



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

A Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás - PA, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrito no CNPJ-MF 01.613.321/0001-24, com sede na Rua Tancredo Neves, S/N - Canaã dos Carajás - PA CEP: 68537- 000, representada neste ato pela Sr. Josemira Raimunda Diniz Gadelha, Prefeita Municipal, resolve formalizar a seguinte Solicitação para fins licitatórios, com o objeto mais abaixo discriminado, amparado Legalmente pela Lei Federal No 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002, que institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências. Regulamentada pelo DECRETO N° 10.024/2019, Regulamenta o pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências. Pelo Decreto Municipal de n.º 11251/2020 de 03 de Abril de 2020, que Regulamenta o Pregão, na forma presencial e eletrônica, para aquisição de bens e serviços comuns, inclusive serviços comuns de engenharia, e o uso da dispensa eletrônica, no âmbito do Município de Canaã dos Carajás, Decreto Municipal no.686 de 05 de agosto de 2013 - "Regulamento do Registro de Preços". Lei complementar 123/2006 e suas alterações posteriores e a Lei 8.666/1 193 Geral das Licitações de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

1. OBJETO

1.1. Registro de Preço para futura e eventual Contratação de empresa especializada em ornamentação natalina, com locação dos enfeites, adornos, instalação, manutenção e retirada dos ornamentos natalinos a serem utilizados na Avenida Weyne Cavalcante, nas praças do espaço urbano, e prédios públicos, localizados na sede do município de Canaã dos Carajás, Estado do Pará.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, tendo em vista que pela natureza do objeto impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser demandado, uma vez que não era possível mensurar os quantitativo a ser adquirido tendo em vista que a empresa vai tentar recuperar alguns utensílios já adquiridos, caso não consiga será complementados. O que torna benéfica a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite a cada órgão realizar uma ou mais contratações e de acordo com a demanda necessária para suprir suas necessidades.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

2.2. A Decoração Natalina, ressalta a alegria que o tempo do natal nos traz, embelezando as áreas urbanas, destacando e valorizando monumentos, prédios e paisagens, além de aproveitar melhor as áreas de lazer e impulsionar as atividades econômicas no município.

2.3. Opina-se pela contratação de empresa especializada na instalação, manutenção e desinstalação por não possuir estrutura própria da Prefeitura para atendimento a este fim específico, e por se tratar de locação de material, com isso ficando total responsabilidade sob a guarda, sinistros, defeitos e perdas por conta da Contratada..

2.4. Solicitamos que o procedimento de licitação em epígrafe, seja realizado através de julgamento por menor preço global, observando os prazos máximos, as especificações técnicas e os parâmetros mínimos de desempenho e qualidade aqui definidos, necessitando preservar a integridade qualitativa do objeto.

2.5. Deste modo, o custo da contratação concorre para a manutenção da adjudicação por menor preço global, uma vez que dessa forma a chance de um maior percentual de desconto, levando em conta que os serviços bem como os itens a serem locados, são complementares entre si. Dessa forma, considerando ainda que a inviabilidade técnica para adoção de parcelamento de objeto, sendo de interesse técnico o manutenção e unicidade na prestação dos serviços a fim de garantir a máxima eficiência na prestação dos serviços, evitando que a ornamentação seja feita por diversas empresas, dificultando a realização dos serviços, acarretando em até a perda da garantia dos produtos locados, caso seja realizado a instalação por empresa diversa, dificultando a fiscalização do contrato de imputar de forma precisa a responsabilidade técnica sobre qualquer possível dano causado.

2.6. Dentro das justificativas discricionárias está o planejamento de Canaã dos Carajás, refletido no PPA-2022/2025, de transformar o turismo em um segmento econômico alternativo à mineração, gerando emprego e renda, ligado aos diversos investimentos neste setor, como por exemplo o **CANAÃ: CULTURA TECH**, que tem por objetivo a instalação, configuração e manutenção de componentes tecnológicos interativos que atraiam pessoas para Canaã dos Carajás **em datas comemorativas** fortalecendo o comércio, **o turismo** e a prestação de serviços, além de atrair novas empresas para o município; e o **TECH TURISMO**, que tem como objetivo proporcionar o acesso a novas tecnologias e conhecimentos a comunidade por meio de visitas e treinamentos no ambiente de ciência, tecnologia e inovação de Canaã dos Carajás, considerando que o desenvolvimento tecnológico é ainda visto como difícil e inatingível por muitas pessoas, mas na verdade pessoas comuns com dedicação na educação é que transformam as realidades, sendo que é muito importante que crianças e jovens percebam isso, conhecendo as histórias e conversando com os empreendedores, para perceberem que podem ser empreendedores de sucesso e que queiram fazer parte dos ambientes da área. Canaã dos Carajás pretende ter um ambiente com componentes tecnológicos e empreendedores envolvidos na dinâmica do seu ecossistema facilitando a aproximação das pessoas desse ambiente e estimulando mais pessoas a quererem fazer parte desse ambiente.

2.7. Diante do exposto, ficou demonstrado, que fora observado todos os elementos essenciais a contratação, pois embora o objeto seja divisível, essa divisão, em questão, poderá trazer sérios prejuízos, como restou devidamente aclarado, razão pela qual fora observada economicidade em larga escala, bem como a qualidade dos serviços e produtos a serem fornecidos.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

3. META FÍSICA

3.1. Assegurar aos munícipes o mantimento da tradição através da decoração natalina, proporcionando a comemoração em harmonia com o espírito natalino, com a inclusão de elementos tecnológicos que proporcionem ainda a atratividade turísticas e a geração de negócios, emprego e renda.

4. HORÁRIO E LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. A execução dos serviços será nos seguintes locais delineados abaixo, todos no Município de Canaã dos Carajás-PA:

4.1.1. Prédio da prefeitura municipal e lago, localizado na rua América c/ r. José Vicente, qd.78, Bairro Novo Horizonte III;

4.1.2. Praça e lago Buritis, localizado na Rua Igarapé Mirim-APM (Riacho Palmeirim) município de Canaã dos Carajás/PA;

4.1.3. Avenida Weyne, em toda sua extensão;

4.1.4. Praça do Bairro Novo Horizonte, localizada na Av. Rio Branco, Bairro Novo Horizonte;

4.1.5. Secretaria Municipal de educação, localizada na Rua Itamarati, Bairro Novo Horizonte;

4.1.6. Jardim frontal do Mercado Municipal, localizada na Rua Emílio Médici, Centro;

4.1.7. Hospital Municipal, Localizado na Avenida Juscelino Kubitschek, 35;

4.1.8. Praça Virgem de Guadalupe, bairro Jardim das Palmeiras;

4.1.9. Praça da Juventude Papai Noel, bairro Centro/Maranhenses;

4.1.10. Nova Praça de Alimentação, bairro Ouro Preto;

4.1.11. Bosque Gonzaguinha, bairro Jardim dos Ipês;

4.2. FORMA E PRAZO DE INSTALAÇÃO DO OBJETO:

4.2.1. O prazo de vigência do contrato será definido no ato da contratação.

4.2.2. A empresa contratada estará liberada para a realização dos serviços a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

4.2.3. O prazo máximo para entrega é o dia 23 de novembro de 2022, para vistoria geral do fiscal do contrato e o "acender das luzes de natal" se dará no dia 25 de novembro de 2022.

4.2.4. Finalizado a data comemorativa de natal e fim de ano a empresa tem até 15(quinze) dias corridos para desmontagem dos equipamentos/produtos.

5. FORMA DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

5.1. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS. Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

5.1.1. Instalar os produtos de iluminação e enfeites em local e disposição nos endereços supracitados conforme projeto de decoração orientação do Fiscal do Contrato, limitando-se os quantitativos contratados.

5.1.2. Instalar e testar todos os Equipamentos do sistema de iluminação, sob o acompanhamento de servidor designado pela Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás - PA;

5.1.3. Manter profissional disponível para manutenção 24 (vinte e quatro) horas por dia;

5.1.4. Executar, diariamente, todos os testes necessários para assegurar a integridade e perfeito funcionamento;

5.1.5. Realizar manutenções corretivas, sempre que necessário, procedendo à substituição e reparação dos equipamentos ou peças que comprometam o funcionamento regular. O custo das manutenções é de responsabilidade da contratada.

5.1.6. Realizar manutenções corretivas mediante chamado do Fiscal do Contrato, devendo o chamado ser atendido imediatamente;

5.1.7. Caso exista necessidade de substituição de quaisquer componentes, o serviço de substituição de peças será efetuado pela Contratada, sem ônus para o Contratante;

5.1.8. Emitir relatórios, nas manutenções corretivas, detalhando os serviços realizados e os defeitos encontrados, devendo entregá-los ao servidor designado pelo Contratante para fiscalizar o contrato;

5.1.9. O período natalino finaliza em 06 de janeiro de 2023 e a empresa contratada deverá retirar os equipamentos no prazo de até 15 (dez) dias corridos;

5.1.10. Os prejuízos causados ao patrimônio da CONTRATANTE, uma vez comprovados e identificados os responsáveis, deverão ser reembolsados por esta em até 48 (quarenta e oito) horas.

5.2. DAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

5.2.1. Os produtos a serem LOCADOS deverão estar em perfeito funcionamento, ser características de desgaste pelo tempo, originais e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam sua usabilidade e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na planilha descritiva;

5.2.2. O acabamento dos produtos em fibra de vidro deve ser liso. Não deve apresentar marcas aparentes de manta de fibra de vidro, emendas, acabamento áspero ou ondulações defeituosas. A pintura também deve apresentar o brilho do verniz brilhante;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

5.2.3. Os itens que possuem iluminação em led devem possuir um mínimo de 36 led por metro e o fio de condução elétrica deve ser da mesma cor da luz emitida pelo respectivos leds, ou seja, em um enfeite de cor de led branca, os fios de condução elétrica devem ser brancos.

5.2.4. Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente às exigências do edital e da proposta que se vinculam, devendo a licitante executa-los com a qualidade e segurança necessárias à natureza da atividade, ressaltando que é necessária a manutenção das condições de habilitação durante toda a execução do contrato, em especial quanto às licenças de operação e de funcionamento da empresa, em razão da natureza do serviço a ser realizado, quando o serviço não responder ao exigido, será recusado, juntamente com notificação do problema e deverá ser substituído conforme necessidade da unidade, sem qualquer ônus para a instituição contratante.

6. NATUREZA DOS SERVIÇOS.

6.1. Ressaltamos que os serviços a serem contratados, discriminados no Termo de Referência enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns de engenharia.

6.2. Registra-se ainda que o uso do pregão nas contratações de serviços comuns de engenharia encontra amparo na Lei nº 10.520/2002, conforme depreende-se de entendimento exarado na SÚMULA nº 257/2010 e ACORDÃO nº 841/2010 do TCU, com maiores possibilidades de se obter menor preços na contratação.

7. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS E REGISTRO DE ATA

7.1. O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à aquisição futura de bens ou serviços, onde as empresas disponibilizam bens e serviços a preços e prazos certos e registrados em documento específico denominado Ata de Registro de Preços. Neste Sistema, as aquisições são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a Ata, sem, no entanto, estarem necessariamente obrigados a contratar com os fornecedores vencedores do certame.

7.2. Nesta licitação, será firmada uma Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze meses, tomando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

7.3. A ATA de registro de preços terá a validade de 12 meses, podendo ser firmado contrato/empenho aquisição dos itens registrados em ata durante este período.

8. DO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA

8.1. O gerenciamento da Ata referente a esta solicitação caberá a Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás-PA.

9. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

9.1. A ata de registro de preços poderá ser usada por todos os órgãos da administração pública, desde que autorizado expressamente pelo Órgão Gerenciador, observando o disposto no Art. 21 do decreto Municipal no. 686 de 05 de agosto de 2013 - "Regulamento do Registro de Preços".

10. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

10.1. Para a aquisição em tela será formalizada em Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de licitação, do Termo de Referência e da Proposta de Preços da empresa considerada vencedora.

10.2. Por se tratar de Sistema de Registro de Preços o prazo de vigência do contrato será estabelecido no momento de solicitação de contratação da Empresa vencedora do certame.

10.3. O momento de contratação será um ato unilateral do órgão gerenciador da ata, e será definido conforme critérios e disponibilidade orçamentária do mesmo, não cabendo à beneficiária da ata exigir imediata contratação dos itens licitados, assim como a quantidade a ser contratada.

11. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1. Atestado de Capacidade Técnica em nome da empresa licitante, emitida por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou satisfatoriamente serviços em atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

11.2. Registro no CREA/CFT - Prova de inscrição ou registro da licitante e de sua equipe técnica indicada, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia ou CFT- Conselho Federal de Técnicos, que comprove atividade relacionada com o objeto licitado.

11.3. Comprovação do vínculo do responsável técnico indicado, junto a empresa licitante, através de carteira profissional de trabalho em caso de contratação CLT, contrato de prestação de serviços, contrato social no caso do sócio ser o responsável técnico ou termo de contratação futura.

12. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADO(AS):

12.1. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada pelo Setor de Controle e Avaliação da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás

12.2. A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

13. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

13.1. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás.

13.2. Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o contrato.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

13.3. Substituir às suas expensas, todo e qualquer serviço executado em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, que vier a apresentar problema quanto ao resultado apresentado.

13.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega dos serviços.

13.5. Responsabilizar-se pela fiel execução dos serviços no prazo estabelecido.

13.6. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato.

13.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) das quantidades atualizadas no contrato, na forma do art. 65, parágrafos 1º e 2º da Lei no 8.666/93 e suas alterações posteriores.

13.8. Comprovar a capacidade de exequibilidade da proposta quando assim solicitado pelo órgão contratante, no tocante ao preço ofertado e as marcas descritas na proposta.

13.9. Efetuar o pagamento de seu quadro de pessoal em dias.

13.10. Observar todas as normativas referentes à segurança do trabalho, em especial ao trabalho em alturas, trabalhos com equipamentos elétricos e realização de trabalhos em espaços abertos e em vias públicas.

14. DA GARANTIA

14.1. Todos os serviços executados deverão possuir garantia de qualidade, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

15. RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

15.1. Rejeitar todo e qualquer bem, produto ou equipamento que não atendam aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva;

15.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.

16. PENALIDADES

16.1. A licitante vencedora está sujeita à multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre o valor total do contrato por dia por descumprimento de obrigações fixadas neste termo de referência. A multa tem de ser recolhida pela licitante vencedora no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação

16.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão, a Administração poderá garantir a prévia aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

16.2.1. Advertência;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

16.2.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial;

16.2.3. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

16.3. Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:

- 16.3.1. Deixar de assinar o contrato;
- 16.3.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto deste termo de referência;
- 16.3.3. Não mantiver a proposta, injustificadamente;
- 16.3.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 16.3.5. Fizer declaração falsa;
- 16.3.6. Cometer fraude fiscal;
- 16.3.7. Falhar ou fraudar na execução do contrato.

16.4. As sanções de advertência e de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à licitante vencedora juntamente com a de multa, descontando a dos pagamentos a serem efetuados.

17. DO VALOR

17.1. O valor máximo proposto pela Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás para execução total dos serviços é de **R\$ 2.635.500,07** (dois milhões mil, seiscentos e trinta e cinco mil e quinhentos Reais e sete centavos).

17.2. O valor máximo proposto foi obtido em coleta de itens similares no sistema de Banco de Preços de Compras Públicas.

18. DA ORIGEM DO RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1. As despesas serão pagas com os recursos próprios da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás, por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) a indicação orçamentária será feita no momento de lavratura do contrato.

19. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

19.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal discriminada de acordo com a Ordem de Serviços e acompanhada de medição comprobatória de entrega assinada pelo responsável de fiscalização do contrato.

19.2. O pagamento será creditado em favor da contratada, através de ordem bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

19.3. Nenhum pagamento será efetuado à Empresa Contratada se a mesma não estiver em dia com suas regularidades fiscal e trabalhista.

20. PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

20.1. Conforme preconiza os Art. 47 da lei complementar 123/2006 e suas alterações posteriores, nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, Federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

20.2. No procedimento em tela, não haverá exclusividade de cotas e de itens as microempresas e empresas de pequeno porte, conforme preconiza o Art. 48 da lei complementar 123/2006 e suas alterações posteriores, tendo em conta que o objeto é de natureza indivisível, conforme debatido no item 2 deste termo de referência.

20.3. Dessa forma a fim de atendermos as determinações do artigo 48 da lei 123/2006, deverá a(s) empresa(s) que vence(em) o certame, caso não sejam enquadradas como microempresas ou empresas de pequeno porte, realizarem a subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte, o que deverá apresentar comprovação de subcontratação no prazo máximo e improrrogável de 30(trinta) dias, após a assinatura do contrato.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

PLANILHA DESCRITIVA

ITEM	Especificação	Alt	Larg	Comp	Qtd.	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel sentado na lua, tridimensional, pintura colorida com predominâncias das cores branco e vermelho, medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,45 m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante, fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado.	2,00	1,50	0,6	1	R\$ 5.835,33	R\$ 5.835,33
2	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Boneco de Neve sentado, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores branco e vermelho, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 1,85m de largura x 1,75m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 1,95m de largura x 1,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2,40	1,90	1,8	1	R\$ 14.697,33	R\$ 14.697,33
3	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Guirlanda para decoração natalina, medindo entre: mínimo: 2,40m de diâmetro / máximo: 2,50m de diâmetro, produzida com tubo redondo de aço de carbono 1020, decorada com fita de veludo vermelha, lâmpadas de LED, micro lâmpadas incandescentes, bolas de plástico douradas e laço de 1,12m em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Adição de strobos de 6w com	2,45	2,45	-	7	R\$ 6.585,56	R\$ 46.098,92



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	flashes de luz brilhante , aproximadamente 50 emissões por minuto. Tensão de 220V.						
4	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore de natal verde com bolas vermelhas e estrelas douradas, tridimensional, tamanho pequeno, medindo entre: mínimo: 2,85m de altura x 1,60m de largura x 1,60m de profundidade / máximo: 2,95m de altura x 1,70m de largura x 1,70m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2,90	1,65	1,65	2	R\$ 9.542,90	R\$ 19.085,80
5	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore de natal verde nevada com bolas vermelhas e estrelas douradas, tridimensional, tamanho médio, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,25 m de largura x 2,25m de profundidade / máximo: 3,75m de altura x 2,35m de largura x 2,35m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, e pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	3,70	2,30	2,3	1	R\$ 19.331,67	R\$ 19.331,67
6	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Casinha colorida para visitação interna, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,70m de altura x 3,30m de largura x 3,30m de profundidade / máximo: 2,80m de altura x 3,40m de largura x 3,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2,75	3,35	3,35	1	R\$ 30.574,82	R\$ 30.574,82
7	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente retangular azul com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo:	0,60	1,00	1,6	5	R\$ 2.956,17	R\$ 14.780,85



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	0,55m de altura x 0,95m de largura x 1,55m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 1,05m de largura x 1,65m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.						
8	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de enfeite natalino tipo Saco de presentes vermelho com fita dourada, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,39m de altura x 1,23m de largura x 1,18m de profundidade / máximo: 1,49m de altura x 1,33m de largura x 1,28m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,44	1,28	1,23	5	R\$ 5.104,67	R\$ 25.523,35
9	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Mangueira luminosa de LED em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs brancos por metro. Os LEDs são dispostos de forma que permite a ampla iluminação independente da posição da mangueira nas peças ou paredes. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100m acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.	13,00	-	-	500	R\$ 17,27	R\$ 8.635,00
10	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel tradicional, tridimensional, pintura colorida com predominância nas cores vermelho e dourado, medindo entre: mínimo: 2,30m de altura x 0,87m de largura x 0,87m de profundidade / máximo: 2,40m de altura x	2,35	0,92	0,92	1	R\$ 6.087,25	R\$ 6.087,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	0,97m de largura x 0,97 m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.						
11	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto de LED em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branca, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . Medindo entre: mínimo: 3,80 m de comprimento x 0,70m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 12W. Sem plug.	0,70	3,80	0	220	R\$ 166,60	R\$ 36.652,00
12	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Laço natalino, bidimensional, pintura na cor vermelha, medindo entre: mínimo: 0,55m de altura x 0,55m de largura x 0,10m de profundidade / máximo: 0,65 m de altura x 0,65m de largura x 0,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	0,60	0,60	0,15	8	R\$ 451,25	R\$ 3.610,00
13	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de sagrada família com estábulo, manjedoura e cometa, medindo entre: mínimo: 2,40m de altura x 3,05m de largura / máximo: 2,50m de altura x 3,15m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas	2,45	3,10	-	1	R\$ 5.773,96	R\$ 5.773,96



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 928W						
14	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de pastor com ovelha, confeccionados separadamente, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,25m de largura / máximo: 1,65m de altura x 1,35m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 400W	1,60	1,30	-	1	R\$ 3.160,78	R\$ 3.160,78
15	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente alta verde com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85 m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,50	0,90	0,9	15	R\$ 3.585,00	R\$ 53.775,00
16	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente alta vermelha com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,20	1,00	1	15	R\$ 3.346,67	R\$ 50.200,05



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

17	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente alta amarela com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,85m de altura x 0,65 m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 0,95m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	0,90	0,70	0,7	3	R\$ 2.961,17	R\$ 8.883,51
18	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 30 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo: 0,60m de comprimento, fio elétrico branco (2x0,5mm²). Tensão de 220V. Potência do produto: 2W. Sem Plug.	0,60	-	-	720	R\$ 46,43	R\$ 33.429,60
19	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Mangueira luminosa de LED em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs verdes por metro. Os LEDs são dispostos de forma que permite a ampla iluminação independente da posição da mangueira nas peças ou paredes. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100m e acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.	13,00	-	-	2300	R\$ 17,27	R\$ 39.721,00
20	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 378 micro lâmpadas de LED, em forma de cascata, cor morno, fio elétrico branco (2x05mm²), medindo: 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso	1,10	3,80	-	220	R\$ 253,96	R\$ 55.871,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 18W. Sem plug.						
21	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 100 LEDs verdes fio verde, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W.	-	-	8,5	150	R\$ 51,21	R\$ 7.681,50
22	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 100 LEDs branco morno fio verde, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W.	-	-	8,5	150	R\$ 51,21	R\$ 7.681,50
23	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 100 LEDs vermelhos de fio verde, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W.	0,00	0,00	0	150	R\$ 51,21	R\$ 7.681,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

24	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso tridimensional com desenho em forma de haste com estrela e arabescos, medindo entre: mínimo: 1,25m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,35m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 176W	1,30	0,90	0,9	44	R\$ 1.071,00	R\$ 47.124,00
25	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de asterisco, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 1,30m de largura / máximo: 2,45m de altura x 1,40m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 256W	2,40	1,35	-	35	R\$ 821,26	R\$ 28.744,10
26	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Figura bidimensional com formato e movimento de fogos de artifício estourando, medindo aproximadamente 4,00m de altura por	4,00	3,10	-	66	R\$ 9.917,23	R\$ 654.537,18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

3,10m de largura, produzida em estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e barra chata 1/8 x 3/8, galvanização a base de zinco visando a proteção de corrosão a exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento da figura com aproximadamente 2250 LEDs brancos mornos e fio elétrico cristal transparente, com 2 cabos de 0,5mm², formados por 12 fios de cobre de 0,12 mm² cada. A alimentação elétrica deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos isolamentos, através de fita isolante, bem como isolamento com silicone de alta temperatura, nas extremidades de cada segmento da mangueira luminosa. No mínimo a cada duas figuras deve fornecer um sistema de controle de iluminação para 19 canais em corrente alternada (AC) com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. Cada canal deve suportar a potência 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobos, snow LEDs e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, que deverá ser entregue pronto, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos deve possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 19 canais. Tensão de 220V.						
---	--	--	--	--	--	--



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

27	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore de guirlandas produzida em estrutura metálica, zincada, com medidas entre: mínimo: 09,95m de altura x 5,45 m de base / máximo: 10,05m de altura x 5,55m de base. As argolas são decoradas com festão aramado com 20cm de diâmetro e 30cm de diâmetro, na cor verde, laços em tecido aveludado vermelho de 15cm a 50cm, bolinhas natalinas com pintura em esmalte sintético automotivo e verniz automotivo medindo aproximadamente 5cm a 13cm de diâmetro. Conjunto de micro lâmpadas cristal de 50w de potência e refletores com lâmpadas de 400W iluminando a parte interna da árvore. Tensão de 220V.	10,00	5,50	5,5	2	R\$ 76.922,00	R\$ 153.844,00
28	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso tridimensional com desenho em forma vaso de flores, com arabescos, estrelas e bolas de natal. As plantas são distribuídas em 3 faces em ângulo de 120°. Medindo entre: mínimo: 4,55 m de altura x 2,30m de largura / máximo: 4,65m de altura x 2,40m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente nas cores: cristal, verde e vermelho, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 2960W	4,60	2,15	2,15	11	R\$ 19.303,00	R\$ 212.333,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

29	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Chafariz de luz, medindo entre: mínimo: 4,95m de altura x 5,45 m de comprimento x 5,45m de largura / máximo: 5,05m de altura x 5,55 m de comprimento x 5,55m de largura , formado por 5 curvas altas e 5 curvas baixas de metalon 20mm x 20mm, base de sustentação das curvas altas produzida em metalon 20mm x 20mm, zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 65 LEDs por metro, vem com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 30% dos LEDs em cada mangueira, proporcionando um efeito de movimento e cascatas de micro lâmpadas cristal medindo aproximadamente 0,60m de queda, fio elétrico branco 2 x 0,5mm². Para que o efeito de movimento seja acionado, é necessário que as mangueiras de LED snowfall sejam conectadas a 2 transformadores de 220v corrente alternada para 24v corrente alternada, com capacidade proporcional à necessidade. A fixação do chafariz é através de um cano central de 3 polegadas com aberturas para o encaixe de cada haste. Tensão de 220V. Potência da figura: 4080 W.	5,00	5,50	5,5	1	R\$ 17.826,31	R\$ 17.826,31
30	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto.	1,90	2,00	1	1	R\$ 5.678,00	R\$ 5.678,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro e pintura colorida com predominância da cor vermelha. Medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,95m de altura x 2,05m de largura x 1,05m de profundidade						
31	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de folhas e arabescos, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95 m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal com verde, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.	9,00	4,95	5,72	1	R\$ 48.495,33	R\$ 48.495,33
32	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel gigante acenando, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e branco, medindo entre: mínimo: 3,55m de altura x 2,35 m de largura x 1,55m de	3,60	2,40	1,6	2	R\$ 18.648,90	R\$ 37.297,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	profundidade / máximo: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.						
33	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Trenó grande com abertura lateral para entrada de crianças, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e dourado, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 1,00m de largura x 2,30m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 2,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,50	1,05	2,35	1	R\$ 7.828,64	R\$ 7.828,64
34	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Rena com pedestal para fixar no chão, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores caramelo e dourado, medindo entre: mínimo: 1,65m de altura x 0,49m de largura x 1,95m de profundidade / máximo: 1,75m de altura x 0,59 m de largura x 2,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,70	0,54	2	2	R\$ 4.480,00	R\$ 8.960,00
35	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel sentado, para aplicação em trenó ou em lugares adequados, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho, preto e branco, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,75m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,85m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte	1,50	0,80	1,15	1	R\$ 5.218,66	R\$ 5.218,66



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	sintético e verniz automotivo brilhante.						
36	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Duende ajudante de papai noel, em posição sentado, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 1,23m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,33m de largura x 0,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,45	1,28	0,8	1	R\$ 3.425,00	R\$ 3.425,00
37	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Banco de madeira com encosto, produzido em madeira de pinus envernizada. Medidas entre mínimo: 0,75 m de altura x 1,55m de largura x 0,35m comprimento / máximo: 0,85m de altura x 1,65 m de largura x 0,45m de comprimento.	0,81	1,60	0,4	1	R\$ 627,98	R\$ 627,98
38	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo.	1,04	2,28	-	35	R\$ 445,20	R\$ 15.582,00
39	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente azul com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,55 m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura	0,50	0,50	0,5	4	R\$ 1.375,13	R\$ 5.500,52



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.						
40	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente verde com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,55 m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	0,50	0,50	0,5	4	R\$ 1.375,13	R\$ 5.500,52
41	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Sagrada família, conjunto tridimensional, composta por 03 figuras, sendo elas: José (que mede aproximadamente 1,85m de altura x 0,90m de largura x 1,00m de profundidade), Jesus (que mede aproximadamente 0,40m de altura x 0,65 m de largura x 0,86 m de profundidade) e Maria (que mede aproximadamente 1,38m de altura x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade), todos produzidos em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante.	1,85	-	-	1	R\$ 6.241,63	R\$ 6.241,63
42	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bengala, tamanho médio, tridimensional, pintura na cor vermelho, branco e dourado, medindo entre: mínimo: 1,50m de altura x 0,30 m de largura x 0,05 m de profundidade / máximo: 1,60m de altura x 0,40m de largura x 0,10m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,55	0,35	0,05	8	R\$ 1.402,22	R\$ 11.217,76



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

43	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina vermelha e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	0,60	0,50	0,5	40	R\$ 404,03	R\$ 16.161,20
44	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina verde e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	0,60	0,50	0,5	40	R\$ 404,03	R\$ 16.161,20
45	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina amarela e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	0,60	0,50	0,5	40	R\$ 404,03	R\$ 16.161,20
46	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina branca e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	0,60	0,50	0,5	40	R\$ 404,06	R\$ 16.162,40
47	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas coloridas, confeccionado em fibra de vidro com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Figura	2,40	0,90	0,9	3	R\$ 2.342,33	R\$ 7.026,99



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	tridimensional, medindo mínimo: 2,35 m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade, peças fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries						
48	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Escultura unida da Sagrada Família, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 0,80m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,20m de largura x 0,90m de profundidade, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,60	1,15	0,85	1	R\$ 4.458,96	R\$ 4.458,96
49	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de pingente com arabescos, medindo entre: mínimo: 4,95m de altura x 2,10m de largura / Máximo: 5,05m de altura x 2,20m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 474W	5,00	2,15	-	36	R\$ 3.146,11	R\$ 113.259,96



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

50	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Paineis luminosos tridimensionais com desenho em forma de raios com estrelas, confeccionada em estrutura metálica, medindo entre: mínimo: 1,20m de altura x 1,85m de largura x 1,85m de profundidade / máximo: 1,30m de altura x 1,95m de largura x 1,95m de profundidade, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 288W	1,25	1,90	1,9	12	R\$ 1.424,16	R\$ 17.089,92
51	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Poste bidimensional, luminoso, com desenhos em forma de arabescos com pingentes, medindo entre: mínimo: 3,75m de altura x 1,40m de largura / máximo: 3,85m de altura x 1,50m de largura, figura composta por um poste metálico de 2,5 polegadas, arabescos e pingentes decorativos produzidos em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 352W	3,80	1,55	-	7	R\$ 3.073,87	R\$ 21.517,09



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

52	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de haste com estrela, medindo entre: mínimo: 0,75 m de altura / máximo: 0,85m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 32W	0,80	0,30	-	15	R\$ 155,47	R\$ 2.332,05
53	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de haste com estrela, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura / máximo: 1,05m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 32W	1,00	0,30	-	15	R\$ 174,11	R\$ 2.611,65



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

54	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura / máximo: 0,55m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.	0,50	0,50	-	23	R\$ 271,75	R\$ 6.250,25
55	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura / máximo: 1,05m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.	1,00	1,00	-	22	R\$ 487,08	R\$ 10.715,76



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

56	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75 m de altura / máximo: 0,85m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.	0,80	0,80	-	25	R\$ 334,63	R\$ 8.365,75
57	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pinheiro de natal com preenchimento em LED verde, produzido em estrutura de metalon 20mm x 20mm e 15mm x 15mm, barra redonda maciça de 4,7mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 e 1/2 x 1/8 polegadas. Medindo entre: mínimo: 11,95m de altura / máximo: 12,05m de altura. A árvore será fixada em poste metálico de 4 polegadas. O produto divide-se em níveis que variam de acordo com o tamanho da árvore. Contorno da figura em mangueira luminosa na cor cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. O preenchimento da árvore será feito com micro lâmpadas de LED na cor verde fio elétrico cristal verde 2 x 0,5mm ² proporcionando um efeito diurno, sendo o cabo elétrico formado por 12 fios de cobre de 0,12mm ² proporcionando maior resistência ao ambiente externo. Para o efeito de	12,00	0,00	0	2	R\$ 73.475,67	R\$ 146.951,34



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Toda a estrutura da árvore é zincada e pintada com esmalte sintético verde com proteção anticorrosiva e resistente à exposição às intempéries. Também deve acompanhar cabos de aço para estaiamento do poste central. Tensão de 220V.						
58	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de pinheiros e estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 6,55 m de altura x 4,30m de largura x 3,75m de comprimento / máximo: 6,65m de altura x 4,40m de largura x 3,85m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente verde para os pinheirinhos e cristal para as estrelas, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da	6,60	4,35	3,8	1	R\$ 17.051,00	R\$ 17.051,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	figura: 5064 W						
59	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de trio de asteriscos, medindo entre: mínimo: 2,05m de altura x 1,95m de largura / máximo: 2,15m de altura x 2,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 320W	2,10	2,00	-	18	R\$ 1.941,31	R\$ 34.943,58
60	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional em forma de candelabro com 3 velas, medindo entre: mínimo: 3,45m de altura x 2,60m de largura / máximo: 3,55m de altura x 2,70m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno com mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 704W	3,50	2,65	-	2	R\$ 3.845,56	R\$ 7.691,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

61	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de placa de feliz natal, medindo entre: mínimo: 1,03m de altura x 5,95m de largura / máximo: 1,13m de altura x 6,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V.	1,08	6,00	-	3	R\$ 2.579,51	R\$ 7.738,53
62	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de pinheiros e estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Mediando entre: mínimo: 8,95 m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente verde para os pinheirinhos e cristal para as estrelas, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado	9,00	4,95	5,72	1	R\$ 36.901,00	R\$ 36.901,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 6912 W						
63	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Urso polar aramado com touca de papai noel, figura tridimensional. Produzido com ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries, pintura na cor branca a base de poliuretano (PU automotivo). Preenchimento da figura com conjuntos de LED branco frio, com fio banco e touca preenchida de LED vermelho fio cristal vermelho (fio 2x0,5mm²). Medidas entre: mínimo: 3,15m de altura x 2,15m de largura x 1,75m de profundidade / máximo: 3,25m de altura x 2,25m de largura x 1,85m de profundidade. Tensão de 220V. Potência da figura: 291 W	3,20	2,20	1,8	1	R\$ 17.631,67	R\$ 17.631,67
64	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura / máximo: 1,70m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V.	1,65	1,65	-	3	R\$ 1.071,00	R\$ 3.213,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

65	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel em pé acenando, com saco e caixa de presentes, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho, azul e verde, medindo entre: mínimo: 2,10m de altura x 1,02m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 1,12m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2,15	1,07	1,15	1	R\$ 7.344,33	R\$ 7.344,33
66	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de Cometa, medindo entre: mínimo: 3,45m de altura x 3,45m de largura / máximo: 3,55m de altura x 3,55m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento das estrelas com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm ² na tensão de 220v, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 365,5W	3,5	3,5	0	46	R\$ 3.340,11	R\$ 153.645,06



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

67	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas coloridas, confeccionado em fibra de vidro com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Figura tridimensional, mediando entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65 m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade peças fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries.	1,5	0,7	0,7	3	R\$ 2.103,33	R\$ 6.309,99
68	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Letreiro "Feliz Natal" luminoso, tridimensional, medindo aproximadamente: 1,50m de altura x 12,90m de largura x 0,30m de profundidade. Produzido em metalon 20mm x 20mm parede 1,20m, barra chata 1/8 x 3/8, fixação para jardim com estaca de metalon 30mm x 30mm, materiais zincados, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Preenchimento com aproximadamente 59 conjuntos de LEDs vermelho com fio cristal vermelho e 44 conjuntos de LED branco, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . A figura acompanha aproximadamente 17 conjuntos de LED para manutenção, sendo 09 vermelhos e 08 brancos. Potência aproximada do letreiro: 1344W	1,5	12,9	0,3	2	R\$ 25.632,09	R\$ 51.264,18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

69	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto de LED em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branco morno, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . Medindo entre: mínimo: 3,75m de comprimento x 0,65m de queda da cascata / máximo: 3,85 m de comprimento x 0,75m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência: 9W.	0	0	0	140	R\$ 196,33	R\$ 27.486,20
70	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pilar de natal, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante nas cores vermelho, branco e dourado. Medindo entre: mínimo: 1,00m de altura x 0,25m de largura x 0,25m de profundidade/ máximo: 1,10m de altura x 0,35 m de largura x 0,35m de profundidade.	1,05	0,3	0,3	32	R\$ 456,48	R\$ 14.607,36
71	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Duende ajudante de papai noel, em posição empurrando, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores azul e amarelo, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 0,95m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,05m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1,45	1	0,9	1	R\$ 3.610,33	R\$ 3.610,33
72	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas coloridas, confeccionado em fibra de vidro com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Figura tridimensional, mediando entre: mínimo:	3,6	1,2	1,2	1	R\$ 5.995,00	R\$ 5.995,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	3,55 m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 3,65m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade, peças fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries.						
73	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de três reis magos confeccionados separadamente, medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 2,10m de largura / máximo: 1,95m de altura x 2,20m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 400W	1,9	2,15	-	1	R\$ 5.513,89	R\$ 5.513,89
74	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Vela decorativa com laço e folhas, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 0,95m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,05m de largura x 1,25m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. A chama contém iluminação por meio de lâmpada interna incandescente, cuja pintura translúcida permite a passagem de luz.	1,45	1	1,2	1	R\$ 2.720,44	R\$ 2.720,44



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

75	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Vela decorativa com laço e folhas, tridimensional, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,70m de altura x 1,13m de largura x 1,03m de profundidade / máximo: 1,80m de altura x 1,23m de largura x 1,13m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. A chama contém iluminação por meio de lâmpada interna incandescente, cuja pintura translúcida permite a passagem de luz.	1,75	1,18	1,08	1	R\$ 3.140,94	R\$ 3.140,94
76	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Figura bidimensional com formato e movimento de fogos de artifício estourando, medindo aproximadamente 5,40m de altura por 3,90m de largura, produzida em estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e barra chata 1/8 x 3/8, galvanização a base de zinco visando a proteção de corrosão a exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento da figura com aproximadamente 2250 LEDs brancos mornos e fio elétrico cristal transparente, com 2 cabos de 0,5mm ² , formados por 12 fios de cobre de 0,12 mm ² cada. A alimentação elétrica deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos isolamentos, através de fita isolante, bem como isolamento com silicone de alta temperatura, nas extremidades de cada segmento da mangueira luminosa. No mínimo a cada duas figuras deve fornecer um sistema de controle de iluminação para 21 canais	5,4	3,9	-	2	R\$ 8.530,00	R\$ 17.060,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	em corrente alternada (AC) com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. Cada canal deve suportar a potência 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobos, snow LEDs e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, que deverá ser entregue pronto, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos devem possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 21 canais. Tensão de 220V.						
77	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Festão fugiron produzido em PVC na cor verde fosco. Unidade de medida: metro. Medidas: 0,07m de altura x 1,00m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo.	0,07	0,07	1	78	R\$ 18,27	R\$ 1.425,06
78	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Estaca para isolamento de cenários, produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado. Medidas aproximadas entre: 0,60m de altura aparente (e 0,35m enterrada, totalizando 0,95m de altura) x 0,045m de largura x 0,045m de comprimento. Acabamento com pintura em esmalte sintético branco.	0,6	-	-	10	R\$ 26,86	R\$ 268,60
79	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede,	1,6	-	-	47	R\$ 509,76	R\$ 23.958,72



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

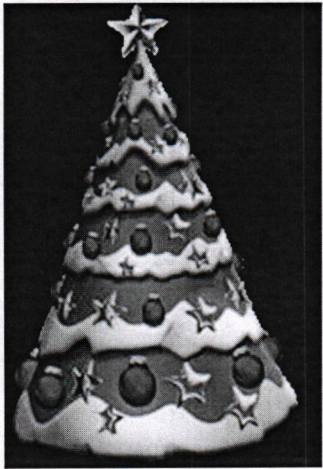
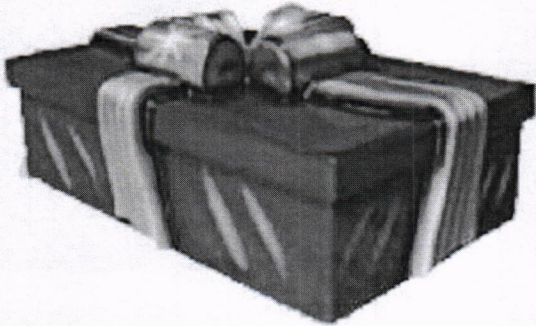
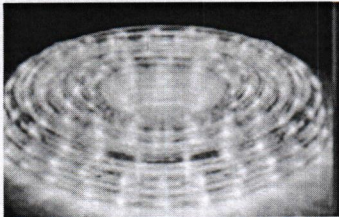
	zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries.						
						TOTAL	R\$ 2.635.500,0 7

21. FOTOS ILUSTRATIVAS

ITEM	FOTO ILUSTRATIVA	ITEM	FOTO ILUSTRATIVA
01		02	
03		04	

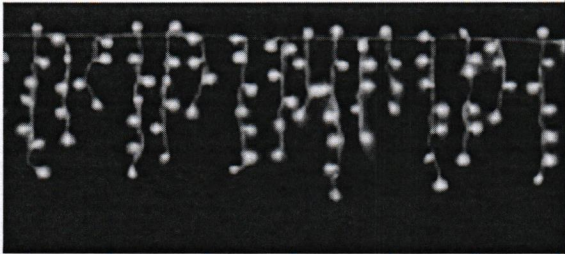
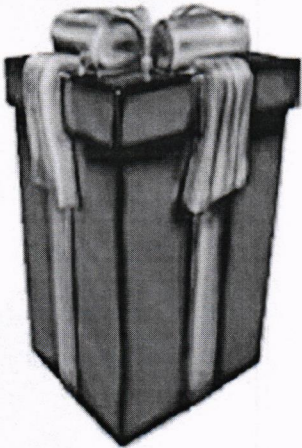


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

05		06	
07		08	
09		10	

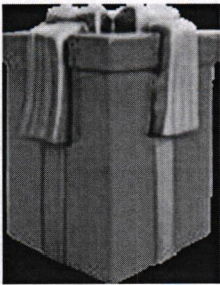
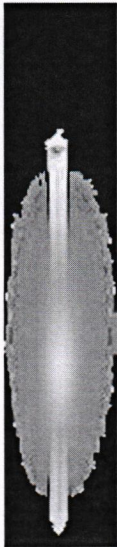
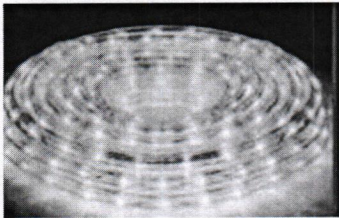
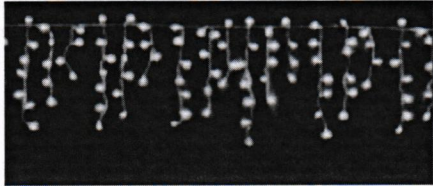
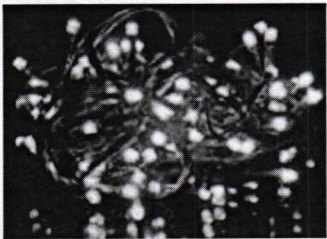
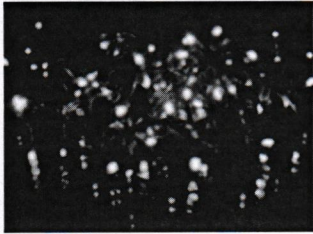
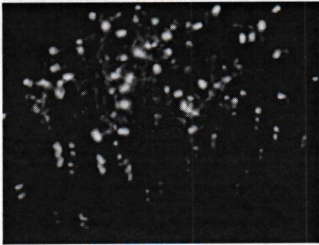


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

11		12	
13		14	
15		16	

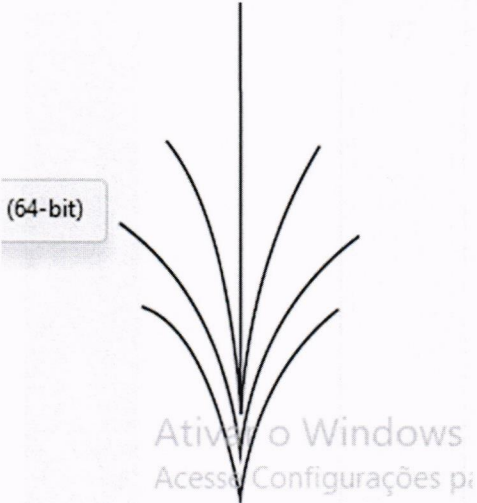
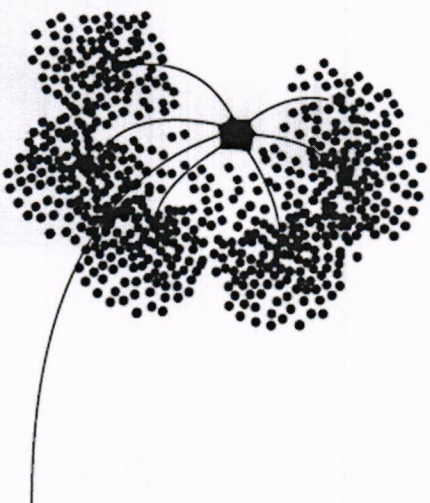
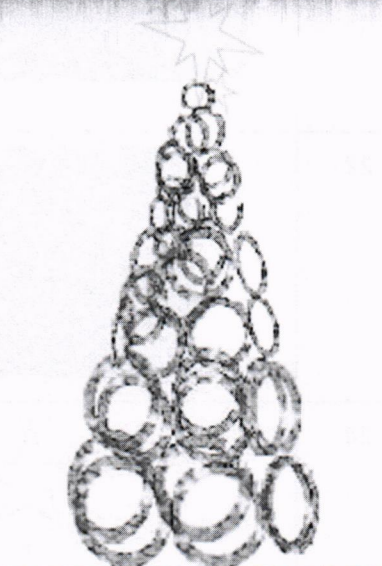
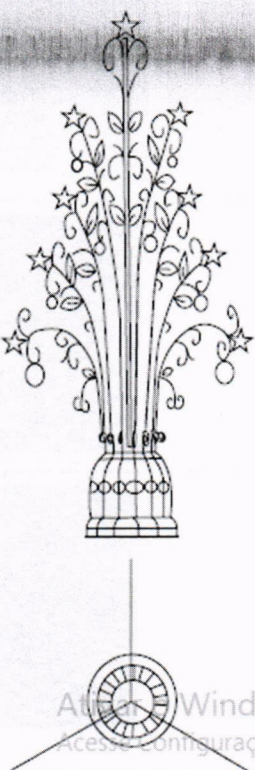


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

17		18	
19		20	
21		22	
23		24	

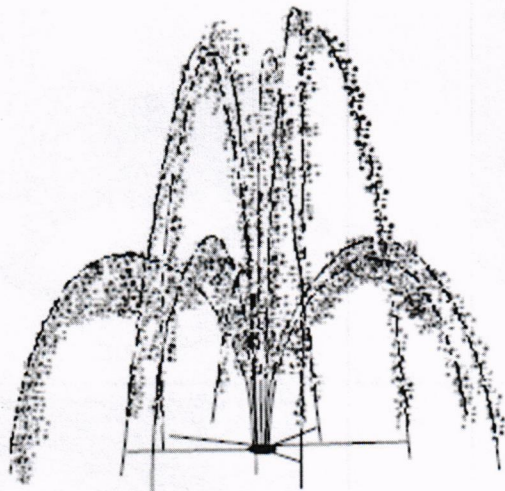
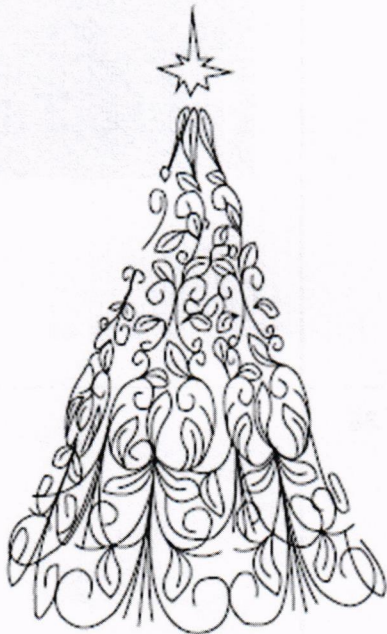


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

25		26	
27		28	

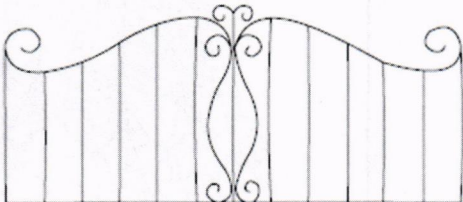


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

29		30	
31		32	

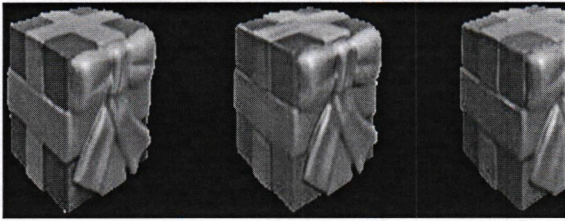
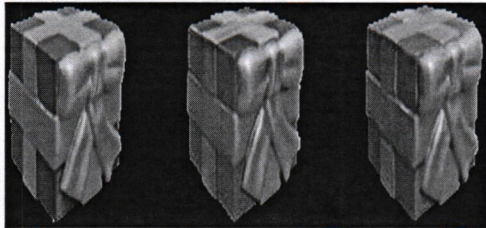
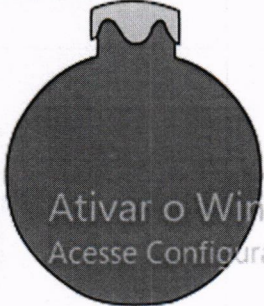
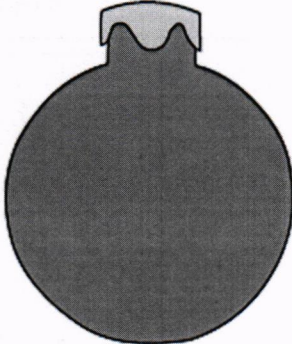


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

33		34	
35		36	
37		38	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

39		40	
41		42	
43		44	

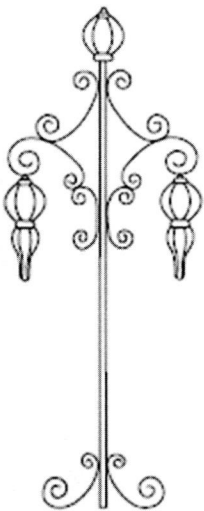
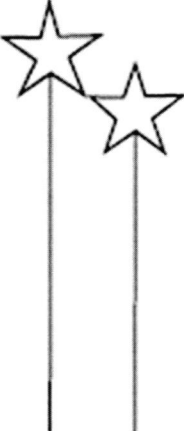
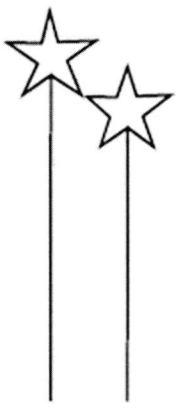
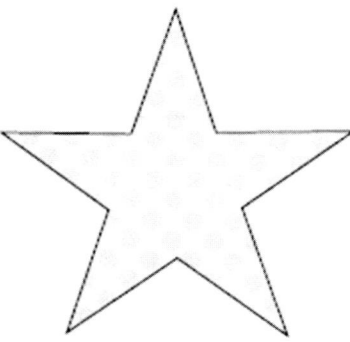
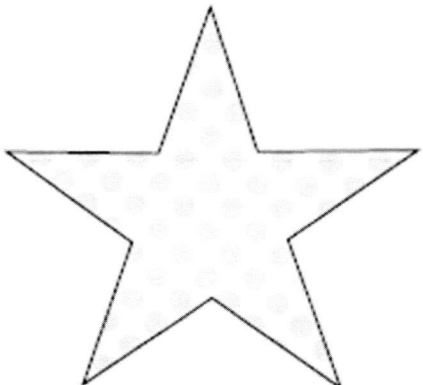
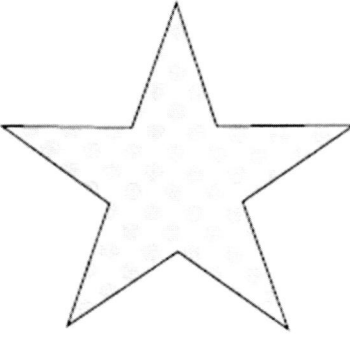


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

45		46	
47		48	
49		50	

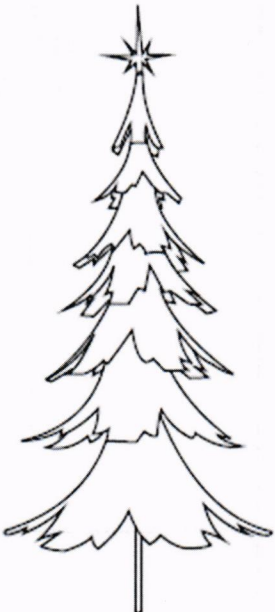
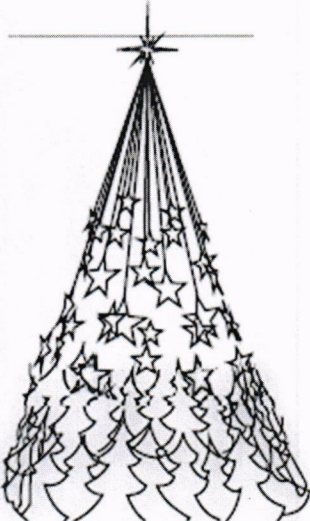
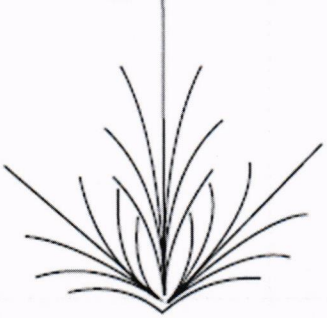
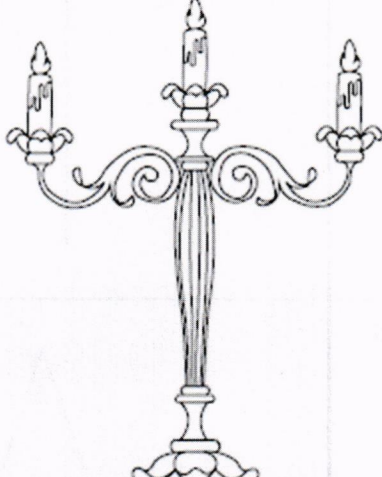


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

51		52	
53		54	
55		56	 Ativ



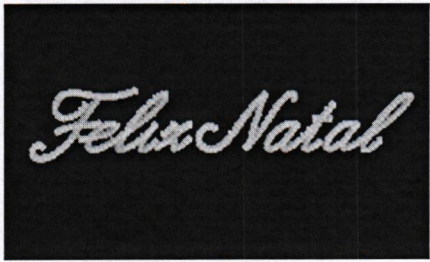
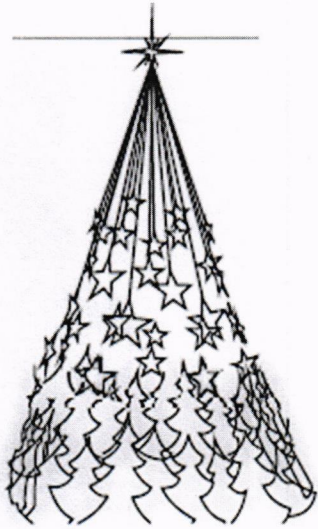
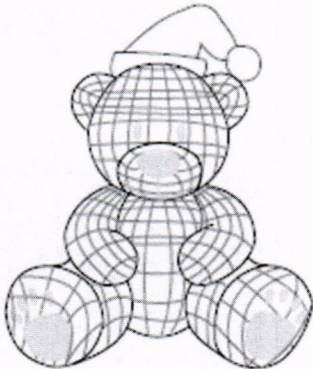
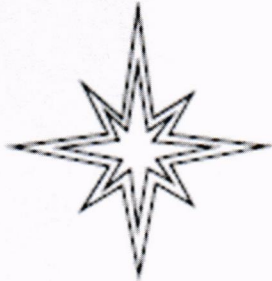
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

57		58	
59		60	



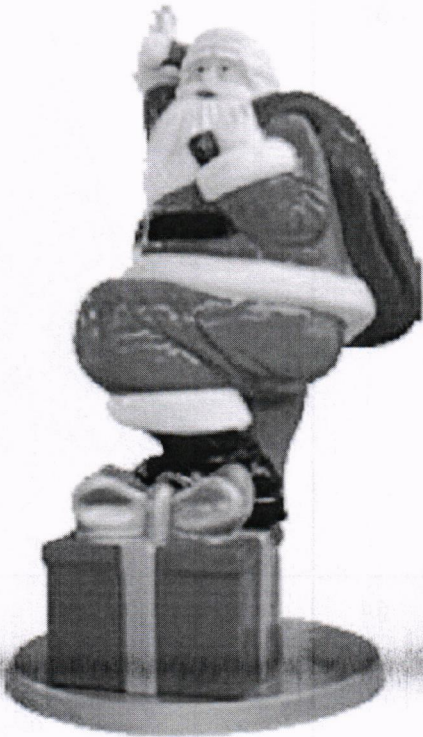
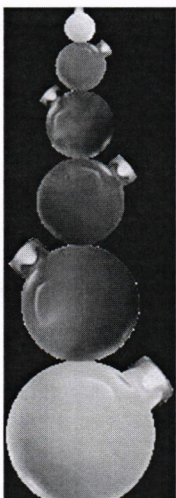


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

61		62	
63		64	

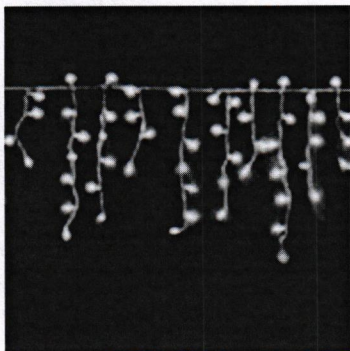
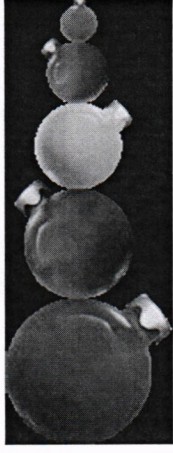
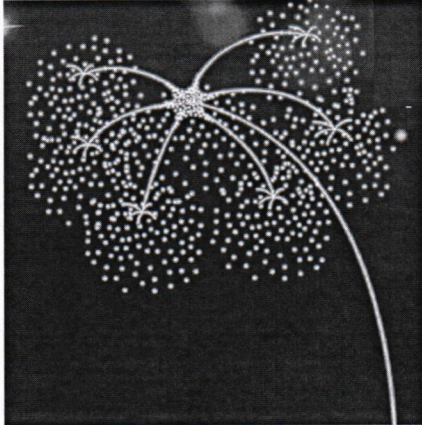


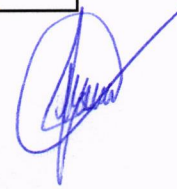
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

65		66	
67		68	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

69		70	
71		72	
73		74	
75		76	





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

77	
	78 e 79 sem imagens disponíveis