UNIDADES, PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO E CONSERVAÇÃO = 210 DIAS, 1X POR MÊS)	0,125%	UN	1,0000	R\$ 1,5482	R\$ 1,8961	1,55	1,90
Soma Parcial									R\$ 35.340,09	R\$ 43.281,01

6.2.3.2 - Fornecimento e Plantio de Palmeiras, mudas mínimo de 2,0m. (Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de Palmeira).
Itens: 201, 202, 208, 209, 251 e 253 da tabela 10 do Item 5.4.3.

Item	Código	Origem	Descrição	Quant./Unid.	Unid.	Quant.	Custo unitário	R\$ unitário com BDI	Custo Total Item	Custo Total Item com BDI
1	4413946M	SICRO	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m (ABERTURA DE COVA 1,00x1,00x1,00m)						1.212,06	1.484,41
01.1	2004522	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL COM RETROSCAVADERA - 0,30 m³ SEÇÃO < 0,50 M³	1,0000 m³	MP	140,0000	R\$ 8,6576	R\$ 10,6030	1.212,06	1.484,41
2			ADUBAÇÃO DE COVA						631,48	773,38
02.1	M0220	SICRO	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	0,500000 Kg/Cova	KG	70,0000	R\$ 2,7452	R\$ 3,3621	192,17	235,35
02.2	M0225	SICRO	ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO	0,050000 Kg/Cova	KG	1.400,0000	R\$ 0,1494	R\$ 0,1830	209,14	256,13
02.3	COTAÇÃO	MERCADO	MICRONUTRIENTES FTE	0,050000 Kg/Cova	KG	7,0000	R\$ 2,2402	R\$ 2,7534	43,74	53,57
02.4	M1755	SICRO	PÓ CALCÁRIO	0,500000 Kg/Cova	KG	112,0000	R\$ 0,0912	R\$ 0,1117	10,21	12,51
02.5	COTAÇÃO	MERCADO	GESSO AGRÍCOLA	0,500000 Kg/Cova	KG	112,0000	R\$ 1,5734	R\$ 1,9269	176,22	215,82
3			PLANTIO DE PALMEIRA						46.906,87	57.446,84
03.										



Documento assinado eletronicamente por **JOAO BOSCO AMARO DA SILVA JUNIOR, Usuário Externo**, em 19/06/2024, às 14:48, 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 19/06/2024, às 16:31, 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 20/06/2024, às 12:07, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=143860377 código CRC= **C6D068F9**.

"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