

PROPOSTA DE PREÇOS

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA - CINEP

07/03/2025

B

[Handwritten signature]
R12
[Handwritten initials]

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA - CINEP

Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa., nossa Proposta de Preços relativa à **Licitação Presencial nº 008/2027** que trata da **EXECUÇÃO DO PAISAGISMO DA AVENIDA BOULEVARD DOS IPÊS, CONTEMPLANDO FORNECIMENTO, PLANTIO E MANUTENÇÃO**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$ 3.622.605,84 (TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à **CINEP**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela **CINEP**, antes da execução deles.

O prazo para realização dos serviços é o estimado no **cronograma**, contados a partir do recebimento do ofício pela Contratada, encaminhando, em anexo, a Autorização do Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 90 (NOVENTA) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

O prazo de garantia da obra será de, no mínimo, 5 (CINCO) ANOS, a contar do recebimento definitivo.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de **DESCREVER O REGIME TRIBUTÁRIO –Lucro Presumido**.



Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da **CINEP**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da **CINEP**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Bruno Alves de Lucena, CNH 03657078478 - Detran/RN, e CPF nº 054.551.654-45, como representante desta Empresa.


Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Serra Caiada/RN, 07 de março de 2025

BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445 Assinado de forma digital
por BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445

Bruno Alves de Lucena
Administrador / Sócio
CNH 03657078478 - Detran/RN
CPF 054.551.654-45

Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO FLAVIO DA SILVA FILHO
Data: 06/03/2025 06:04:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Flavio da Silva Filho
Engenheiro Agrônomo
CPF nº 086.934.244-40
CREA/RN - 2119085722





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT C/ BDI	P. TOTAL
1.0	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 10.084,37
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 568,32	R\$ 3.409,95
1.2	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	R\$ 1.015,65	R\$ 4.062,60
1.3	10389	ORSE	BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS.	MÊS	4,00	R\$ 652,96	R\$ 2.611,82
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 59.274,87
2.1	CINEP.0041	PROPRIO	ENGENHEIRO FLORESTAL/AGRÔNOMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 148,93	R\$ 23.828,06
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 8.861,70	R\$ 35.446,81
3.0	PAISAGISMO						R\$ 2.740.735,61
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 102.281,88
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	210,54	R\$ 100,14	R\$ 21.082,97
3.1.2	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	2429,36	R\$ 5,04	R\$ 12.240,57
3.1.3	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	M2	2429,36	R\$ 0,43	R\$ 1.037,34
3.1.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	2429,36	R\$ 7,67	R\$ 18.642,42
3.1.5	92273	SINAPI	ESCORAS DE ÁRVORES DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA.	M	1870,50	R\$ 26,07	R\$ 48.766,55
3.1.6	5152	ORSE	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL, REUTILIZÁVEL.	UND	30,00	R\$ 17,07	R\$ 512,03
3.2	ÁRVORES DE MÉDIO PORTE						R\$ 2.481.435,79
3.2.1	CINEP. 0042	PROPRIO	FORNECIMENTO, PLANTIO DE IPÊ ROXO / BRANCO / ROSA / AMARELO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	UND	90,00	R\$ 22.261,04	R\$ 2.003.493,15
3.2.2	CINEP. 0036	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA RABO DE RAPOSA / Wodyetia bifurcata, INCLUSIVE TRANSPORTE.	UND	15,00	R\$ 8.841,04	R\$ 132.615,53
3.2.3	CINEP. 0037	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA IMPERIAL / Roystonea oleracea, INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_07/2024	UND	21,00	R\$ 8.841,04	R\$ 185.661,74
3.2.4	CINEP. 0038	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA CARNAÚBA / Copernicia prunifera, INCLUSIVE TRANSPORTE	UND	9,00	R\$ 6.706,04	R\$ 60.354,32
3.2.5	CINEP. 0039	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA BURITI / Mauritia flexuosa, INCLUSIVE TRANSPORTE	UND	4,00	R\$ 23.786,04	R\$ 95.144,14
3.2.6	CINEP. 0040	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO ÁRVORE - JASMIM MANGA / Plumeria Rubra, INCLUSIVE TRANSPORTE.	UND	6,00	R\$ 694,49	R\$ 4.166,91
3.3	FORRAÇÃO						R\$ 157.017,94
3.3.1	FORRAÇÃO RASTEIRA						R\$ 110.295,68
3.3.1.1	7657	ORSE	LIMITADOTR DE GRAMACOM BORDA FINA, L=12,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	155,53	R\$ 20,07	R\$ 3.121,33
3.3.1.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	592,14	R\$ 18,95	R\$ 11.219,04
3.3.1.3	CINEP. 0030	PROPRIO	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS). AF_07/2024	M2	565,80	R\$ 114,47	R\$ 64.768,60
3.3.1.4	CINEP. 0056	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COROMANDEL / ASYSTASIA GANGETICA VARIEGATA	UND	5072,00	R\$ 6,15	R\$ 31.186,71
3.3.2	FORRAÇÃO ARBUSTOS/CACTOS						R\$ 46.722,26
3.3.2.1	CINEP. 0043	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO ALPINIA / ALPINIA ZERUMBET.	UND	86,00	R\$ 38,00	R\$ 3.268,26
3.3.2.2	CINEP. 0051	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAMARÃO AMARELO / PACHYSTACHYS LUTEA	UND	13,00	R\$ 39,67	R\$ 515,77
3.3.2.3	CINEP. 0052	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAMARÃO VERMELHO / JUSTICIA BRANDEEGEANA	UND	21,00	R\$ 39,67	R\$ 833,16
3.3.2.4	CINEP. 0053	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COSTELA DE ADÃO / MONSTERA DELICIOSA	UND	51,00	R\$ 69,56	R\$ 3.547,78
3.3.2.5	CINEP. 0046	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CROTON / CODIAEUM VARIEGATUM	UND	13,00	R\$ 38,03	R\$ 494,36
3.3.2.6	CINEP. 0054	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO FIGUEIRA DA ÍNDIA / OPUNTIA FICUS-INDICA	UND	12,00	R\$ 69,56	R\$ 834,77
3.3.2.7	CINEP. 0055	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO MANDACARU / CEREUS JAMACARU	UND	7,00	R\$ 69,56	R\$ 486,95
3.3.2.8	CINEP. 0050	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO AGAVE / AGAVE MARMORATA	UND	14,00	R\$ 67,89	R\$ 950,50
3.3.2.9	CINEP. 0044	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPOBROMÉLIA IMPERIAL / ALCANTAREA IMPERIALIS.	UND	17,00	R\$ 110,59	R\$ 1.880,08
3.3.2.10	CINEP. 0045	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO BROMÉLIA PORTO SEGURO / AECHMEA BLANCHETIANA	UND	73,00	R\$ 67,89	R\$ 4.956,19
3.3.2.11	CINEP. 0047	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAPIM-DO-TEXAS BRANCO / PENNISETUM SETACEUM	UND	353,00	R\$ 38,00	R\$ 13.415,06
3.3.2.12	CINEP. 0048	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAPIM-DO-TEXAS RUBRO	UND	234,00	R\$ 38,00	R\$ 8.892,70

3.3.2.13	CINEP. 0049	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO DRACENA VERMELHA	UND	34,00	R\$ 38,00	R\$ 1.292,10
3.3.2.14	CINEP. 0032	PROPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE MOREIA / Dietes iridioides.	UND	285,00	R\$ 18,79	R\$ 5.354,58
3.4 SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 62.553,92
3.4.1	10322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	135,00	R\$ 272,60	R\$ 36.800,57
3.4.2	8774	ORSE	CASCA DE PINUS TRITURADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	2786,35	R\$ 8,63	R\$ 24.033,38
3.4.3	CINEP. 0031	PROPRIO	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO.	M2	18,79	R\$ 91,54	R\$ 1.719,97
4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 18.030,99
4.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	210,54	R\$ 9,09	R\$ 1.913,60
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5242,45	R\$ 3,07	R\$ 16.117,39
5.0 MANUTENÇÃO							R\$ 834.480,00
5.1	CINEP. 0062	PROPRIO	MANUTENÇÃO DOS JARDINS E ÁRVORES	UND	24,00	R\$ 30.500,00	R\$ 732.000,00
5.2	CINEP. 0061	PROPRIO	INSUMOS E MATERIAIS NÃO LISTADOS (PAGOS SOMENTE NA OCORRÊNCIA)	UND	24,00	R\$ 4.270,00	R\$ 102.480,00
TOTAL GERAL							R\$ 3.662.605,84

DATA: SERRA CAIADA/RN, 07 DE MARÇO DE 2025

BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445
 Assinado de forma digital por BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445

Bruno Alves de Lucena
 Administrador
 CNH 03657078478 - Detran/RN
 CPF 054.551.654-45





COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1		103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				UND: M2
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000	R\$ 22,36	R\$ 11,18	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	R\$ 25,38	R\$ 9,46	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	R\$ 20,75	R\$ 23,21	
4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00	
4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	R\$ 6,61	R\$ 21,21	
5069	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	R\$ 22,71	R\$ 0,30	
5065	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	R\$ 42,38	R\$ 0,48	
					SUBTOTAL	R\$ 465,84	
					TOTAL BDI	R\$ 102,48	
					TOTAL	R\$ 568,32	

1.2		10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, UNO: MÊS			
10775	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,0000	R\$ 832,50	R\$ 832,50
					SUBTOTAL	R\$ 832,50
					TOTAL BDI	R\$ 183,15
					TOTAL	R\$ 1.015,65

1.3		10389	BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS. UNO: MÊS			
10389	ORSE	BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS.	MÊS	1,0000	R\$ 535,21	R\$ 535,21
					SUBTOTAL	R\$ 535,21
					TOTAL BDI	R\$ 117,75
					TOTAL	R\$ 652,96

2.1		CINEP. 0041	ENGENHEIRO FLORESTAL/AGRÔNOMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UNO: H			
95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
43486	SINAPI-I	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
37373	SINAPI-I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
43462	SINAPI-I	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
37372	SINAPI-I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
2706	SINAPI-I	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 117,94	R\$ 117,94
					SUBTOTAL	R\$ 122,07
					TOTAL BDI	R\$ 26,86
					TOTAL	R\$ 148,93

2.2		93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UNO: MÊS			
95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	H	1,0000	R\$ 121,03	R\$ 121,03
40863	SINAPI-I	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
43475	SINAPI-I	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
40818	SINAPI-I	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	H	1,0000	R\$ 6.628,38	R\$ 6.628,38



Plano A

SERVIÇOS URBANOS

43499	SINAPI-I	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
40864	SINAPI-I	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
SUBTOTAL						R\$ 7.263,69
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1.598,01
TOTAL						R\$ 8.861,70

3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024				UND: M3
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	R\$ 20,75	R\$ 82,08
SUBTOTAL						R\$ 82,08
TOTAL BDI						22,00% R\$ 18,06
TOTAL						R\$ 100,14

3.1.2	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024				UND: M2
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 20,75	R\$ 1,14
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110	R\$ 21,02	R\$ 0,23
7253	SINAPI-I	TERRA VEGETAL (GRANEL)	H	0,0129	R\$ 214,28	R\$ 2,76
SUBTOTAL						R\$ 4,13
TOTAL BDI						22,00% R\$ 0,91
TOTAL						R\$ 5,04

3.1.3	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024				UND: M2
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	R\$ 20,75	R\$ 0,24
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023	R\$ 21,02	R\$ 0,05
44479	SINAPI-I	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2500	R\$ 0,23	R\$ 0,06
SUBTOTAL						R\$ 0,35
TOTAL BDI						22,00% R\$ 0,08
TOTAL						R\$ 0,43

3.1.4	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024				UND: M2
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112	R\$ 21,02	R\$ 0,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558	R\$ 20,75	R\$ 1,16
3123	SINAPI-I	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1250	R\$ 2,80	R\$ 0,35
38125	SINAPI-I	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,6526	R\$ 1,71	R\$ 4,54
SUBTOTAL						R\$ 6,29
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1,38
TOTAL						R\$ 7,67

3.1.5	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES. AF_09/2020				UND: M
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070	R\$ 28,73	R\$ 0,20
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210	R\$ 21,95	R\$ 0,46
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 25,38	R\$ 2,31
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	R\$ 27,39	R\$ 0,82
4491	SINAPI-I	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3100	R\$ 13,03	R\$ 17,07
568	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230	R\$ 22,28	R\$ 0,51
SUBTOTAL						R\$ 21,37
TOTAL BDI						22,00% R\$ 4,70
TOTAL						R\$ 26,07

3.1.6	5152	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL				UND: UND
5234	ORSE	CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	0,1000	R\$ 135,72	R\$ 13,57

[Handwritten signatures and initials]



Plano A

SERVIÇOS URBANOS

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 20,75	R\$ 0,42
SUBTOTAL						R\$ 13,99
TOTAL BDI						22,00% R\$ 3,08
TOTAL						R\$ 17,07

3.2.1	CINEP.0042	FORNECIMENTO, PLANTIO DE IPÊ ROXO / BRANCO / ROSA / AMARELO, INCLUSIVE TRANSPORTE.				UND: UND
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9339	R\$ 20,75	R\$ 81,63
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7868	R\$ 21,02	R\$ 16,54
91634	SINAPI	GUINDAUTO 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	CHP	0,3184	R\$ 237,92	R\$ 75,75
91635	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1301	R\$ 64,45	R\$ 72,83
1	COTAÇÃO	ÁRVORE - IPÊ ROXO / BRANCO / ROSA / AMARELO - DAP15	UND	1,0000	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
SUBTOTAL						R\$ 18.246,75
TOTAL BDI						22,00% R\$ 4.014,29
TOTAL						R\$ 22.261,04

3.2.2	CINEP.0036	FORNECIMENTO, PLANTIO DE IPÊ ROXO / BRANCO / ROSA / AMARELO, INCLUSIVE TRANSPORTE.				UND: UND
91634	SINAPI	GUINDAUTO 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	CHP	0,3184	R\$ 237,92	R\$ 75,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9339	R\$ 20,75	R\$ 81,63
91635	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1301	R\$ 64,45	R\$ 72,83
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7868	R\$ 21,02	R\$ 16,54
2	COTAÇÃO	ÁRVORE - PALMEIRA RABO DE RAPOSA / Wodyetia bifurcata, ALTURA 7M.	UND	1,0000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
SUBTOTAL						R\$ 7.246,75
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1.594,29
TOTAL						R\$ 8.841,04

3.2.3	CINEP.0037	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA IMPERIAL / Roystonea oleracea, INCLUSIVE				UND: UND
91635	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1301	R\$ 64,45	R\$ 72,83
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7868	R\$ 21,02	R\$ 16,54
91634	SINAPI	GUINDAUTO 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	CHP	0,3184	R\$ 237,92	R\$ 75,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9339	R\$ 20,75	R\$ 81,63
3	COTAÇÃO	ÁRVORE - PALMEIRA IMPERIAL / Roystonea oleracea, ALTURA 7M.	UND	1,0000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
SUBTOTAL						R\$ 7.246,75
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1.594,29
TOTAL						R\$ 8.841,04

3.2.4	CINEP.0038	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA CARNAÚBA / Copernicia prunifera, INCLUSIVE				UND: UND
--------------	-------------------	--	--	--	--	-----------------

[Handwritten signature and initials]



Plano A

SERVIÇOS URBANOS

91635	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1301	R\$ 64,45	R\$ 72,83
91634	SINAPI	GUINDAUTO 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	CHP	0,3184	R\$ 237,92	R\$ 75,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9339	R\$ 20,75	R\$ 81,63
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7868	R\$ 21,02	R\$ 16,54
4	COTAÇÃO	ÁRVORE - PALMEIRA CARNAÚBA / Copernicia prunifera, ALTURA 7M.	UND	1,0000	R\$ 5.250,00	R\$ 5.250,00
SUBTOTAL						R\$ 5.496,75
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1.209,29
TOTAL						R\$ 6.706,04

3.2.5	CINEP.0039	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE -PALMEIRA BURITI / Mauritia flexuosa, INCLUSIVE TRANSPORTE	UND: UND			
91634	SINAPI	GUINDAUTO 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	CHP	0,3184	R\$ 237,92	R\$ 75,75
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7868	R\$ 21,02	R\$ 16,54
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9339	R\$ 20,75	R\$ 81,63
91635	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1301	R\$ 64,45	R\$ 72,83
5	COTAÇÃO	ÁRVORE - PALMEIRA BURITI / Mauritia flexuosa, ALTURA 7M.	UND	1,0000	R\$ 19.250,00	R\$ 19.250,00
SUBTOTAL						R\$ 19.496,75
TOTAL BDI						22,00% R\$ 4.289,29
TOTAL						R\$ 23.786,04

3.2.6	CINEP.0040	FORNECIMENTO E PLANTIO ÁRVORE - JASMIM MANGA / Plumeria Rubra, INCLUSIVE TRANSPORTE.	UND: UND			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4953	R\$ 20,75	R\$ 72,53
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6991	R\$ 21,02	R\$ 14,70
91635	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0041	R\$ 64,45	R\$ 64,71
91634	SINAPI	GUINDAUTO 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	CHP	0,2829	R\$ 237,92	R\$ 67,31
6	COTAÇÃO	ÁRVORE - JASMIM MANGA / Plumeria Rubra, ALTURA 4M.	UND	1,0000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
SUBTOTAL						R\$ 569,25
TOTAL BDI						22,00% R\$ 125,24
TOTAL						R\$ 694,49

3.3.1.1	7657	LIMITADOTR DE GRAMACOM BORDA FINA, L=12,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND: M			
7144	ORSE	LIMITADOTR DE GRAMACOM BORDA FINA, L=12,5CM	M	1,0000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 21,02	R\$ 7,36
SUBTOTAL						R\$ 16,45
TOTAL BDI						22,00% R\$ 3,62
TOTAL						R\$ 20,07

3.3.1.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	UND: M2			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	R\$ 20,75	R\$ 2,88
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	R\$ 21,02	R\$ 0,58
3324	SINAPI-I	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	R\$ 12,07	R\$ 12,07



Plano A

SERVIÇOS URBANOS

		SUBTOTAL		R\$	15,53
		TOTAL BDI	22,00%	R\$	3,42
		TOTAL		R\$	18,95

3.3.1.3	CINEP.0030	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS). AF_07/2024				UND: M2
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2534	R\$ 20,75	R\$ 5,26
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	R\$ 21,02	R\$ 1,07
7	COTAÇÃO	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UND	25,0000	R\$ 3,50	R\$ 87,50
		SUBTOTAL				R\$ 93,83
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 20,64
		TOTAL				R\$ 114,47

3.3.1.4	CINEP.0056	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COROMANDEL / ASYSTASIA GANGETICA VARIEGATA				UND: UND
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124	R\$ 21,02	R\$ 0,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	R\$ 20,75	R\$ 1,28
8	COTAÇÃO	PLANTA - COROMANDEL / ASYSTASIA GANGETICA VARIEGATA	UND	1,0000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
		SUBTOTAL				R\$ 5,04
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 1,11
		TOTAL				R\$ 6,15

3.3.2.1	CINEP.0043	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COROMANDEL / ASYSTASIA GANGETICA VARIEGATA				UND: UND
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62
9	COTAÇÃO	PLANTA - ALPINIA / ALPINIA ZERUMBET	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
		SUBTOTAL				R\$ 31,15
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 6,85
		TOTAL				R\$ 38,00

3.3.2.2	CINEP.0051	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAMARÃO AMARELO / PACHYSTACHYS LUTEA				UND: UND
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	R\$ 21,02	R\$ 0,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$ 20,75	R\$ 3,76
10	COTAÇÃO	PLANTA - CAMARÃO AMARELO / PACHYSTACHYS LUTEA	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
		SUBTOTAL				R\$ 32,52
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 7,15
		TOTAL				R\$ 39,67

3.3.2.3	CINEP.0052	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAMARÃO VERMELHO / JUSTICIA BRANDEEGEANA				UND: UND
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	R\$ 21,02	R\$ 0,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$ 20,75	R\$ 3,76
11	COTAÇÃO	PLANTA - CAMARÃO VERMELHO / JUSTICIA BRANDEEGEANA	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
		SUBTOTAL				R\$ 32,52
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 7,15
		TOTAL				R\$ 39,67

3.3.2.4	CINEP.0053	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COSTELA DE ADÃO / MONSTERA DELICIOSA				UND: UND
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	R\$ 21,02	R\$ 0,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$ 20,75	R\$ 3,76
12	COTAÇÃO	PLANTA - COSTELA DE ADÃO / MONSTERA DELICIOSA	UND	1,0000	R\$ 52,50	R\$ 52,50
		SUBTOTAL				R\$ 57,02
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 12,54
		TOTAL				R\$ 69,56

3.3.2.5	CINEP.0046	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CROTON / CODIAEUM VARIEGATUM				UND: UND
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 21,02	R\$ 2,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 20,75	R\$ 0,52
13	COTAÇÃO	PLANTA - CROTON / CODIAEUM VARIEGATUM	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
		SUBTOTAL				R\$ 31,17
		TOTAL BDI	22,00%			R\$ 6,86

							TOTAL	R\$	38,03
--	--	--	--	--	--	--	--------------	------------	--------------

3.3.2.6	CINEP.0054	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO FIGUEIRA DA ÍNDIA / OPUNTIA FICUS-INDICA					UND: UND	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	R\$ 21,02	R\$ 0,76		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$ 20,75	R\$ 3,76		
14	COTAÇÃO	PLANTA - FIGUEIRA DA ÍNDIA / OPUNTIA FICUS-INDICA	UND	1,0000	R\$ 52,50	R\$ 52,50		
						SUBTOTAL	R\$ 57,02	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 12,54
						TOTAL	R\$ 69,56	

3.3.2.7	CINEP.0055	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO MANDACARU / CEREUS JAMACARU					UND: UND	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	R\$ 21,02	R\$ 0,76		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$ 20,75	R\$ 3,76		
15	COTAÇÃO	PLANTA - MANDACARU / CEREUS JAMACARU	UND	1,0000	R\$ 52,50	R\$ 52,50		
						SUBTOTAL	R\$ 57,02	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 12,54
						TOTAL	R\$ 69,56	

3.3.2.8	CINEP.0050	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO AGAVE / AGAVE MARMORATA					UND: UND	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62		
16	COTAÇÃO	PLANTA - AGAVE / AGAVE MARMORATA	UND	1,0000	R\$ 52,50	R\$ 52,50		
						SUBTOTAL	R\$ 55,65	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 12,24
						TOTAL	R\$ 67,89	

3.3.2.9	CINEP.0044	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPOBROMÉLIA IMPERIAL / ALCANTAREA IMPERIALIS.					UND: UND	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62		
17	COTAÇÃO	PLANTA - BROMÉLIA IMPERIAL / ALCANTAREA IMPERIALIS	UND	1,0000	R\$ 87,50	R\$ 87,50		
						SUBTOTAL	R\$ 90,65	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 19,94
						TOTAL	R\$ 110,59	

3.3.2.10	CINEP.0045	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO BROMÉLIA PORTO SEGURO / AECHMEA					UND: UND	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62		
18	COTAÇÃO	PLANTA - BROMÉLIA PORTO SEGURO / AECHMEA BLANCHETIANA	UND	1,0000	R\$ 52,50	R\$ 52,50		
						SUBTOTAL	R\$ 55,65	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 12,24
						TOTAL	R\$ 67,89	

3.3.2.11	CINEP.0047	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAPIM-DO-TEXAS BRANCO / PENNISETUM SETACEUM					UND: UND	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62		
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53		
19	COTAÇÃO	PLANTA - CAPIM-DO-TEXAS BRANCO / PENNISETUM SETACEUM	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00		
						SUBTOTAL	R\$ 31,15	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 6,85
						TOTAL	R\$ 38,00	

3.3.2.12	CINEP.0048	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CAPIM-DO-TEXAS RUBRO					UND: UND	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62		
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53		
20	COTAÇÃO	PLANTA - CAPIM-DO-TEXAS RUBRO	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00		
						SUBTOTAL	R\$ 31,15	
						TOTAL BDI	22,00%	R\$ 6,85
						TOTAL	R\$ 38,00	



3.3.2.13	CINEP.0049	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO DRACENA VERMELHA					UND: UND
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53	
21	COTAÇÃO	PLANTA - DRACENA VERMELHA	UND	1,0000	R\$ 28,00	R\$ 28,00	
SUBTOTAL						R\$ 31,15	
TOTAL BDI						22,00% R\$ 6,85	
TOTAL						R\$ 38,00	

3.3.2.14	CINEP.0032	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE MOREIA / Dietes iridioides.					UND: UND
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	R\$ 20,75	R\$ 2,62	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252	R\$ 21,02	R\$ 0,53	
22	COTAÇÃO	PLANTA - MOREIA / Dietes iridioides	UND	1,0000	R\$ 12,25	R\$ 12,25	
SUBTOTAL						R\$ 15,40	
TOTAL BDI						22,00% R\$ 3,39	
TOTAL						R\$ 18,79	

3.4.1	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,					UND: M3
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	R\$ 0,74	R\$ 0,02	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5790	R\$ 25,73	R\$ 40,63	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340	R\$ 20,75	R\$ 13,16	
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	R\$ 10,59	R\$ 0,34	
4722	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1900	R\$ 142,26	R\$ 169,29	
SUBTOTAL						R\$ 223,44	
TOTAL BDI						22,00% R\$ 49,16	
TOTAL						R\$ 272,60	

3.4.2	8774	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					UND: UND
9062	ORSE	CASCA DE PINUS	KG	1,0000	R\$ 5,18	R\$ 5,18	
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 21,02	R\$ 1,89	
SUBTOTAL						R\$ 7,07	
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1,56	
TOTAL						R\$ 8,63	

3.4.3	CINEP.0031	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO.					UND: M2
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	R\$ 20,75	R\$ 0,31	
34549	SINAPI	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	H	0,1000	R\$ 747,19	R\$ 74,72	
SUBTOTAL						R\$ 75,03	
TOTAL BDI						22,00% R\$ 16,51	
TOTAL						R\$ 91,54	

4.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -					UND: M3
5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0105	R\$ 77,18	R\$ 0,81	
5940	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0198	R\$ 170,33	R\$ 3,37	
91386	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 271,39	R\$ 2,25	





Plano A

SERVIÇOS URBANOS

91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0138	R\$ 74,26	R\$ 1,02
SUBTOTAL						R\$ 7,45
TOTAL BDI						22,00% R\$ 1,64
TOTAL						R\$ 9,09

4.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	UND: M3XKM			
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 271,39	R\$ 2,25
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	R\$ 74,26	R\$ 0,27
SUBTOTAL						R\$ 2,52
TOTAL BDI						22,00% R\$ 0,55
TOTAL						R\$ 3,07

5.1	CINEP.0062	MANUTENÇÃO DOS JARDINS E ÁRVORES	UND: UND			
22	COTAÇÃO	EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DE PAISAGISMO/JARDINAGEM	MÊS	1,0000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
23	COTAÇÃO	EQUIPE PARA MANUTENÇÃO DE PAISAGISMO/JARDINAGEM	UND	1,0000	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00
24	COTAÇÃO	INSUMOS E MATERIAS PARA MANUTENÇÃO DE PAISAGISMO/JARDINAGEM	MÊS	1,0000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
SUBTOTAL						R\$ 25.000,00
TOTAL BDI						22,00% R\$ 5.500,00
TOTAL						R\$ 30.500,00

5.2	CINEP.0061	INSUMOS E MATERIAIS NÃO LISTADOS (PAGOS SOMENTE NA OCORRÊNCIA)	UND: UND			
25	COTAÇÃO	MANUTENÇÃO E FORNECIMENTO DE INSUMOS E MATERIAIS NÃO LISTADOS (PAGOS SOMENTE NA OCORRÊNCIA)	MÊS	1,0000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
SUBTOTAL						R\$ 3.500,00
TOTAL BDI						22,00% R\$ 770,00
TOTAL						R\$ 4.270,00

DATA: SERRA CAIADA/RN, 07 DE MARÇO DE 2025

BRUNO ALVES DE LUCENA:0545516544
5

Assinado de forma digital por BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445
Bruno Alves de Lucena
Administrador
CNH 03657078478 - Detran/RN
CPF 054.551.654-45



COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI	SERVIÇOS
Administração Central (AC)	4,01 %
Taxa de Seguro + Garantia (S + G)	0,40 %
Taxa de Risco (R)	0,56 %
Despesas Financeiras (DF)	1,11 %
Impostos (I)	6,65 %
ISS	3,00 %
PIS	0,65 %
COFINS	3,00 %
Lucro (L)	7,30 %
BDI =	22,00%

Expressão do BDI (Acórdão n° 2622/2013 – TCU - Plenário):

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DATA: SERRA CAIADA/RN, 07 DE MARÇO DE 2025



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA		
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário educação	2,50
A7	Segura contra acidentes de trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	Total dos encargos sociais básicos	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso semanal remunerado	17,99
B2	Feriado	4,28
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88
B4	13º Salário	11,12
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,82
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,67
B10	Salário Maternidade	0,04
B	Total dos encargos sociais que recebem incidência de A	49,72
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,22
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12
C3	Férias Indenizadas	1,60
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67
C5	Indenização Adicional	0,44
C	Total dos encargos sociais que não recebem incidências globais de A	10,05
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	8,35
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46
D	Total de Taxas Incidências e Reincidências	8,81
TOTAL (A+B+C+D)		85,38

BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445 Assinado de forma digital por BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445

Bruno Alves de Lucena
Administrador
CNH 03657078478 - Detran/RN
CPF 054.551.654-45

DATA: SERRA CAIADA/RN, 07 DE MARÇO DE 2025

Rua Senador Georgino Avelino, 59
Centro, Serra Caiada/RN, CEP: 59245-000
CNPJ: 23.249.596/0001-63
Insc. Estadual: 24.436.261-0

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 10.084,37	50,50%	16,50%	16,50%	16,50%								
			R\$ 5.092,61	R\$ 1.663,92	R\$ 1.663,92	R\$ 1.663,92								
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 59.274,87	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
			R\$ 14.818,72	R\$ 14.818,72	R\$ 14.818,72	R\$ 14.818,72								
3.0	PAISAGISMO	R\$ 2.740.735,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
			R\$ 685.183,90	R\$ 685.183,90	R\$ 685.183,90	R\$ 685.183,90								
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.030,99	30,00%		30,00%	40,00%								
				R\$ 5.409,30	R\$ 5.409,30	R\$ 7.212,40								
5.0	MANUTENÇÃO	R\$ 834.480,00		4,00%	4,00%	4,00%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,20%	4,20%	4,20%
				R\$ 33.379,20	R\$ 33.379,20	R\$ 33.379,20	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16
TOTAL		R\$ 3.662.605,84												
TOTAL %			19,25%	20,22%	20,22%	20,27%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,96%	0,96%	0,96%
TOTAL R\$		R\$ 705.095,23	R\$ 740.455,04	R\$ 740.455,04	R\$ 742.258,14	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 34.714,37	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16
TOTAL ACUMULADO %			19,25%	39,47%	59,68%	79,95%	80,90%	81,85%	82,79%	83,74%	84,69%	85,65%	86,60%	87,56%
TOTAL ACUMULADO R\$		R\$ 705.095,23	R\$ 1.445.550,26	R\$ 2.186.005,30	R\$ 2.928.263,44	R\$ 2.962.977,81	R\$ 2.997.692,18	R\$ 3.032.406,54	R\$ 3.067.120,91	R\$ 3.101.835,28	R\$ 3.136.883,44	R\$ 3.171.931,60	R\$ 3.206.979,76	

ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	MÊS 25
1.0	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 10.084,37													
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 59.274,87													
3.0	PAISAGISMO	R\$ 2.740.735,61													
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.030,99													
5.0	MANUTENÇÃO	R\$ 834.480,00	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%
			R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16
TOTAL		R\$ 3.662.605,84													
TOTAL %			0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%
TOTAL R\$		R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16	R\$ 35.048,16
TOTAL ACUMULADO %			88,52%	89,47%	90,43%	91,39%	92,34%	93,30%	94,26%	95,22%	96,17%	97,13%	98,09%	99,04%	100,00%
TOTAL ACUMULADO R\$		R\$ 3.242.027,92	R\$ 3.277.076,08	R\$ 3.312.124,24	R\$ 3.347.172,40	R\$ 3.382.220,56	R\$ 3.417.268,72	R\$ 3.452.316,88	R\$ 3.487.365,04	R\$ 3.522.413,20	R\$ 3.557.461,36	R\$ 3.592.509,52	R\$ 3.627.557,68	R\$ 3.662.605,84	

DATA: SERRA CAIADA/RN, 07 DE MARÇO DE 2025

BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445 Assinado de forma digital por BRUNO ALVES DE LUCENA:05455165445

Bruno Alves de Lucena
Administrador
CNH 03657078478 - Detran/RN
CPF 054.551.654-45

Rua Senador Georgino Avelino, 59
Centro, Serra Caiada/RN. CEP: 59245-000
CNPJ: 23.249.596/0001-63
Insc. Estadual: 24.436.261-0

