



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

TERMO DE REFERÊNCIA

**REGISTRO DE PREÇOS PARA PROVÁVEL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA PARA A
LOCAÇÃO DE ELEMENTOS TEMATIZADOS SAZONAIS, INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO
COM TRANSPORTE MONTAGEM, DESMONTAGEM E DEMAIS ATIVIDADES COMPLEMENTARES A
CONSECUÇÃO DOS TERMOS PRETENDIDOS EM CARIACICA/ES.**



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 1.1 Visa o presente Termo de Referência detalhar os elementos técnicos e operacionais e as condições necessárias ao Registro de Preços para provável contratação de empresa habilitada para a locação de elementos tematizados sazonais, incluindo todo material necessário com transporte montagem, desmontagem e demais atividades complementares a consecução dos termos pretendidos em Cariacica/ES.
- 1.2 O prazo da referida contratação será de 12 (doze) meses podendo ser prorrogado dentro dos limites estipulados pela Lei 14.133/2021.
- 1.3 Os quantitativos a serem disponibilizados pela CONTRATADA serão solicitados de acordo com a necessidade da CONTRATANTE, da forma que segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT MINIMA	QUANT MAXIMA
1	OBJETO CENOGRÁFICO CONSTITUÍDO DE MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, SENDO A PARTE PRINCIPAL PODENDO SER FABRICADA EM MADEIRA NAVAL DE NO MÍNIMO 10MM DE ESPESSURA, FIBRA DE VIDRO DE NO MÍNIMO 4MM ESPESSURA OU ACM COM OPÇÕES MÍNIMAS ENTRE 3MM A 6MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO FRONTAL DEVERÁ SER EM PINTURA ARTÍSTICA OU IMPRESSÃO DIGITAL POLICROMÁTICA, SE IMPRESSÃO DIGITAL, LONA FOSCA DE 440 GRAMAS DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO IMAGENS NÍTIDAS E CORES VIBRANTES, TODA ESTRUTURA DEVERÁ RECEBER UMA CAMADA DE PINTURA NA PARTE POSTERIOR, NAS CORES PRETO OU BRANCO FOSCO. PODERÁ CONTER APLIQUES EM ALTO RELEVO SE NECESSÁRIO, DE ACORDO COM PROJETO TÉCNICO. TODO MATERIAL PRODUZIDO DEVERÁ OFERECER ROBUSTEZ E RESISTÊNCIA ÀS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS, ADEQUANDO-SE A DIFERENTES NECESSIDADES DE AMBIENTAÇÃO. A FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA DE MANEIRA QUE SUPORE AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE USO, COM ESPECIAL ATENÇÃO À SEGURANÇA E ESTABILIDADE, PODENDO SER FIXADO ATRAVÉS DE	M²/Serviço (até 5 dias)	1000	2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	PARAFUSOS, REBITES OU SISTEMAS DE MONTAGEM ESPECIALIZADOS COM METODOLOGIAS DE FIXAÇÃO APROPRIADAS PARA CADA TIPO DE MATERIAL. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. TODO MATERIAL CENOGRÁFICO PODERÁ SER INSTALADO EM PALCOS, ESTRUTURAS DE PORTAIS, BEM COMO OUTRAS ESTRUTURAS MODULARES PERSONALIZADAS. A PRODUÇÃO DO MATERIAL CENOGRÁFICO SERÁ EXECUTADA COM BASE NO PROJETO TÉCNICO. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR RECURSOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, INCLUINDO UM CAMINHÃO MUNCK, QUANDO NECESSÁRIO, ESPECIALMENTE PARA O AUXÍLIO DO IÇAMENTO DAS PEÇAS.			
2	MANGUEIRAS DE LED COM PROTEÇÃO IP65, ESPECIFICAMENTE PARA USO EM AMBIENTES QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A POEIRA E JATOS DE ÁGUA, 12MM, COM REVESTIMENTO EM PVC RESISTENTE E TRANSPARENTE, 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE PARA ILUMINAÇÃO CONSISTENTE, 220V, INCLUSÃO DE CONECTORES APROPRIADOS PARA INTERLIGAÇÃO SEGURA DE MÚLTIPLAS SEÇÕES DA MANGUEIRA AC, CONVERSOR DE CORRENTE ALTERNADA (AC) PARA CORRENTE CONTÍNUA (DC) INCLUSO, ADEQUADO PARA O FUNCIONAMENTO SEGURO E EFICIENTE DOS LEDS. CORES VARIADAS DE ACORDO COM PROJETO, PODENDO SER BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, AZUL, VERDE OU VERMELHO.	ML/Serviço (até 5 dias)	1500	3000
3	MANGUEIRA DE LED NEON DECORATIVA COM PROTEÇÃO IP65, ESPECIFICAMENTE PARA USO EM AMBIENTES QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A POEIRA E JATOS DE ÁGUA, COMPOSTA POR UM TUBO FLEXÍVEL DE PVC CONTENDO LUZES DE LED EM SEU INTERIOR, FLEXÍVEL E QUE PERMITA QUE SEJA MOLDADA EM UMA VARIEDADE DE FORMAS E PADRÕES, POSSIBILITANDO A CRIAÇÃO DE LETRAS, LOGOTIPOS, DESENHOS E CONTORNOS PERSONALIZADOS. 220V, INCLUINDO CONECTORES APROPRIADOS PARA INTERLIGAÇÃO SEGURA DE MÚLTIPLAS SEÇÕES DA MANGUEIRA, CONVERSOR DE CORRENTE ALTERNADA (AC) PARA CORRENTE CONTÍNUA (DC) ADEQUADO PARA O FUNCIONAMENTO SEGURO E EFICIENTE DOS LEDS. CORES VARIADAS DE ACORDO COM PROJETO, PODENDO SER BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, AZUL, VERDE OU VERMELHO.	ML/Serviço (até 5 dias)	1500	3000
4	OBJETO LUMINOSO BIDIMENSIONAL, PROJETADO	Und/Serviço (até	100	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	PARA INSTALAÇÕES À ALTURA MÍNIMA DE 3 METROS E MÁXIMA DE 14 METROS, COMO POSTES DE ILUMINAÇÃO OU OUTRAS ESTRUTURAS ADEQUADAS. AS PEÇAS DEVEM GARANTIR UM IMPACTO VISUAL NOTÁVEL. ESTES DEVEM TER UMA ÁREA MÍNIMA DE 2 METROS QUADRADOS E SER CONFECCIONADAS EM MADEIRA NAVAL ROBUSTA DE 10MM DE ESPESSURA. A SUPERFÍCIE DE CADA FIGURA DEVERÁ SER REVESTIDA COM LONA FOSCA DE 440 GRAMAS SOBRE A QUAL DEVERÁ REALIZAR IMPRESSÃO DIGITAL POLICROMÁTICAS DE ALTA QUALIDADE. ESTE PROCESSO ASSEGURA IMAGENS VIBRANTES E DETALHADAS. O ACABAMENTO POSTERIOR DEVERÁ SER REALIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NAS CORES PRETO OU BRANCO FOSCO. TODO OBJETO DEVERÁ SER CONTORNADO EM MANGUEIRAS DE LED COM PROTEÇÃO IP65 DE 12MM, COM REVESTIMENTO EM PVC RESISTENTE E TRANSPARENTE, COM 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE GARANTINDO REALCE NAS CORES E OS DETALHES DAS IMPRESSÕES, CRIANDO UM EFEITO VISUAL. A INSTALAÇÃO INCLUI UMA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA, EQUIPADA COM FOTOCÉLULAS, CABOS, FONTES DE ENERGIA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR RECURSOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, INCLUINDO UM CAMINHÃO COM CESTO AÉREO, QUANDO NECESSÁRIO, ESPECIALMENTE PARA A INSTALAÇÃO DOS OBJETOS LUMINOSOS EM POSTES DE ILUMINAÇÃO, ONDE A ACESSIBILIDADE E A SEGURANÇA SÃO PRIMORDIAIS. O CAMINHÃO COM CESTO AÉREO PERMITE QUE OS TÉCNICOS ALCANCEM ALTURAS ELEVADAS DE FORMA SEGURA, FACILITANDO A FIXAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO DAS FIGURAS LUMINOSAS, CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA, MINIMIZANDO O RISCO DE ACIDENTES. TODO MATERIAL PRODUZIDO DEVERÁ OFERECER ROBUSTEZ E RESISTÊNCIA ÀS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO.	5 dias)		
5	CONJUNTO DE LETRAS TRIDIMENSIONAIS COM DIMENSÕES FRONTAIS DE NO MÁXIMO 12 METROS QUADRADOS E 0,20 METROS DE PROFUNDIDADE, CONSTRUÍDAS EM METALON QUADRADO. ESTAS LETRAS DEVERÃO SER REVESTIDAS EM PINTURA EPÓXI	Und/Serviço (até 5 dias)	2	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	PRETO OU BRANCO. TODAS AS EXTREMIDADES EXTERNAS DAS LETRAS DEVERÃO SER CONTORNADAS POR MANGUEIRAS DE LED COM PROTEÇÃO IP65 E 12MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO E OPERANDO A UMA TENSÃO DE 220V. ESTES LEDS SÃO LIGADOS POR CONECTORES ADEQUADOS E UM CONVERSOR DE CORRENTE, GARANTINDO UMA ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFICAZ. AS FACES DAS LETRAS SÃO ADORNADAS COM CONJUNTOS DE MICROLÂMPADAS DE LED - COBERTURA MÍNIMA DE 300 LEDS POR METRO QUADRADO DA ÁREA ILUMINADA - EM FORMATO DE CORDÃO COM ENCAPSULAMENTO EM ACRÍLICO, BLINDADAS COM PROTEÇÃO IP65, 100 LEDS A CADA 10 METROS CONTENDO EMENDAS DE ENTRADA E SAÍDA, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V E POTÊNCIA 5W COM CABO DE 1,8MM. A FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA DE MANEIRA QUE SUPORE AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE USO, COM ESPECIAL ATENÇÃO À SEGURANÇA E ESTABILIDADE. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO.			
6	TOTEM INTERATIVO PROJETADO PARA PROPORCIONAR UMA EXPERIÊNCIA FOTOGRÁFICA DIVERTIDA E ENVOLVENTE AO PÚBLICO. COMPOSTO POR IMAGENS COLORIDAS DE PELO MENOS DOIS PERSONAGENS, COMO POR EXEMPLO UM ADULTO E UMA CRIANÇA, O TOTEM DEVERÁ INCLUIR ABERTURAS CIRCULARES NA ÁREA DAS CABEÇAS, PERMITINDO QUE OS VISITANTES POSICIONEM SUAS PRÓPRIAS CABEÇAS NO LUGAR E SE TORNEM PARTE DA CENA, NA INTENÇÃO QUE OS VISITANTES CAPTUREM FOTOS MEMORÁVEIS, INTEGRANDO-SE DE MANEIRA LÚDICA AO CENÁRIO. A ESTRUTURA DO TOTEM DEVERÁ SER CONSTRUÍDA EM METALON 30 X 20 MM RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E ESTABILIDADE PARA ASSEGURAR QUE O MESMO PERMANEÇA ERETO E IMÓVEL, MESMO DIANTE DE CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, COMO VENTOS FORTES. A IMAGEM EM SI, DEVERÁ SER PRODUZIDA EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE COM 15MM DE ESPESSURA, COM UMA SUPERFÍCIE SÓLIDA E CONFIÁVEL, COM ACABAMENTO FRONTAL EM PINTURA ARTÍSTICA OU IMPRESSÃO DIGITAL POLICROMÁTICA, SE IMPRESSÃO DIGITAL, LONA FOSCA DE 440 GRAMAS DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO IMAGENS NÍTIDAS E CORES VIBRANTES, TODA ESTRUTURA DEVERÁ RECEBER UMA CAMADA DE	Und/Serviço (até 5 dias)	10	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	PINTURA NA PARTE POSTERIOR, NAS CORES PRETO OU BRANCO FOSCO. PODERÁ CONTER APLIQUES EM ALTO RELEVO SE NECESSÁRIO, DE ACORDO COM PROJETO TÉCNICO. CADA TOTEM COBRE UMA ÁREA MÍNIMA DE 2 METROS QUADRADOS. AS IMAGENS DEVEM SER TEMÁTICAS, REFLETINDO A FESTIVIDADE PARA A QUAL O TOTEM É DESTINADO.			
7	REFLETOR LED DE 50W, EQUIPADO COM LEDS DE ALTO DESEMPENHO, PARA USO PROLONGADO, QUE GARANTA UMA ILUMINAÇÃO CONSISTENTE, COM CLASSIFICAÇÃO IP65, TENSÃO DE ENTRADA AC 220V, FREQUÊNCIA 50-60HZ, ILUMINAÇÃO ANGULADA EM 120º. REFLETOR ROBUSTO PARA RESISTIR A POEIRA E JATOS DE ÁGUA DE BAIXA PRESSÃO, PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO. O ITEM CONTEMPLA A LIGAÇÃO DOS REFLETORES COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 10 METROS ENTRE O REFLETOR E A FONTE DE ENERGIA DISPONIBILIZADA PELA CONTRATANTE. DEVERA OFERECER A OPÇÃO DE INCLUSÃO DE FILTRO DE COR, EM POLIÉSTER RESISTENTE AO CALOR, EM UMA AMPLA GAMA DE CORES, PERMITINDO UMA ILUMINAÇÃO COLORIDA PERSONALIZÁVEL, ADEQUADA PARA QUALQUER PROJETO.	Und/Serviço (até 5 dias)	300	600
8	REFLETOR LED DE 100W, EQUIPADO COM LEDS DE ALTO DESEMPENHO, PARA USO PROLONGADO, QUE GARANTA UMA ILUMINAÇÃO CONSISTENTE, COM CLASSIFICAÇÃO IP65, TENSÃO DE ENTRADA AC 220V, FREQUÊNCIA 50-60HZ, ILUMINAÇÃO ANGULADA EM 120º. REFLETOR ROBUSTO PARA RESISTIR A POEIRA E JATOS DE ÁGUA DE BAIXA PRESSÃO, PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO. O ITEM CONTEMPLA A LIGAÇÃO DOS REFLETORES COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 10 METROS ENTRE O REFLETOR E A FONTE DE ENERGIA DISPONIBILIZADA PELA CONTRATANTE. DEVERA OFERECER A OPÇÃO DE INCLUSÃO DE FILTRO DE COR, EM POLIÉSTER RESISTENTE AO CALOR, EM UMA AMPLA GAMA DE CORES, PERMITINDO UMA ILUMINAÇÃO COLORIDA PERSONALIZÁVEL, ADEQUADA PARA QUALQUER PROJETO.	Und/Serviço (até 5 dias)	400	800
9	REFLETOR LED DE 200W, EQUIPADO COM LEDS DE ALTO DESEMPENHO, PARA USO PROLONGADO, QUE GARANTA UMA ILUMINAÇÃO CONSISTENTE, COM CLASSIFICAÇÃO IP65, TENSÃO DE ENTRADA AC 220V, FREQUÊNCIA 50-60HZ, ILUMINAÇÃO ANGULADA EM	Und/Serviço (até 5 dias)	600	1200



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	120º. REFLETOR ROBUSTO PARA RESISTIR A POEIRA E JATOS DE ÁGUA DE BAIXA PRESSÃO, PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO. O ITEM CONTEMPLA A LIGAÇÃO DOS REFLETORES COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 10 METROS ENTRE O REFLETOR E A FONTE DE ENERGIA DISPONIBILIZADA PELA CONTRATANTE. DEVERA OFERECER A OPÇÃO DE INCLUSÃO DE FILTRO DE COR, EM POLIÉSTER RESISTENTE AO CALOR, EM UMA AMPLA GAMA DE CORES, PERMITINDO UMA ILUMINAÇÃO COLORIDA PERSONALIZÁVEL, ADEQUADA PARA QUALQUER PROJETO.			
10	REFLETOR LED DE 400W, EQUIPADO COM LEDS DE ALTO DESEMPENHO, PARA USO PROLONGADO, QUE GARANTA UMA ILUMINAÇÃO CONSISTENTE, COM CLASSIFICAÇÃO IP65, TENSÃO DE ENTRADA AC 220V, FREQUÊNCIA 50-60HZ, ILUMINAÇÃO ANGULADA EM 120º. REFLETOR ROBUSTO PARA RESISTIR A POEIRA E JATOS DE ÁGUA DE BAIXA PRESSÃO, PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO. O ITEM CONTEMPLA A LIGAÇÃO DOS REFLETORES COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 10 METROS ENTRE O REFLETOR E A FONTE DE ENERGIA DISPONIBILIZADA PELA CONTRATANTE. DEVERA OFERECER A OPÇÃO DE INCLUSÃO DE FILTRO DE COR, EM POLIÉSTER RESISTENTE AO CALOR, EM UMA AMPLA GAMA DE CORES, PERMITINDO UMA ILUMINAÇÃO COLORIDA PERSONALIZÁVEL, ADEQUADA PARA QUALQUER PROJETO.	Und/Serviço (até 5 dias)	200	400
11	ESTRUTURA TEMÁTICA "INSTAGRAMÁVEL" INTERATIVA PROJETADA PARA PROPORCIONAR UMA EXPERIÊNCIA FOTOGRÁFICA DIVERTIDA E ENVOLVENTE AO PÚBLICO. DIMENSÕES DE NO MÁXIMO 3 METROS DE LARGURA, 3 METROS DE ALTURA E 2 METROS DE PROFUNDIDADE. A PRODUÇÃO DO ELEMENTO ENGLOBA ESTRUTURA PRINCIPAL, PISO, ACABAMENTO E ADEREÇOS. ESTRUTURA PRINCIPAL: DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO DE 2" X 1/8" , COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM ELETROSTÁTICA OU COMPENSADO NAVAL. PISO: DEVERÁ SER FEITO EM ESTRUTURA METÁLICA COM CHAPAS DE MADEIRA POR CIMA, OFERECENDO FIRMEZA E ESTABILIDADE, COM ACABAMENTO PODENDO VARIAR EM CARPETE DE GRAMA ARTIFICIAL, CARPETE EM POLIÉSTER OU LONA FOSCA DE 440 GRAMAS DE ALTA QUALIDADE. ACABAMENTO: PAINÉIS EM COMPENSADO NAVAL	Und/Serviço (até 5 dias)	4	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	PODENDO SER ENVELOPADO EM LONA ADESIVA DE ALTO BRILHO DE 440G, TECIDO, OU PINTURA ARTÍSTICA. ADEREÇOS: O CENÁRIO DEVERÁ CONTER ADEREÇOS DIVERSOS, VARIANDO ENTRE LETRAS DECORATIVAS RECORTADAS A LASER EM MDF COM PINTURA ARTÍSTICA, MATERIAL CENOGRÁFICO CONFECCIONADO EM ESPUMAS OU POLIURETANO PODENDO VARIAR TAMANHOS E FORMATOS, PUFFS ESTRUTURADOS EM MARCENARIA OU SIMILAR, ADEREÇOS FEITOS EM MATERIAL CENOGRÁFICO PODERÃO SER SUSPENSOS POR CABOS DE NYLON DE 100MM DE ESPESSURA, FIXADOS DE FORMA DUPLA PARA ASSEGURAR SEGURANÇA E DURABILIDADE. A FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA DE MANEIRA QUE SUPORTE AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE USO, COM ESPECIAL ATENÇÃO À SEGURANÇA E ESTABILIDADE. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. A PRODUÇÃO DO MATERIAL CENOGRÁFICO SERÁ EXECUTADA COM BASE NO PROJETO TÉCNICO.			
12	CONJUNTO DE LETRAS TRIDIMENSIONAIS COM DIMENSÕES FRONTAIS DE NO MÁXIMO 12 METROS QUADRADOS E 0,40 METROS DE PROFUNDIDADE, CONSTRUÍDAS EM MADEIRITE NAVAL DE PELO MENOS 12MM COM RESINA IMPERMEÁVEL OU FIBRA DE VIDRO DE NO MÍNIMO 4MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO FRONTAL EM PINTURA DE TRÊS CAMADAS – BASE, COR E VERNIZ - OU REVESTIDA EM ADESIVO VINÍLICO COM IMPRESSÃO DIGITAL POLICROMÁTICAS DE ALTA QUALIDADE, COM RESISTÊNCIA À UV E AO DESBOTAMENTO. O CONJUNTO DEVERÁ TER ILUMINAÇÃO INDIRETA COM REFLETORES DE LED DE 50W COM PROTEÇÃO IP65, PROJETADOS PARA ILUMINAR DE FORMA EFICIENTE A PARTE FRONTAL. A FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA DE MANEIRA QUE SUPORTE AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE USO, COM ESPECIAL ATENÇÃO À SEGURANÇA E ESTABILIDADE. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. A PRODUÇÃO DO MATERIAL CENOGRÁFICO SERÁ EXECUTADA COM BASE NO PROJETO TÉCNICO.	Und/Serviço (até 5 dias)	9	18
13	ELEMENTO TRIDIMENSIONAL ARTÍSTICO FEITO EM FIBRA DE VIDRO, PODENDO SER OCO OU MACIÇO, CONFORME A NECESSIDADE. ESPESSURA MÍNIMA DE	Und/Serviço (até 5 dias)	10	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	4MM NAS PAREDES INTERNAS. DIMENSÃO TOTAL DE NO MÁXIMO 2 METROS CÚBICOS. O ELEMENTO DEVERÁ SER ESCULPIDO PARA SE ASSEMBELHAR AO CONTO RNO DA FIGURA SOLICITADA PELA CONTRATANTE. A SUPERFÍCIE DO ELEMENTO DEVERA SER ACABADA EM PINTURA DE TRÊS CAMADAS – BASE, COR E VERNIZ. ESTE PROCESSO ADICIONA PROFUNDIDADE E VIVACIDADE ÀS CORES, E CRIA UM ACABAMENTO BRILHOSO, FAZENDO DO ELEMENTO UM PONTO FOCAL VIBRANTE. O ELEMENTO DEVERÁ SER FIXADO AO SOLO PARA GARANTIR SUA ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO			
14	ELEMENTO TRIDIMENSIONAL ARTÍSTICO FEITO EM FIBRA DE VIDRO, PODENDO SER OCO OU MACIÇO, CONFORME A NECESSIDADE. ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM NAS PAREDES INTERNAS. DIMENSÃO TOTAL DE NO MÁXIMO 6 METROS CÚBICOS. O ELEMENTO DEVERÁ SER ESCULPIDO PARA SE ASSEMBELHAR AO CONTO RNO DA FIGURA SOLICITADA PELA CONTRATANTE. A SUPERFÍCIE DO ELEMENTO DEVERA SER ACABADA EM PINTURA DE TRÊS CAMADAS – BASE, COR E VERNIZ. ESTE PROCESSO ADICIONA PROFUNDIDADE E VIVACIDADE ÀS CORES, E CRIA UM ACABAMENTO BRILHOSO, FAZENDO DO ELEMENTO UM PONTO FOCAL VIBRANTE. O ELEMENTO DEVERÁ SER FIXADO AO SOLO PARA GARANTIR SUA ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	Und/Serviço (até 5 dias)	7	14
15	ELEMENTO TRIDIMENSIONAL ARTÍSTICO FEITO EM FIBRA DE VIDRO, PODENDO SER OCO OU MACIÇO, CONFORME A NECESSIDADE. ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM NAS PAREDES INTERNAS. DIMENSÃO TOTAL DE NO MÁXIMO 10 METROS CÚBICOS. O ELEMENTO DEVERÁ SER ESCULPIDO PARA SE ASSEMBELHAR AO CONTO RNO DA FIGURA SOLICITADA PELA CONTRATANTE. A SUPERFÍCIE DO ELEMENTO DEVERA SER ACABADA EM PINTURA DE TRÊS CAMADAS – BASE, COR E VERNIZ. ESTE PROCESSO ADICIONA PROFUNDIDADE E VIVACIDADE ÀS CORES, E CRIA UM ACABAMENTO BRILHOSO, FAZENDO DO ELEMENTO UM PONTO FOCAL VIBRANTE. O ELEMENTO DEVERÁ	Und/Serviço (até 5 dias)	10	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	SER FIXADO AO SOLO PARA GARANTIR SUA ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES. A EMPRESA CONTRATADA DEVE ASSUMIR A RESPONSABILIDADE PELA FABRICAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ADICIONAL REQUERIDA PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO			
16	VARAL CENOGRÁFICO MULTICOLORIDO, CONFECCIONADO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR DURABILIDADE E VISUAL ATRAENTE. O VARAL SERÁ SOLICITADO DE ACORDO COM A DEMANDA DO CONTRATANTE, PODENDO SER DE BANDEIROLAS OU DE FITAS. VARAL DE BANDEIROLAS: CONFECCIONADAS EM TECIDO DURÁVEL E RESISTENTE ADEQUADO PARA USO EXTERNO, TAMANHO INDIVIDUAL MÁXIMO 30 CM DE LARGURA POR 40 CM DE ALTURA, FORMATO TRIANGULAR, CORDA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA COM DIÂMETRO DE 6 MM PARA FIXAÇÃO, BANDEIROLAS ESPAÇADAS UNIFORMEMENTE COM UM INTERVALO DE APROXIMADAMENTE 15 CM ENTRE ELAS. VARAL DE FITA: FITAS DE CETIM DE ALTA QUALIDADE COM BRILHO E CORES VIVAS. ESPESSURA VARIÁVEL ENTRE 2 A 5 CM, COMPRIMENTO INDIVIDUAL MÁXIMO 50 CM DE ALTURA, ESPAÇADAS UNIFORMEMENTE COM UM INTERVALO DE APROXIMADAMENTE 15 CM ENTRE ELAS, CORDA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA COM DIÂMETRO DE 6 MM PARA FIXAÇÃO. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR RECURSOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DOS VARAIS.	ML/Serviço (até 5 dias)	2000	4000
17	VARAL DE LUZES CONSTRUÍDO COM CABO PP DE 2,5MM ² COM SOQUETES PRETOS POSICIONADOS NO MÁXIMO A CADA 1 METRO AO LONGO DO CABO, COMPATÍVEIS COM UMA TENSÃO DE 220V, LÂMPADAS EM LEDS DE 4 WATTS, QUE PODEM SER COLORIDAS OU NA TONALIDADE BRANCO QUENTE. A INSTALAÇÃO DO VARAL DE LUZES INCLUI A IMPLEMENTAÇÃO COMPLETA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. TODOS OS CABOS ADICIONAIS, FONTES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO NECESSÁRIOS DEVEM SER FORNECIDOS, ASSEGURANDO TOTAL CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA NBR 5410. A FIXAÇÃO DO VARAL DEVERÁ SER FEITA DE FORMA SEGURA E ADAPTÁVEL, CONSIDERANDO AS ESPECIFICIDADES DO LOCAL.	ML/Serviço (até 5 dias)	1500	3000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

18	MALHA DE LYCRA AUTO EXTINGUÍVEL, MULTICOLORIDA, INSTALADAS DE MANEIRA TENSIONADA, CRIANDO FORMAS DINÂMICAS. LYCRA DE ALTA QUALIDADE, COM PROPRIEDADE AUTO EXTINGUÍVEL PARA MAIOR SEGURANÇA E PREVENÇÃO. AS MALHAS PODERÃO SER SUSPENSAS A PARTIR DE PONTOS DE AÉREOS OU PODEM SER AFIXADAS EM ESTRUTURAS EXISTENTES, COMO MONUMENTOS OU POSTES. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, GARANTINDO FIXAÇÃO CORRETA E EFEITO DESEJADO.	M²/Serviço (até 5 dias)	4000	8000
19	ELEMENTO TRIDIMENSIONAL ILUMINADO COM VOLUME TOTAL DE 10 METROS CÚBICOS, FORMANDO O CONTOURNO DA FIGURA SOLICITADA PELA CONTRATANTE, QUE PODE VARIAR DESDE PERSONAGEM TEMÁTICO ATÉ ELEMENTOS ICÔNICOS. CONSTRUÍDO COM METALON QUADRADO E SUPERFÍCIE TRATADA COM TINTA EPÓXI. TODAS AS EXTREMIDADES EXTERNAS DEVERÃO SER CONTORNADAS POR MANGUEIRAS DE LED COM PROTEÇÃO IP65, 12MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO E OPERANDO A UMA TENSÃO DE 220V, LEDS LIGADOS POR CONECTORES ADEQUADOS E UM CONVERSOR DE CORRENTE, GARANTINDO UMA ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFICAZ. ALÉM DISSO, AS FACES DO ELEMENTO SÃO ADORNADAS COM CONJUNTOS DE MICROLÂMPADAS DE LED - COBERTURA MÍNIMA DE 300 LEDS POR METRO QUADRADO DA ÁREA ILUMINADA - EM FORMATO DE CORDÃO COM ENCAPSULAMENTO EM ACRÍLICO, BLINDADAS COM PROTEÇÃO IP65, 100 LEDS A CADA 10 METROS CONTENDO EMENDAS DE ENTRADA E SAÍDA, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V E POTÊNCIA 5W COM CABO DE 1,8MM. PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA, O ELEMENTO É FIXADO AO SOLO DE FORMA ROBUSTA, CAPAZ DE SUPORTAR VARIADAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS SEM COMPROMETER A SEGURANÇA DAS PESSOAS OU O LOCAL. A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER REALIZADA COM CABOS PP DE BITOLA ADEQUADA, REFORÇANDO A SEGURANÇA E ATENDENDO AOS REQUISITOS TÉCNICOS DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO. O SISTEMA AINDA DEVE CONTAR COM PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA E VAZAMENTO DE ENERGIA, ALÉM DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO EM HORÁRIOS PRÉ-DETERMINADOS.	Und/Serviço (até 5 dias)	10	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

20	ELEMENTO TRIDIMENSIONAL ILUMINADO COM VOLUME TOTAL DE 20 METROS CÚBICOS, FORMANDO O CONTORNO DA FIGURA SOLICITADA PELA CONTRATANTE, QUE PODE VARIAR DESDE PERSONAGEM TEMÁTICO ATÉ ELEMENTOS ICÔNICOS. CONSTRUÍDO COM METALON QUADRADO E SUPERFÍCIE TRATADA COM TINTA EPÓXI. TODAS AS EXTREMIDADES EXTERNAS DEVERÃO SER CONTORNADAS POR MANGUEIRAS DE LED COM PROTEÇÃO IP65, 12MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO E OPERANDO A UMA TENSÃO DE 220V, LEDS LIGADOS POR CONECTORES ADEQUADOS E UM CONVERSOR DE CORRENTE, GARANTINDO UMA ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFICAZ. ALÉM DISSO, AS FACES DO ELEMENTO SÃO ADORNADAS COM CONJUNTOS DE MICROLÂMPADAS DE LED - COBERTURA MÍNIMA DE 300 LEDS POR METRO QUADRADO DA ÁREA ILUMINADA - EM FORMATO DE CORDÃO COM ENCAPSULAMENTO EM ACRÍLICO, BLINDADAS COM PROTEÇÃO IP65, 100 LEDS A CADA 10 METROS CONTENDO EMENDAS DE ENTRADA E SAÍDA, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V E POTÊNCIA 5W COM CABO DE 1,8MM. PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA, O ELEMENTO É FIXADO AO SOLO DE FORMA ROBUSTA, CAPAZ DE SUPORTAR VARIADAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS SEM COMPROMETER A SEGURANÇA DAS PESSOAS OU O LOCAL. A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER REALIZADA COM CABOS PP DE BITOLA ADEQUADA, REFORÇANDO A SEGURANÇA E ATENDENDO AOS REQUISITOS TÉCNICOS DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO. O SISTEMA AINDA DEVE CONTAR COM PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA E VAZAMENTO DE ENERGIA, ALÉM DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO EM HORÁRIOS PRÉ-DETERMINADOS.	Und/Serviço (até 5 dias)	10	20
21	ELEMENTO TRIDIMENSIONAL ILUMINADO COM VOLUME TOTAL DE 30 METROS CÚBICOS, FORMANDO O CONTORNO DA FIGURA SOLICITADA PELA CONTRATANTE, QUE PODE VARIAR DESDE PERSONAGEM TEMÁTICO ATÉ ELEMENTOS ICÔNICOS. CONSTRUÍDO COM METALON QUADRADO E SUPERFÍCIE TRATADA COM TINTA EPÓXI. TODAS AS EXTREMIDADES EXTERNAS DEVERÃO SER CONTORNADAS POR MANGUEIRAS DE LED COM PROTEÇÃO IP65, 12MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO E OPERANDO A UMA TENSÃO DE 220V, LEDS LIGADOS POR CONECTORES ADEQUADOS E	Und/Serviço (até 5 dias)	10	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	UM CONVERSOR DE CORRENTE, GARANTINDO UMA ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFICAZ. ALÉM DISSO, AS FACES DO ELEMENTO SÃO ADORNADAS COM CONJUNTOS DE MICROLÂMPADAS DE LED - COBERTURA MÍNIMA DE 300 LEDS POR METRO QUADRADO DA ÁREA ILUMINADA - EM FORMATO DE CORDÃO COM ENCAPSULAMENTO EM ACRÍLICO, BLINDADAS COM PROTEÇÃO IP65, 100 LEDS A CADA 10 METROS CONTENDO EMENDAS DE ENTRADA E SAÍDA, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V E POTÊNCIA 5W COM CABO DE 1,8MM. PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA, O ELEMENTO É FIXADO AO SOLO DE FORMA ROBUSTA, CAPAZ DE SUPORTAR VARIADAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS SEM COMPROMETER A SEGURANÇA DAS PESSOAS OU O LOCAL. A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER REALIZADA COM CABOS PP DE BITOLA ADEQUADA, REFORÇANDO A SEGURANÇA E ATENDENDO AOS REQUISITOS TÉCNICOS DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO. O SISTEMA AINDA DEVE CONTAR COM PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA E VAZAMENTO DE ENERGIA, ALÉM DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO EM HORÁRIOS PRÉ-DETERMINADOS.			
22	ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE PEQUENO PORTE CONTEMPLANDO DIMENSIONAMENTO DE CARGAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM NO MÁXIMO 100 PONTOS DE ENTREGA DE ENERGIA COM SOMATÓRIO TOTAL DE CARGAS DE ATÉ 50 KVAS (PODENDO SER DISTRIBUÍDOS EM UMA ÁREA DE ATÉ 7.000 MIL M ²). DEVENDO CONTER: DISJUNTOR PRINCIPAL TRIFÁSICO COMPATÍVEL COM A CARGA MÁXIMA DEMANDADA, EM QUADRO METÁLICO PROTEGIDO CONTRA CHUVA; QUADROS ELÉTRICOS PRINCIPAIS COMPOSTOS POR UM DISJUNTOR DE ENTRADA CAIXA MOLDADA, BARRAMENTOS COMPATÍVEIS, SAÍDAS DE TOMADAS INDUSTRIAIS FÊMEAS 63A E 32A TRIFÁSICO COM A DEVIDA PROTEÇÃO POR DISJUNTOR, BARRAMENTO DE NEUTRO E ATERRAMENTO; QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO PARA TOMADAS COM DISJUNTORES DE ENTRADA 32A TRIPIOLAR, PENTE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DISJUNTORES DE SAÍDA BIPOLAR 20A E BARRAMENTO DE NEUTRO. INCLUSO CABEAMENTO NECESSÁRIO PARA DISTRIBUIÇÃO ENTRE AS CAIXAS E TODOS OS PONTOS DE ENTREGA DE ENERGIA, FIAÇÃO, TOMADAS, CHAVES REVERSORAS E DISJUNTORES DE	Und/Serviço (até 5 dias)	8	16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	PROTEÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DA NBR5410 COM UTILIZAÇÃO DE CABOS QUANTOS FOREM NECESSÁRIOS AÉREOS MULTIPLEXADOS EM ALUMÍNIO E EM PISOS CABOS PP EM COBRE ISOLADOS NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE CABOS PARALELO. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS. NÃO SERÁ ACEITO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA FEITA DIRETAMENTE COM CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE NOS CABOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO SEM QUADROS ELÉTRICO OU AS DEVIDAS PROTEÇÕES. O PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDO À APROVAÇÃO DA CONTRATANTE ANTES DA EXECUÇÃO.			
23	ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE MÉDIO PORTE CONTEMPLANDO DIMENSIONAMENTO DE CARGAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM NO MÁXIMO 200 PONTOS DE ENTREGA DE ENERGIA COM SOMATÓRIO TOTAL DE CARGAS DE ATÉ 150 KVAS (PODENDO SER DISTRIBUÍDOS EM UMA ÁREA DE ATÉ 15.000 MIL M²). DEVENDO CONTER: DISJUNTOR PRINCIPAL TRIFÁSICO COMPATÍVEL COM A CARGA MÁXIMA DEMANDADA, EM QUADRO METÁLICO PROTEGIDO CONTRA CHUVA; QUADROS ELÉTRICOS PRINCIPAIS COMPOSTOS POR UM DISJUNTOR DE ENTRADA CAIXA MOLDADA, BARRAMENTOS COMPATÍVEIS, SAÍDAS DE TOMADAS INDUSTRIAIS FÊMEAS 63A E 32A TRIFÁSICO COM A DEVIDA PROTEÇÃO POR DISJUNTOR, BARRAMENTO DE NEUTRO E ATERRAMENTO; QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO PARA TOMADAS COM DISJUNTORES DE ENTRADA 32A TRIPIOLAR, PENTE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DISJUNTORES DE SAÍDA BIPOLAR 20A E BARRAMENTO DE NEUTRO. INCLUSO CABEAMENTO NECESSÁRIO PARA DISTRIBUIÇÃO ENTRE AS CAIXAS E TODOS OS PONTOS DE ENTREGA DE ENERGIA, FIAÇÃO, TOMADAS, CHAVES REVERSORAS E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DA NBR5410 COM UTILIZAÇÃO DE CABOS QUANTOS FOREM NECESSÁRIOS AÉREOS MULTIPLEXADOS EM ALUMÍNIO E EM PISOS CABOS PP EM COBRE ISOLADOS NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE CABOS PARALELO. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS. NÃO SERÁ ACEITO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA FEITA DIRETAMENTE COM CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE NOS CABOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO SEM QUADROS ELÉTRICO OU AS DEVIDAS PROTEÇÕES. O PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDO À APROVAÇÃO DA CONTRATANTE ANTES DA EXECUÇÃO.	Und/Serviço (até 5 dias)	8	16
24	ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE	Und/Serviço (até	5	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	GRANDE PORTE CONTEMPLANDO DIMENSIONAMENTO DE CARGAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM NO MÁXIMO 350 PONTOS DE ENTREGA DE ENERGIA COM SOMATÓRIO TOTAL DE CARGAS DE ATÉ 225KVAS (PODENDO SER DISTRIBUÍDOS EM UMA ÁREA DE ATÉ 40.000 MIL M ²). DEVENDO CONTER: DISJUNTOR PRINCIPAL TRIFÁSICO COMPATÍVEL COM A CARGA MÁXIMA DEMANDADA , EM QUADRO METÁLICO PROTEGIDO CONTRA CHUVA; QUADROS ELÉTRICOS PRINCIPAIS COMPOSTOS POR UM DISJUNTOR DE ENTRADA CAIXA MOLDADA, BARRAMENTOS COMPATÍVEIS, SAÍDAS DE TOMADAS INDUSTRIAIS FÊMEAS 63A E 32A TRIFÁSICO COM A DEVIDA PROTEÇÃO POR DISJUNTOR, BARRAMENTO DE NEUTRO E ATERRAMENTO; QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO PARA TOMADAS COM DISJUNTORES DE ENTRADA 32A TRIPIOLAR, PENTE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DISJUNTORES DE SAÍDA BIPOLAR 20A E BARRAMENTO DE NEUTRO. INCLUSO CABEAMENTO NECESSÁRIO PARA DISTRIBUIÇÃO ENTRE AS CAIXAS E TODOS OS PONTOS DE ENTREGA DE ENERGIA, FIAÇÃO, TOMADAS, CHAVES REVERSORAS E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DA NBR5410 COM UTILIZAÇÃO DE CABOS QUANTOS FOREM NECESSÁRIOS AÉREOS MULTIPLEXADOS EM ALUMÍNIO E EM PISOS CABOS PP EM COBRE ISOLADOS NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE CABOS PARALELO. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS. NÃO SERÁ ACEITO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA FEITA DIRETAMENTE COM CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE NOS CABOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO SEM QUADROS ELÉTRICO OU AS DEVIDAS PROTEÇÕES. O PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDO À APROVAÇÃO DA CONTRATANTE ANTES DA EXECUÇÃO.	5 dias)		
25	TÚNEL LUMINOSO IMERSIVO, COMPOSTO POR 16 ARCOS DE METALON 50X30MM. OS ARCOS FORMAM UMA PASSAGEM DE 6 METROS DE LARGURA, COM ALTURA DE 2,80 METROS NO VÃO CENTRAL, CULMINANDO NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 12 METROS. ESTA ESTRUTURA DEVERÁ SER DIVIDIDA EM 16 MÓDULOS, CADA UM ESPAÇADO A UMA DISTÂNCIA DE 0,75 METROS, GARANTINDO ALINHAMENTO VERTICAL. A PINTURA DOS ARCOS DEVERÁ SER PRETO OU BRANCO REVESTIDA INTERNAMENTE - PARTE VISÍVEL PARA QUEM ATRAVESSA O TÚNEL - COM MANGUEIRAS DE LED NEON. A LUZ EMITIDA PELAS MANGUEIRAS DE LED ILUMINA O CAMINHO DOS VISITANTES, E CARREGAM UMA EXPERIÊNCIA VISUAL	Und/Serviço (até 5 dias)	2	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	IMERSIVA. AS MANGUEIRAS DE LED DEVEM OPERAR COM UMA VOLTAGEM DE 220V ACOMPANHADAS DE CONECTORES QUE GARANTEM A INTERLIGAÇÃO DE MÚLTIPLAS SEÇÕES DA MANGUEIRA, ASSEGURANDO CONTINUIDADE E UNIFORMIDADE NA ILUMINAÇÃO, COM CONVERSOR DE CORRENTE ALTERNADA (AC) PARA CORRENTE CONTÍNUA (DC). EM TERMOS DE COLORAÇÃO A MANGUEIRA DEVE SER EM LED NEON, VARIANDO ENTRE AZUL, VERDE, VERMELHO E BRANCO QUENTE. A CENTRAL DE COMANDO DEVE SER CAPAZ DE MODULAR AS CORES DE FORMA COMPUTADORIZADA, SENDO CAPAZ DE CONTROLAR CADA MODULO SEPARADAMENTE E REPRODUZIR PROGRAMAÇÕES DE VARIAÇÕES DE CORES E SEQUENCIA DE ALTERNÂNCIA DE INTENSIDADE. TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER PROJETADA PARA RESISTIR ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS LOCAIS ADVERSAS, COMO CHUVA, RADIAÇÃO SOLAR E VENTOS. TODAS MANGUEIRAS DE LED DEVEM CONTER PROTEÇÃO IP65, COM RESISTÊNCIA À POEIRA E JATOS DE ÁGUA, FEITAS DE TUBO FLEXÍVEL DE PVC QUE ENCAPSULA AS LUZES DE LED, PROPORCIONANDO A FLEXIBILIDADE.			
26	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PEQUENO PORTE, DESTINADO À CRIAÇÃO VISUAL PRÉVIA DOS OBJETOS E ESTRUTURAS CENOGRÁFICAS A SEREM CONTRATADOS. O PROJETO INCLUIRÁ O DESIGN DE NO MÁXIMO DEZ CENAS OU IMAGENS QUE REPRESENTEM VISUALMENTE O ITEM A SER CONTRATADO. AS CENAS OU IMAGENS DEVERÃO SER DESENVOLVIDAS USANDO SOFTWARES DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA COMO COREL DRAW, PHOTOSHOP, 3D MAX, OU EQUIVALENTES. OS ARQUIVOS FINAIS DEVERÃO SER ENTREGUES EM FORMATOS ADEQUADOS PARA IMPRESSÃO DE ALTA QUALIDADE E EM VERSÕES DIGITAIS PARA VISUALIZAÇÕES EM MEIOS ELETRÔNICOS. O ITEM DEVERÁ CONTEMPLAR ATÉ DUAS REVISÕES BASEADAS NO FEEDBACK DO CONTRATANTE. A ENTREGA FINAL DO PROJETO COMPLETO DEVE OCORRER NO MÁXIMO 30 DIAS APÓS A APROVAÇÃO DA PROPOSTA INICIAL.	Und/Serviço	4	8
27	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MÉDIO PORTE, DESTINADO À CRIAÇÃO VISUAL PRÉVIA DOS OBJETOS E ESTRUTURAS CENOGRÁFICAS A SEREM CONTRATADOS. O PROJETO INCLUIRÁ O DESIGN DE NO MÁXIMO VINTE CENAS OU IMAGENS QUE REPRESENTEM VISUALMENTE O ITEM A SER CONTRATADO. AS CENAS OU IMAGENS DEVERÃO SER DESENVOLVIDAS USANDO SOFTWARES DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA COMO COREL	Und/Serviço	4	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	DRAW, PHOTOSHOP, 3D MAX, OU EQUIVALENTES. OS ARQUIVOS FINAIS DEVERÃO SER ENTREGUES EM FORMATOS ADEQUADOS PARA IMPRESSÃO DE ALTA QUALIDADE E EM VERSÕES DIGITAIS PARA VISUALIZAÇÕES EM MEIOS ELETRÔNICOS. O ITEM DEVERÁ CONTEMPLAR ATÉ DUAS REVISÕES BASEADAS NO FEEDBACK DO CONTRATANTE. A ENTREGA FINAL DO PROJETO COMPLETO DEVE OCORRER NO MÁXIMO 30 DIAS APÓS A APROVAÇÃO DA PROPOSTA INICIAL.			
28	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE GRANDE PORTE, DESTINADO À CRIAÇÃO VISUAL PRÉVIA DOS OBJETOS E ESTRUTURAS CENOGRÁFICAS A SEREM CONTRATADOS. O PROJETO INCLUIRÁ O DESIGN DE NO MÁXIMO TRINTA CENAS OU IMAGENS QUE REPRESENTEM VISUALMENTE O ITEM A SER CONTRATADO. AS CENAS OU IMAGENS DEVERÃO SER DESENVOLVIDAS USANDO SOFTWARES DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA COMO COREL DRAW, PHOTOSHOP, 3D MAX, OU EQUIVALENTES. OS ARQUIVOS FINAIS DEVERÃO SER ENTREGUES EM FORMATOS ADEQUADOS PARA IMPRESSÃO DE ALTA QUALIDADE E EM VERSÕES DIGITAIS PARA VISUALIZAÇÕES EM MEIOS ELETRÔNICOS. O ITEM DEVERÁ CONTEMPLAR ATÉ DUAS REVISÕES BASEADAS NO FEEDBACK DO CONTRATANTE. A ENTREGA FINAL DO PROJETO COMPLETO DEVE OCORRER NO MÁXIMO 30 DIAS APÓS A APROVAÇÃO DA PROPOSTA INICIAL.	Und/Serviço	4	8
29	TÚNEL DE LED GEOMÉTRICO QUADRADO COMPOSTO POR MÓDULOS PRODUZIDOS EM AÇO GALVANIZADO 50X30 COM TAMANHO TOTAL DE 6 METROS DE COMPRIMENTO POR 3 METROS DE LARGURA E 3 METROS DE ALTURA NO VÃO CENTRAL, COMPOSTO POR 12 MÓDULOS SEPARADOS A CADA 0,50M COM PINTURA NA COR PRETA, BRANCA OU COLORIDA. A PARTE INFERIOR DEVE RECEBER MANGUEIRA DE LED NEON FIXA NA COR ESTÁTICA A DEFINIR. TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER PROJETADO PARA RESISTIR ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS LOCAIS ADVERSAS, COMO CHUVA, RADIAÇÃO SOLAR E VENTOS.	Und/Serviço (até 5 dias)	6	12
30	SOFÁ CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO, DO TIPO PINUS ELLIOTTII. BASE ELÁSTICAS COMPLEMENTADAS POR ESPUMA DE POLIURETANO, COM DENSIDADES D26 PARA ASSENTO E BRAÇOS, E D23 PARA O ENCOSTO. SUPERFÍCIE COBERTA COM REVESTIMENTO SINTÉTICO EM PVC. OS PÉS DO SOFÁ EM TUBO DE ALUMÍNIO POLIDO COM REFORÇO INTERNO EM TUBO DE PVC. O SOFÁ DEVERÁ SUPORTAR CARGA MÁXIMA DE 260 KG, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE, PARA ACOMODAR	Und/Dia 2.35.12.0134-0	25	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	03 PESSOAS. COM DIMENSÕES DE 70 CM DE ALTURA, 174 CM DE LARGURA E 68 CM DE PROFUNDIDADE, E UMA ALTURA DE ASSENTO DE 38 CM NAS CORES PRETO OU MARROM.			
31	SOFÁ CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO, DO TIPO PINUS ELLIOTTII. BASE ELÁSTICAS COMPLEMENTADAS POR ESPUMA DE POLIURETANO, COM DENSIDADES D26 PARA ASSENTO E BRAÇOS, E D23 PARA O ENCOSTO. SUPERFÍCIE COBERTA COM REVESTIMENTO SINTÉTICO EM PVC. OS PÉS DO SOFÁ EM TUBO DE ALUMÍNIO POLIDO COM REFORÇO INTERNO EM TUBO DE PVC. O SOFÁ DEVERÁ SUPORTAR CARGA MÁXIMA DE 260 KG, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE, PARA ACOMODAR 03 PESSOAS. COM DIMENSÕES DE 70 CM DE ALTURA, 116 CM DE LARGURA E 68 CM DE PROFUNDIDADE, E UMA ALTURA DE ASSENTO DE 38 CM, NAS CORES PRETO OU MARROM.	Und/Dia	25	50
32	PUFF COM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA EM EUCALIPTO E CHAPADURA COM ESPUMA DE POLIURETANO D14/ASSENTO E D14/LATERAIS E REVESTIMENTO SINTÉTICO EM PVC NAS CORES PRETO OU MARROM. DIMENSÕES DE 45,5 CM DE ALTURA, 41 CM DE LARGURA E 41 CM DE PROFUNDIDADE.	Und/Dia	50	100
33	MESA DE CENTRO INDUSTRIAL NA COR FREIJÓ OU PRETO FOSCO. ESTRUTURA DO TAMPO EM MDF 30MM, ESTILO INDUSTRIAL FORMATO RETANGULAR, 30CM ALTURA, 60CM DE LARGURA 40CM PROFUNDIDADE, BASE EM METALON 50X50MM PRETO.	Und/Dia	50	100
34	APARADOR INDUSTRIAL NA COR FREIJÓ OU PRETO FOSCO. ESTRUTURA DO TAMPO EM MDF 30MM, ESTILO INDUSTRIAL FORMATO RETANGULAR, 90CM DE ALTURA, 150CM DE LARGURA E 60CM PROFUNDIDADE, BASE EM METALON 50X50MM PRETO.	Und/Dia	80	160
35	MESA INDUSTRIAL NA COR FREIJÓ OU PRETO FOSCO. ESTRUTURA DO TAMPO EM MDF 30MM, ESTILO INDUSTRIAL FORMATO QUADRADO, 75CM DE ALTURA, 100CM DE LARGURA E 100CM PROFUNDIDADE, BASE EM METALON 50X50MM PRETO.	Und/Dia	40	80
36	MESA BISTRO NA COR FREIJÓ OU PRETO FOSCO. TAMPO REDONDO EM ESTRUTURA MDF 15MM, 75CM DE ALTURA 110CM, DIÂMETRO 50CM, BASE EM METALON 50X50MM PRETO.	Und/Dia	75	150
37	CADEIRA PRODUZIDA EM MADEIRA MACIÇA TAUARI NA COR FREIJÓ OU PRETO FOSCO COM 86CM ALTURA, 45CM LARGURA, 45CM PROFUNDIDADE, ALTURA DO ASENTAMENTO DE 45CM.	Und/Dia	225	450



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

38	CADEIRA PRODUZIDA EM MADEIRA MACIÇA TAUARI NA COR FREIJÓ OU PRETO FOSCO COM 103CM ALTURA, 44CM LARGURA, 54CM PROFUNDIDADE, ALTURA DO ACENTO DE 31CM.	Und/Dia	160	320
39	PLANTA DE PALMEIRA RÁFIA NATURAL COM APROXIMADAMENTE 130 CM DE ALTURA, PARA DECORAÇÃO DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. FORNECIDA EM VASO DE POLIETILENO, FORMATO CÔNICO, COM DIMENSÕES DE 50 X 30 X 30 CM, NA COR BEGE.	Und/Dia	40	80
40	PLANTA DE PALMEIRA RÁFIA NATURAL COM APROXIMADAMENTE 80 CM DE ALTURA, PARA DECORAÇÃO DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. FORNECIDA EM VASO DE POLIETILENO, FORMATO CÔNICO, COM DIMENSÕES DE 30 X 20 X 20, NA COR BEGE	Und/Dia	40	80
41	PLANTA DE PALMEIRA RÁFIA NATURAL COM APROXIMADAMENTE 50 CM DE ALTURA, PARA DECORAÇÃO DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. FORNECIDA EM VASO DE POLIETILENO, FORMATO CÔNICO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 X 10 CM, NA COR BEGE	Und/Dia	40	80
42	REFLETOR DE LED COM POTÊNCIA TOTAL DE 528W COMPOSTO POR 44 LEDS DE 12W CADA RGBW COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 43 GRAUS, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO DE 100-230V, DEVE TER UMA PROTEÇÃO IP65, PODENDO SER CONTROLADO DIGITALMENTE OU STAND-ALONE.	Und/Dia	300	600
43	PROJEÇÃO MAPEADA ARQUITETURAL COM TODA A ESTRUTURA E EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO. FORNECIMENTO DA PRODUÇÃO DE CONTEÚDO NO FORMATO ARQUITETÔNICO E EQUIPE TÉCNICA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PROJEÇÃO. TESTES, OPERAÇÃO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS SISTEMAS E DEMAIS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS ESTRUTURA MÍNIMA EXIGIDA: PROJETOR 15.000 ANSI-LUMENS RESOLUÇÃO; 1920 X 1200P (SEMELHANTE OU COMPATÍVEL AO BARCO HDX), CONVERSORES DE FIBRA ÓTICA, LENTES ADEQUADAS E NECESSÁRIAS À PROJEÇÃO (SEMELHANTE OU COMPATÍVEL AO TDL), 01 MAINPOWER E ESTRUTURA EM BOX TRUSS Q 30, NO TAMANHO 3M (ALTURA) X 2M (LARGURA).	Und/Dia	15	30



2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1 Foi constatado no decorrer do ano a necessidade de contratação de uma empresa para realizar a ornamentação da Cidade com a disposição de elementos tematizados sazonais em épocas e pontos específicos da cidade, como na festa da Cidade e em datas comemorativas. A presente contratação visa acentuar a confraternização da sociedade, fomentar o comércio local, propiciar lazer, diversão e cultura aos munícipes através da decoração da cidade em vias públicas, canteiros e praças do município. Por tal motivo a despesa não foi incluída no Plano de Contratação Anual.

2.2 O presente projeto visa despertar o turismo, encantar os eventos e padronizar serviços municipais, bem como atrair a atenção de turistas, fomentar a economia local e o encantamento das belezas dos eventos produzidos em prol da sociedade e do turismo, propõe a locação de elementos tematizados sazonais em épocas e pontos específicos da cidade, trazendo encantamento, modernidade e profissionalismo.

2.3 Os elementos tematizados serão utilizados em apoio a todas as demais secretarias municipais, na promoção de iluminação cênica, na composição de ambientes e parte técnica, nos eventos oficiais que fazem parte do calendário oficial da Prefeitura, como na Festa da Cidade, nos bairros onde ocorrem o projeto Cariacica Mais perto de você, bem como nos parques municipais, na Avenida Mario Gurgel, nos equipamentos públicos, sendo a sede da Prefeitura Municipal, Centro Administrativo, Monumentos municipais, nos postos de saúde, nas escolas, dentre outros.

2.4 Desta forma, o que se pretende com o presente projeto é proporcionar aos moradores e visitantes do município de Cariacica oportunidade de confraternização e celebração, trazendo um novo olhar para nossa cidade.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERADO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO (ART 13º, § 1º, INCISO III)

3.1 Diante dos levantamentos realizados, constatou-se que a solução que melhor satisfaz a necessidade pública é a contratação de empresa especializada para locação, montagem,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

desmontagem, manutenção e transporte do objeto, tendo em vista a inviabilidade técnica para a satisfação da necessidade pública por meios próprios.

3.2 Para que a necessidade pública seja perfeitamente atendida, a solução deverá considerar:

- a) A capacidade de montagem simultânea em até três espaços/locais distintos;
- b) A facilidade de remoção dos elementos tematizados sazonais dos locais após o término dos eventos, dentro de um prazo máximo de 15 dias;
- c) A instalação com pelo menos 5 dias de antecedência, conforme o cronograma de festividades estabelecido pela Secretaria Municipal de Serviços – SEMSERV;
- d) A presença de profissionais especializados para a instalação dos objetos, com emissão de Autorização de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT quando necessário;
- e) A obrigatoriedade de profissionais especializados para objetos iluminados;
- f) A presença de profissionais com conhecimento técnico em decoração;
- g) Objetos destinados especificamente para uso em festas sazonais, com garantia de uso;
- h) Disponibilidade dos objetos para testes e inspeções com no mínimo 24 horas de antecedência à entrega;
- i) Apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do profissional responsável pelo acompanhamento, de acordo com as normas do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU;
- j) Cumprimento da NR35 do Ministério do Trabalho, considerando a disposição de objetos em altura;
- k) Cumprimento da NR10, do Ministério do Trabalho, em virtude da necessidade de disposição de serviços com eletricidade;
- l) Apresentar teste de "ensaio do cordão de microlâmpadas de led, em nome da licitante, com verificação do grau de proteção - ip65, através de laboratório especializado em ensaios tecnológicos, devidamente reconhecidos e credenciados pelo inmetro, com a apresentação do respectivo laudo;
- m) Disponibilidade de profissionais para manutenções emergenciais;
- n) Experiência na entrega e montagem de objetos semelhantes;



- o) Presença de profissionais e recursos para montagem, desmontagem, transporte e armazenamento dos objetos

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Para Qualificação Técnica Deverão Ser Apresentados Os Seguintes Documentos:

4.1.1 Comprovação de aptidão para o desempenho da atividade, mediante atestado (s) de capacidade técnica emitido em favor da empresa licitante e dos responsáveis técnicos engenheiro eletricista e engenheiro civil fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado com registro no CREA, que comprove que a licitante prestou de forma satisfatória, atividades pertinentes e compatíveis em características, prazos e quantidades com o objeto da licitação;

a. Será considerado como parcela de maior relevância para comprovação da qualificação técnica:

- i. Instalação, manutenção e desmontagem de objetos cenográficos em palcos, estruturas de portais ou outras estruturas modulares personalizadas;
- ii. Instalação manutenção e desmontagem de objeto luminoso bidimensional em postes de iluminação ou outras estruturas adequadas;
- iii. Instalação manutenção e desmontagem de elemento tridimensional iluminado com mangueiras de leds e conjunto de microlampadas de leds com volume total de 30 metros cúbicos;
- iv. Instalação manutenção desmontagem e projeto de distribuição elétrica de grande porte em área mínima de 20.000 m² (engenheiro eletricista).

b. Serão aceitos somatórios de atestados desde que emitidos em períodos concomitantes.

4.1.2 Certidão de registro e quitação no conselho regional de engenharia e agronomia – CREA, da empresa e de seus responsáveis técnicos engenheiro eletricista e engenheiro civil, sendo inválida a certidão que não apresentar rigorosamente a situação atualizada da empresa, conforme resolução nº 266/79, do CONFEA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

4.1.2.1 Na hipótese de a empresa ter seu registro no CREA em outro estado, deverá apresentar o “visto” do seu registro no CREA-ES, nos termos do art. 58 da lei 5.194/66, na forma da resolução 413/97 do CONFEA.

4.1.3 Comprovação de relação jurídica válida entre o responsável técnico e a empresa licitante por meio de apresentação da carteira de trabalho ou contrato de prestação de serviços com registro em cartório ou contrato social, no caso de sócio ou diretor e ata de eleição de diretoria no caso de “S.A.”.

4.1.4 Comprovação de teste de "ensaio do cordão de microlâmpadas de led, em nome da licitante, com verificação do grau de proteção - ip65, através de laboratório especializado em ensaios tecnológicos, devidamente reconhecidos e credenciados pelo INMETRO, com a apresentação do respectivo laudo;

4.1.5 Apresentação de declaração formal de que, se vencedora da licitação, apresentará a época da assinatura da ata de registro de preço profissional vinculado à contratada, devidamente certificado em treinamento de trabalho em altura, atendendo à NR35. Esta norma estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade. Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00 m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda;

4.1.6 Apresentação de declaração formal de que, se vencedora da licitação, apresentará a época da assinatura da ata de registro de preço profissional vinculado à contratada, devidamente certificado em treinamento de em instalações elétricas e serviços com eletricidade, atendendo à NR10. Esta norma regulamentadora estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

4.1.7 Comprovações do vínculo dos profissionais acima citados deverão ser feitas através de contrato social, no caso de sócio ou proprietário; carteira de trabalho ou contrato de prestação de serviço registrado em cartório.



4.2 Qualificação Econômico-Financeira

4.2.1 Certidão Negativa de Falência e de Concordata expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa juntamente com a Certidão da Corregedoria demonstrando as varas de suas competências com emissão não inferior a 30 dias;

4.2.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, acompanhado dos termos de abertura e encerramento do livro diário, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DE MERCADO – IGPM, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou de outro indicador que o venha substituir;

4.2.3 Será considerado aceito, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

4.2.3.1 Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

4.2.3.2 Publicados em Diário Oficial; ou

4.2.3.3 Publicados em jornal de grande circulação; ou

4.2.3.4 Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

4.2.4 Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

4.2.4.1 Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

4.2.5 Sociedade criada no exercício em curso:

4.2.5.1 Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

4.2.6 Comprovante de registro do contador no Conselho Regional de Contabilidade;

4.2.7 Índices assinados pelo contador;

4.2.8 Situação Financeira avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice Liquidez Corrente (ILC) que deverão apresentar o valor mínimo igual ou maior que 1, e Índice Endividamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

Geral (IEG), que deverá apresentar o valor mínimo igual ou menor que 0,50, resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

- Índice de Liquidez Geral (ILG)

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \Rightarrow \text{ou} = 1,0$$

- Índice de Liquidez Corrente (ILC)

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \Rightarrow \text{ou} = 1,0$$

- Índice de Endividamento Geral (IEG)

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}} \leq \text{ou} = 0,50$$

4.2.9 Prova de possuir Capital Social ou Patrimônio Líquido equivalente ou superior a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta.

4.2.9.1 A comprovação do Capital Social e do Patrimônio Líquido mínimo será feito mediante verificação no balanço patrimonial apresentado.

5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO, QUE CONSISTE NA DEFINIÇÃO DE COMO O CONTRATO DEVERÁ PRODUIR OS RESULTADOS PRETENDIDOS DESDE O SEU INÍCIO ATÉ O SEU ENCERRAMENTO (ART 13º, § 1º, INCISO V)

5.1 Fica estabelecida a forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário;

5.2 Após a emissão da ordem de serviços, a **Contratada** terá o prazo de **05 (cinco) dias corridos**, contados do seu recebimento, para iniciar a execução do serviço solicitado.

5.3 Os eventos e festividades ocorrerão no prazo de vigência da ata de registro de preços, no espaço territorial do município de Cariacica;

5.4 A solicitação para a prestação dos serviços ficará sob a responsabilidade da **Secretaria Municipal de Serviços/PMC**, devendo ocorrer com antecedência de no mínimo **15 (quinze) dias** do prazo final de entrega.



5.5 A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de **15 (quinze) dias**, a contar da solicitação da **Secretaria de Serviços/PMC**.

6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO, QUE DESCREVE COMO A EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ ACOMPANHADA E FISCALIZADA PELO ÓRGÃO (ART 13º, § 1º, INCISO VI)

6.1 O contrato ou instrumento equivalente deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.4 O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.5 O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

6.6 A CONTRATADA designará formalmente o preposto, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7 A indicação ou a manutenção do preposto da CONTRATADA poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a CONTRATADA designar outro para o exercício da atividade.

6.8 A CONTRATADA será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE.

6.9 Somente A CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

6.10 A inadimplência da CONTRATADA em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato.

6.11 As comunicações entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.12 A CONTRATANTE poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.13 A gestora do referido contrato será a servidora Leticia de Oliveira Rodrigues, matrícula 110.312, e-mail: leticia.rodrigues@cariacica.es.gov.br. O fiscal do referido contrato será o servidor Célis Gomes dos Santos, matrícula 116.639, e-mail: celis.santos@cariacica.es.gov.br.

7 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (ART 13º, § 1º, INCISO VII)

7.1 O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal/fatura de locação dos serviços efetivamente prestados e atestados pelo órgão competente, conforme cronograma:

7.2 Primeira parcela: 70% (setenta por cento) do valor contratado, a ser pago mediante a entrega do serviço, mediante lavratura do Termo de Recebimento Provisório;

7.3 Segunda parcela: 30% (trinta por cento) do valor contratado, a ser pago na desmontagem do serviço, mediante lavratura do Termo de Recebimento Definitivo emitido pela Administração;

7.4 Para efetivação do pagamento, a empresa CONTRATADA deverá apresentar e manter a regularidade fiscal e trabalhista seguindo a legislação vigente.

7.5 A Nota Fiscal/Fatura deve conter todos os elementos exigidos em lei, tais como:

- Identificação completa da Contratada: CNPJ (o mesmo constante da documentação fiscal, exceto se for emitida por filial/matriz que contém o mesmo CNPJ base, com sequencial específico da filial/matriz) da contratada, endereço, inscrição estadual ou municipal, etc.;
- Identificação completa do contratante;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

- Descrição de forma clara do objeto executado;
- Valores unitários e totais dos serviços.

Os pagamentos serão condicionados à apresentação dos seguintes documentos, junto com a(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s), em originais ou devidamente autenticados:

- Prova de recolhimento junto ao FGTS e ao INSS, referente ao mês anterior à execução dos serviços;
- Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (Certidão Conjunta PGFN e RFB), devidamente válida;
- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa, devidamente válida;
- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, devidamente válida;
- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município de Cariacica, devidamente válida;
- Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, devidamente válida;
- Prova de Regularidade junto a Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas devidamente válidas.

7.6 A primeira fatura deverá conter, além dos documentos relacionados para **todas as faturas**:

- A Anotação de Responsabilidade Técnica dos Serviços (ART);
Ocorrendo erro (s) na apresentação da (s) Nota (s) Fiscal (is) /Fatura (s), a (s) mesma (s) será (ão) devolvida (s) à (s) Contratada (s) para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento previsto na cláusula quarta será contado a partir da data da apresentação da (s) nova (s) Nota (s) Fiscal (is) /Fatura (s).

7.7 É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação dos serviços.



8 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (ART 13º, § 1º, INCISO VIII)

8.1 Tipo de Licitação: Pregão Eletrônico, Menor Preço, nos termos da Lei n.º 14.133/2021, no seu inciso XLI do artigo 6º, como a “modalidade de licitação obrigatório para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o menor preço ou o de maior desconto”

8.2. Sendo assim, a modalidade de licitação escolhida para nortear a contratação para execução dos serviços, que são considerados SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, será o pregão, a ser realizado de maneira eletrônica, devendo ser declarado vencedor o licitante que ofertar o **menor preço global**.

8.3 Da Modalidade Do Registro De Preços

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, por possuir características vantajosas para a administração pública, dentre elas, a faculdade de contratação dos serviços do objeto licitado em sua totalidade, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades dos serviços demandados, considerando que não foi possível definir de pronto todos os locais que serão contemplados com a decoração, e, conseqüentemente mensurar com precisão o quantitativos que serão contratados, observando-se as normas da Lei Federal nº 14.133/2021, o Decreto Municipal 083/2021 e conforme dispõe o inciso IV do Art. 3º do Decreto nº. 33 de 26 de Fevereiro de 2015, que passo a transcrever:

Art. 3º - O Sistema de Registro de Preços será adotado,
preferencialmente, pela Administração Municipal nos seguintes casos:
{...}

IV - Quando, pela natureza do objeto, não for possível
definir previamente o quantitativo que será contratado e a previsão
de recebimento entrega”.

Portanto, verifica-se que realizar a licitação através de sistema de registro de preços, está em plena consonância com o Decreto Municipal supramencionado.

Cumprir informar, que foi dispensável a consulta aos demais órgãos da Administração Pública sobre o interesse em participar da presente licitação, por se tratar de demanda exclusiva do órgão gerenciador que irá abranger o Município em um todo.



8.4 Modo de disputa: ABERTO/FECHADO, nos termos do art. 56, da Lei 14.133/2021, o fator “surpresa” do lance final e fechado após a liberação gradual dos preços privados na “etapa aberta” potencializa o incentivo à revelação da informação.

9 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS, QUANDO COUBER, DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, COM OS PARÂMETROS UTILIZADOS PARA A OBTENÇÃO DOS PREÇOS E PARA OS RESPECTIVOS CÁLCULOS, QUE DEVEM CONSTAR DE DOCUMENTO SEPARADO E CLASSIFICADO (ART 13º, § 1º, INCISO IX)

9.1 Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, tais como os editais da Prefeitura Municipal de Macaé/RJ (Pregão Eletrônico nº 116/2022, disponível no link: <https://sistemas.macaee.rj.gov.br:840/transparencia/>) e Maricá/RJ (Pregão Presencial nº 27/2022, disponível no link: <https://www.marica.rj.gov.br/transparencia/>), com a finalidade de identificar a existência de serviços de iluminação cênica e estruturas cenográficas para eventos de festas sazonais, porém, não foi possível localizar valores de referência para nossa demanda, por se tratar de objetos específicos.

9.2 Mediante situação, foi necessário realizar pesquisa de mercado com 04 (quatro) fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, que seguem em anexo.

9.3 Cabe informar que o orçamento estimado da contratação não será sigiloso.

9.4 As proponentes deverão fornecer cotação para todos os itens indicados pelo Município e constantes das planilhas de quantidades de preços, sob pena de desclassificação. O valor global a ser cotado pela licitante, não poderá ser superior ao mencionado na planilha inicial oferecida pelo Município, caso isso ocorra, a licitante terá sua proposta declarada desclassificada;

9.5 As quantidades a serem demonstradas a seguir foram estimadas de acordo com a melhor solução elencada no Estudo Técnico Preliminar – ETP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE ÚNICO – SEMSERV					
PROVÁVEL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA PARA A LOCAÇÃO DE ELEMENTOS TEMATIZADOS SAZONAIS, INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO COM TRANSPORTE MONTAGEM, DESMONTAGEM E DEMAIS ATIVIDADES COMPLEMENTARES A CONSECUÇÃO DOS TERMOS PRETENDIDOS EM CARIACICA/ES					mai/24
Item	Descrição dos Produtos	Und	Quantidade máxima	Valor Unitário Máximo Pagável	Valor Total Máximo Pagável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

1	Objeto cenográfico constituído de materiais de alta qualidade e durabilidade, sendo a parte principal podendo ser fabricada em madeira naval de no mínimo 10mm de espessura, fibra de vidro de no mínimo 4mm espessura ou ACM com opções mínimas entre 3mm a 6mm de espessura. Acabamento frontal deverá ser em pintura artística ou impressão digital policromática, se impressão digital, lona fosca de 440 gramas de alta qualidade, garantindo imagens nítidas e cores vibrantes, toda estrutura deverá receber uma camada de pintura na parte posterior, nas cores preto ou branco fosco. Poderá conter apliques em alto relevo se necessário, de acordo com projeto técnico. Todo material produzido deverá oferecer robustez e resistência às variações climáticas, adequando-se a diferentes necessidades de ambientação. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade, podendo ser fixado através de parafusos, rebites ou sistemas de montagem especializados com metodologias de fixação apropriadas para cada tipo de material. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação. Todo material cenográfico poderá ser instalado em palcos, estruturas de portais, bem como outras estruturas modulares personalizadas. A produção do material cenográfico será executada com base no projeto técnico. A empresa contratada deverá possuir recursos e equipamentos necessários, incluindo um caminhão munck, quando necessário, especialmente para o auxílio do içamento das peças.	M ² /Serviço (até 5 dias)	2000	R\$ 561,500	1.123.000,00
2	Mangueiras de LED com proteção IP65, especificamente para uso em ambientes que exigem resistência a poeira e jatos de água, 12mm, com revestimento em PVC resistente e transparente, 36 LEDs por metro, distribuídos uniformemente para iluminação consistente, 220V, Inclusão de conectores apropriados para interligação segura de múltiplas seções da mangueira AC, Conversor de corrente alternada (AC) para corrente contínua (DC) incluso, adequado para o funcionamento seguro e eficiente dos LEDs. Cores variadas de acordo com projeto, podendo ser branco quente, branco frio, azul, verde ou vermelho.	ML/Serviço (até 5 dias)	3000	R\$ 73,375	R\$ 220.125,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

3	Mangueira de LED NEON decorativa com proteção IP65, especificamente para uso em ambientes que exigem resistência a poeira e jatos de água, composta por um tubo flexível de PVC contendo luzes de LED em seu interior, flexível e que permita que seja moldada em uma variedade de formas e padrões, possibilitando a criação de letras, logotipos, desenhos e contornos personalizados. 220V, incluindo conectores apropriados para interligação segura de múltiplas seções da mangueira, Conversor de corrente alternada (AC) para corrente contínua (DC) adequado para o funcionamento seguro e eficiente dos LEDs. Cores variadas de acordo com projeto, podendo ser branco quente, branco frio, azul, verde ou vermelho.	ML/Serviço (até 5 dias)	3000	R\$ 97,600	R\$ 292.800,00
4	Objeto luminoso bidimensional, projetado para instalações à altura mínima de 3 metros e máxima de 14 metros, como postes de iluminação ou outras estruturas adequadas. As peças devem garantir um impacto visual notável. Estes devem ter uma área mínima de 2 metros quadrados e ser confeccionadas em madeira naval robusta de 10mm de espessura. A superfície de cada figura deverá ser revestida com lona fosca de 440 gramas sobre a qual deverá realizar impressão digital policromáticas de alta qualidade. Este processo assegura imagens vibrantes e detalhadas. O acabamento posterior deverá ser realizado com pintura acrílica nas cores preto ou branco fosco. Todo objeto deverá ser contornado em mangueiras de LED com proteção IP65 de 12mm, com revestimento em PVC resistente e transparente, com 36 LEDs por metro, distribuídos uniformemente garantindo realce nas cores e os detalhes das impressões, criando um efeito visual. A instalação inclui uma rede de alimentação elétrica completa, equipada com fotocélulas, cabos, fontes de energia, dispositivos de proteção e acessórios necessários. A empresa contratada deverá possuir recursos e equipamentos necessários, incluindo um caminhão com cesto aéreo, quando necessário, especialmente para a instalação dos objetos luminosos em postes de iluminação, onde a acessibilidade e a segurança são primordiais. O caminhão com cesto aéreo permite que os técnicos alcancem alturas elevadas de forma segura, facilitando a fixação, manutenção e remoção das figuras luminosas, conforme as normas técnicas e de segurança, minimizando o risco de acidentes. Todo material produzido deverá oferecer robustez e resistência às variações climáticas. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação.	Und/Serviço (até 5 dias)	200	R\$ 1.817,850	R\$ 363.570,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

5	Conjunto de letras tridimensionais com dimensões frontais de no máximo 12 metros quadrados e 0,20 metros de profundidade, construídas em metalon quadrado. Estas letras deverão ser revestidas em pintura epóxi preto ou branco. Todas as extremidades externas das letras deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65 e 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V. Estes LEDs são ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. As faces das letras são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação.	Und/Serviço (até 5 dias)	4	R\$ 28.598,000	R\$ 114.392,00
6	Totem interativo projetado para proporcionar uma experiência fotográfica divertida e envolvente ao público. Composto por imagens coloridas de pelo menos dois personagens, como por exemplo um adulto e uma criança, o totem deverá incluir aberturas circulares na área das cabeças, permitindo que os visitantes posicionem suas próprias cabeças no lugar e se tornem parte da cena, na intenção que os visitantes capturem fotos memoráveis, integrando-se de maneira lúdica ao cenário. A estrutura do totem deverá ser construída em metalon 30 x 20 mm resistente, garantindo durabilidade e estabilidade para assegurar que o mesmo permaneça ereto e imóvel, mesmo diante de condições climáticas adversas, como ventos fortes. À imagem em si, deverá ser produzida em madeira de alta qualidade com 15mm de espessura, com uma superfície sólida e confiável, com acabamento frontal em pintura artística ou impressão digital policromática, se impressão digital, lona fosca de 440 gramas de alta qualidade, garantindo imagens nítidas e cores vibrantes, toda estrutura deverá receber uma camada de pintura na parte posterior, nas cores preto ou branco fosco. Poderá conter apliques em alto relevo se necessário, de acordo com projeto técnico. Cada totem cobre uma área mínima de 2 metros quadrados. As imagens devem ser temáticas, refletindo a festividade para a qual o totem é destinado.	Und/Serviço (até 5 dias)	20	R\$ 7.599,000	R\$ 151.980,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

7	REFLETOR LED de 50w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	Und/Serviço (até 5 dias)	600	R\$ 103,325	R\$ 61.995,00
8	REFLETOR LED de 100w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	Und/Serviço (até 5 dias)	800	R\$ 182,775	R\$ 146.220,00
9	REFLETOR LED de 200w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	Und/Serviço (até 5 dias)	1200	R\$ 263,050	R\$ 315.660,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

10	REFLETOR LED de 400w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	Und/Serviço (até 5 dias)	400	R\$ 386,250	R\$ 154.500,00
11	Estrutura temática "instagramável" interativa projetada para proporcionar uma experiência fotográfica divertida e envolvente ao público. Dimensões de no máximo 3 metros de largura, 3 metros de altura e 2 metros de profundidade. A produção do elemento engloba estrutura principal, piso, acabamento e adereços. ESTRUTURA PRINCIPAL: Deverá ser confeccionada em aço carbono de 2" x 1/8", com tratamento de zincagem eletrostática ou compensado naval. PISO: Deverá ser feito em estrutura metálica com chapas de madeira por cima, oferecendo firmeza e estabilidade, com acabamento podendo variar em carpete de grama artificial, carpete em poliéster ou lona fosca de 440 gramas de alta qualidade. ACABAMENTO: Painéis em compensado naval podendo ser envelopado em lona adesiva de alto brilho de 440g, tecido, ou pintura artística. ADEREÇOS: O cenário deverá conter adereços diversos, variando entre letras decorativas recortadas a laser em MDF com pintura artística, material cenográfico confeccionado em espumas ou poliuretano podendo variar tamanhos e formatos, puffs estruturados em marcenaria ou similar, adereços feitos em material cenográfico poderão ser suspensos por cabos de nylon de 100mm de espessura, fixados de forma dupla para assegurar segurança e durabilidade. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação. A produção do material cenográfico será executada com base no projeto técnico.	Und/Serviço (até 5 dias)	8	R\$ 24.273,600	R\$ 194.188,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

12	Conjunto de letras tridimensionais com dimensões frontais de no máximo 12 metros quadrados e 0,40 metros de profundidade, construídas em madeirite naval de pelo menos 12mm com resina impermeável ou fibra de vidro de no mínimo 4mm de espessura. Acabamento frontal em pintura de três camadas – base, cor e verniz - ou revestida em Adesivo vinílico com impressão digital policromáticas de alta qualidade, com resistência à UV e ao desbotamento. O conjunto deverá ter Iluminação indireta com refletores de LED de 50w com proteção IP65, projetados para iluminar de forma eficiente a parte frontal. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação. A produção do material cenográfico será executada com base no projeto técnico.	Und/Serviço (até 5 dias)	18	R\$ 23.544,600	R\$ 423.802,80
13	Elemento tridimensional artístico feito em fibra de vidro, podendo ser oco ou maciço, conforme a necessidade. Espessura mínima de 4mm nas paredes internas. Dimensão total de no máximo 2 metros cúbicos. O elemento deverá ser esculpido para se assemelhar ao contorno da figura solicitada pela contratante. A superfície do elemento deverá ser acabada em pintura de três camadas – base, cor e verniz. Este processo adiciona profundidade e vivacidade às cores, e cria um acabamento brilhoso, fazendo do elemento um ponto focal vibrante. O elemento deverá ser fixado ao solo para garantir sua estabilidade e resistência às intempéries. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação	Und/Serviço (até 5 dias)	20	R\$ 12.793,300	R\$ 255.866,00
14	Elemento tridimensional artístico feito em fibra de vidro, podendo ser oco ou maciço, conforme a necessidade. Espessura mínima de 4mm nas paredes internas. Dimensão total de no máximo 6 metros cúbicos. O elemento deverá ser esculpido para se assemelhar ao contorno da figura solicitada pela contratante. A superfície do elemento deverá ser acabada em pintura de três camadas – base, cor e verniz. Este processo adiciona profundidade e vivacidade às cores, e cria um acabamento brilhoso, fazendo do elemento um ponto focal vibrante. O elemento deverá ser fixado ao solo para garantir sua estabilidade e resistência às intempéries. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação	Und/Serviço (até 5 dias)	14	R\$ 21.762,000	R\$ 304.668,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

15	Elemento tridimensional artístico feito em fibra de vidro, podendo ser oco ou maciço, conforme a necessidade. Espessura mínima de 4mm nas paredes internas. Dimensão total de no máximo 10 metros cúbicos. O elemento deverá ser esculpido para se assemelhar ao contorno da figura solicitada pela contratante. A superfície do elemento deverá ser acabada em pintura de três camadas – base, cor e verniz. Este processo adiciona profundidade e vivacidade às cores, e cria um acabamento brilhoso, fazendo do elemento um ponto focal vibrante. O elemento deverá ser fixado ao solo para garantir sua estabilidade e resistência às intempéries. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação	Und/Serviço (até 5 dias)	20	R\$ 34.837,600	R\$ 696.752,00
16	Varal cenográfico multicolorido, confeccionado com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e visual atraente. O varal será solicitado de acordo com a demanda do contratante, podendo ser de Bandeiras ou de Fitas. VARAL DE BANDEIRAS: Confeccionadas em tecido durável e resistente adequado para uso externo, tamanho individual máximo 30 cm de largura por 40 cm de altura, formato triangular, corda de polipropileno de alta resistência com diâmetro de 6 mm para fixação, bandeiras espaçadas uniformemente com um intervalo de aproximadamente 15 cm entre elas. VARAL DE FITA: Fitas de cetim de alta qualidade com brilho e cores vivas. Espessura variável entre 2 a 5 cm, comprimento individual máximo 50 cm de altura, espaçadas uniformemente com um intervalo de aproximadamente 15 cm entre elas, corda de polipropileno de alta resistência com diâmetro de 6 mm para fixação. A empresa contratada deverá possuir recursos e equipamentos necessários para a instalação dos varais.	ML/Serviço (até 5 dias)	4000	R\$ 76,175	R\$ 304.700,00
17	Varal de luzes construído com cabo PP de 2,5mm ² com soquetes pretos posicionados no máximo a cada 1 metro ao longo do cabo, compatíveis com uma tensão de 220v, lâmpadas em LEDs de 4 watts, que podem ser coloridas ou na tonalidade branco quente. A instalação do varal de luzes inclui a implementação completa da rede de alimentação elétrica. Todos os cabos adicionais, fontes e dispositivos de proteção necessários devem ser fornecidos, assegurando total conformidade com a norma técnica NBR 5410. A fixação do varal deverá ser feita de forma segura e adaptável, considerando as especificidades do local.	ML/Serviço (até 5 dias)	3000	R\$ 70,925	R\$ 212.775,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

18	Malha de lycra auto extingüível, multicolorida, instaladas de maneira tensionada, criando formas dinâmicas. Lycra de alta qualidade, com propriedade auto extingüível para maior segurança e prevenção. As malhas poderão ser suspensas a partir de pontos de aéreos ou podem ser afixadas em estruturas existentes, como monumentos ou postes. A instalação deverá ser realizada por equipe técnica especializada, garantindo fixação correta e efeito desejado.	M²/Serviço (até 5 dias)	8000	R\$ 43,750	R\$ 350.000,00
19	Elemento tridimensional iluminado com volume total de 10 metros cúbicos, formando o contorno da figura solicitada pela contratante, que pode variar desde personagem temático até elementos icônicos. Construído com metalon quadrado e superfície tratada com tinta epóxi. Todas as extremidades externas deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65, 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V, LEDs ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. Além disso, as faces do elemento são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. Para assegurar a estabilidade e a segurança, o elemento é fixado ao solo de forma robusta, capaz de suportar variadas condições climáticas sem comprometer a segurança das pessoas ou o local. A instalação elétrica deverá ser realizada com cabos PP de bitola adequada, reforçando a segurança e atendendo aos requisitos técnicos do conjunto de iluminação. O sistema ainda deve contar com proteções contra sobrecarga e vazamento de energia, além de um dispositivo para acionamento automático em horários pré-determinados.	Und/Serviço (até 5 dias)	20	R\$ 12.261,400	R\$ 245.228,00
20	Elemento tridimensional iluminado com volume total de 20 metros cúbicos, formando o contorno da figura solicitada pela contratante, que pode variar desde personagem temático até elementos icônicos. Construído com metalon quadrado e superfície tratada com tinta epóxi. Todas as extremidades externas deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65, 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V, LEDs ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. Além disso, as faces do elemento são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10	Und/Serviço (até 5 dias)	20	R\$ 25.200,500	R\$ 504.010,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. Para assegurar a estabilidade e a segurança, o elemento é fixado ao solo de forma robusta, capaz de suportar variadas condições climáticas sem comprometer a segurança das pessoas ou o local. A instalação elétrica deverá ser realizada com cabos PP de bitola adequada, reforçando a segurança e atendendo aos requisitos técnicos do conjunto de iluminação. O sistema ainda deve contar com proteções contra sobrecarga e vazamento de energia, além de um dispositivo para acionamento automático em horários pré-determinados.				
21	Elemento tridimensional iluminado com volume total de 30 metros cúbicos, formando o contorno da figura solicitada pela contratante, que pode variar desde personagem temático até elementos icônicos. Construído com metalon quadrado e superfície tratada com tinta epóxi. Todas as extremidades externas deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65, 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V, LEDs ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. Além disso, as faces do elemento são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. Para assegurar a estabilidade e a segurança, o elemento é fixado ao solo de forma robusta, capaz de suportar variadas condições climáticas sem comprometer a segurança das pessoas ou o local. A instalação elétrica deverá ser realizada com cabos PP de bitola adequada, reforçando a segurança e atendendo aos requisitos técnicos do conjunto de iluminação. O sistema ainda deve contar com proteções contra sobrecarga e vazamento de energia, além de um dispositivo para acionamento automático em horários pré-determinados.	Und/Serviço (até 5 dias)	20	R\$ 33.902,300	R\$ 678.046,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

22	Elaboração e execução de projeto elétrico de pequeno porte contemplando dimensionamento de cargas, acompanhamento técnico e distribuição elétrica com no máximo 100 pontos de entrega de energia com somatório total de cargas de até 50 kvas (podendo ser distribuídos em uma área de até 7.000 mil m ²). Devendo conter: disjuntor principal trifásico compatível com a carga máxima demandada, em quadro metálico protegido contra chuva; Quadros elétricos principais compostos por um disjuntor de entrada caixa moldada, barramentos compatíveis, saídas de tomadas industriais fêmeas 63a e 32a trifásico com a devida proteção por disjuntor, barramento de neutro e aterramento; quadros elétricos de distribuição para tomadas com disjuntores de entrada 32a tripolar, pente de distribuição trifásico, disjuntores de saída bipolar 20a e barramento de neutro. Incluso cabeamento necessário para distribuição entre as caixas e todos os pontos de entrega de energia, fiação, tomadas, chaves reversoras e disjuntores de proteção dentro dos padrões da NBR5410 com utilização de cabos quantos forem necessários aéreos multiplexados em alumínio e em pisos cabos pp em cobre isolados não permitido a utilização de cabos paralelo. Todos os quadros elétricos deverão estar aterrados. Não será aceito distribuição elétrica feita diretamente com conectores de derivação perfurante nos cabos multiplexados de alumínio sem quadros elétrico ou as devidas proteções. O projeto deverá ser submetido à aprovação da contratante antes da execução.	Und/Serviço (até 5 dias)	16	R\$ 18.361,600	R\$ 293.785,60
----	--	-----------------------------	----	----------------	----------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

23	Elaboração e execução de projeto elétrico de médio porte contemplando dimensionamento de cargas, acompanhamento técnico e distribuição elétrica com no máximo 200 pontos de entrega de energia com somatório total de cargas de até 150 kvas (podendo ser distribuídos em uma área de até 15.000 mil m²). Devendo conter: disjuntor principal trifásico compatível com a carga máxima demandada, em quadro metálico protegido contra chuva; Quadros elétricos principais compostos por um disjuntor de entrada caixa moldada, barramentos compatíveis, saídas de tomadas industriais fêmeas 63a e 32a trifásico com a devida proteção por disjuntor, barramento de neutro e aterramento; quadros elétricos de distribuição para tomadas com disjuntores de entrada 32a tripolar, pente de distribuição trifásico, disjuntores de saída bipolar 20a e barramento de neutro. Incluso cabeamento necessário para distribuição entre as caixas e todos os pontos de entrega de energia, fiação, tomadas, chaves reversoras e disjuntores de proteção dentro dos padrões da NBR5410 com utilização de cabos quantos forem necessários aéreos multiplexados em alumínio e em pisos cabos pp em cobre isolados não permitido a utilização de cabos paralelo. Todos os quadros elétricos deverão estar aterrados. Não será aceito distribuição elétrica feita diretamente com conectores de derivação perfurante nos cabos multiplexados de alumínio sem quadros elétrico ou as devidas proteções. O projeto deverá ser submetido à aprovação da contratante antes da execução.	Und/Serviço (até 5 dias)	16	R\$ 40.289,000	R\$ 644.624,00
----	---	-----------------------------	----	----------------	----------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

24	Elaboração e execução de projeto elétrico de grande porte contemplando dimensionamento de cargas, acompanhamento técnico e distribuição elétrica com no máximo 350 pontos de entrega de energia com somatório total de cargas de até 225kvas (podendo ser distribuídos em uma área de até 40.000 mil m²). Devendo conter: disjuntor principal trifásico compatível com a carga máxima demandada, em quadro metálico protegido contra chuva; Quadros elétricos principais compostos por um disjuntor de entrada caixa moldada, barramentos compatíveis, saídas de tomadas industriais fêmeas 63a e 32a trifásico com a devida proteção por disjuntor, barramento de neutro e aterramento; quadros elétricos de distribuição para tomadas com disjuntores de entrada 32a tripolar, pente de distribuição trifásico, disjuntores de saída bipolar 20a e barramento de neutro. Incluso cabeamento necessário para distribuição entre as caixas e todos os pontos de entrega de energia, fiação, tomadas, chaves reversoras e disjuntores de proteção dentro dos padrões da NBR5410 com utilização de cabos quantos forem necessários aéreos multiplexados em alumínio e em pisos cabos pp em cobre isolados não permitido a utilização de cabos paralelo. Todos os quadros elétricos deverão estar aterrados. Não será aceito distribuição elétrica feita diretamente com conectores de derivação perfurante nos cabos multiplexados de alumínio sem quadros elétrico ou as devidas proteções. O projeto deverá ser submetido à aprovação da contratante antes da execução.	Und/Serviço (até 5 dias)	10	R\$ 78.428,600	R\$ 784.286,00
-----------	---	-----------------------------	----	-----------------------	-----------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

25	Túnel luminoso imersivo, composto por 16 arcos de metalon 50x30mm. Os arcos formam uma passagem de 6 metros de largura, com altura de 2,80 metros no vão central, culminando numa extensão total de 12 metros. Esta estrutura deverá ser dividida em 16 módulos, cada um espaçado a uma distância de 0,75 metros, garantindo alinhamento vertical. A pintura dos arcos deverá ser preto ou branco revestida internamente - parte visível para quem atravessa o túnel - com mangueiras de LED NEON. A luz emitida pelas mangueiras de LED ilumina o caminho dos visitantes, e carregam uma experiência visual imersiva. As mangueiras de LED devem operar com uma voltagem de 220V acompanhadas de conectores que garantem a interligação de múltiplas seções da mangueira, assegurando continuidade e uniformidade na iluminação, com conversor de corrente alternada (AC) para corrente contínua (DC). Em termos de coloração a mangueira deve ser em LED Neon, variando entre azul, verde, vermelho e branco quente. A central de comando deve ser capaz de modular as cores de forma computadorizada, sendo capaz de controlar cada modulo separadamente e reproduzir programações de variações de cores e sequencia de alternância de intensidade. Toda a estrutura deverá ser projetada para resistir às condições climáticas locais adversas, como chuva, radiação solar e ventos. Todas mangueiras de LED devem conter proteção IP65, com resistência à poeira e jatos de água, feitas de tubo flexível de PVC que encapsula as luzes de LED, proporcionando a flexibilidade.	Und/Serviço (até 5 dias)	4	R\$ 75.603,000	R\$ 302.412,00
26	Elaboração de Projeto de pequeno porte, destinado à criação visual prévia dos objetos e estruturas cenográficas a serem contratados. O projeto incluirá o design de no máximo dez cenas ou imagens que representem visualmente o item a ser contratado. As cenas ou imagens deverão ser desenvolvidas usando softwares de computação gráfica como Corel Draw, Photoshop, 3D Max, ou equivalentes. Os arquivos finais deverão ser entregues em formatos adequados para impressão de alta qualidade e em versões digitais para visualizações em meios eletrônicos. O item deverá contemplar até duas revisões baseadas no feedback do contratante. A entrega final do projeto completo deve ocorrer no máximo 30 dias após a aprovação da proposta inicial.	Und/Serviço	8	R\$ 1.810,700	R\$ 14.485,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

27	Elaboração de Projeto de médio porte, destinado à criação visual prévia dos objetos e estruturas cenográficas a serem contratados. O projeto incluirá o design de no máximo vinte cenas ou imagens que representem visualmente o item a ser contratado. As cenas ou imagens deverão ser desenvolvidas usando softwares de computação gráfica como Corel Draw, Photoshop, 3D Max, ou equivalentes. Os arquivos finais deverão ser entregues em formatos adequados para impressão de alta qualidade e em versões digitais para visualizações em meios eletrônicos. O item deverá contemplar até duas revisões baseadas no feedback do contratante. A entrega final do projeto completo deve ocorrer no máximo 30 dias após a aprovação da proposta inicial.	Und/Serviço	8	R\$ 3.547,200	R\$ 28.377,60
28	Elaboração de Projeto de grande porte, destinado à criação visual prévia dos objetos e estruturas cenográficas a serem contratados. O projeto incluirá o design de no máximo trinta cenas ou imagens que representem visualmente o item a ser contratado. As cenas ou imagens deverão ser desenvolvidas usando softwares de computação gráfica como Corel Draw, Photoshop, 3D Max, ou equivalentes. Os arquivos finais deverão ser entregues em formatos adequados para impressão de alta qualidade e em versões digitais para visualizações em meios eletrônicos. O item deverá contemplar até duas revisões baseadas no feedback do contratante. A entrega final do projeto completo deve ocorrer no máximo 30 dias após a aprovação da proposta inicial.	Und/Serviço	8	R\$ 5.382,100	R\$ 43.056,80
29	Túnel de LED geométrico quadrado composto por módulos produzidos em aço galvanizado 50x30 com tamanho total de 6 metros de comprimento por 3 metros de largura e 3 metros de altura no vão central, composto por 12 módulos separados a cada 0,50m com pintura na cor preta, branca ou colorida. A parte inferior deve receber mangueira de LED Neon fixa na cor estática a definir. Toda a estrutura deverá ser projetado para resistir às condições climáticas locais adversas, como chuva, radiação solar e ventos.	Und/Serviço (até 5 dias)	12	R\$ 26.476,250	R\$ 317.715,00
30	Sofá construído em estrutura em madeira maciça de reflorestamento, do tipo Pinus Elliottii. Base elásticas complementadas por espuma de poliuretano, com densidades D26 para assento e braços, e D23 para o encosto. Superfície coberta com revestimento sintético em PVC. Os pés do sofá em tubo de alumínio polido com reforço interno em tubo de PVC. O sofá deverá suportar carga máxima de 260 kg, distribuídos uniformemente, para acomodar 03 pessoas. Com dimensões de 70 cm de altura, 174 cm de largura e 68 cm de profundidade, e uma altura de assento de 38 cm nas cores preto ou marrom.	Und/Dia	50	R\$ 681,875	R\$ 34.093,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

31	Sofá construído em estrutura em madeira maciça de reflorestamento, do tipo Pinus Elliottii. Base elásticas complementadas por espuma de poliuretano, com densidades D26 para assento e braços, e D23 para o encosto. Superfície coberta com revestimento sintético em PVC. Os pés do sofá em tubo de alumínio polido com reforço interno em tubo de PVC. O sofá deverá suportar carga máxima de 260 kg, distribuídos uniformemente, para acomodar 03 pessoas. Com dimensões de 70 cm de altura, 116 cm de largura e 68 cm de profundidade, e uma altura de assento de 38 cm, nas cores preto ou marrom.	Und/Dia	50	R\$ 681,875	R\$ 34.093,75
32	Puff com estrutura em madeira maciça em eucalipto e chapadura com espuma de poliuretano D14/assento e D14/laterais e revestimento sintético em PVC nas cores preto ou marrom. Dimensões de 45,5 cm de altura, 41 cm de largura e 41 cm de profundidade.	Und/Dia	100	R\$ 72,975	R\$ 7.297,50
33	Mesa de centro industrial na cor freijó ou preto fosco. Estrutura do tampo em MDF 30MM, estilo industrial formato retangular, 30cm altura, 60cm de largura 40cm profundidade, base em metalon 50x50MM preto.	Und/Dia	100	R\$ 82,775	R\$ 8.277,50
34	Aparador industrial na cor freijó ou preto fosco. Estrutura do tampo em MDF 30MM, estilo industrial formato retangular, 90cm de altura, 150cm de largura e 60cm profundidade, base em metalon 50x50MM preto.	Und/Dia	160	R\$ 192,100	R\$ 30.736,00
35	Mesa industrial na cor freijó ou preto fosco. Estrutura do tampo em MDF 30MM, estilo industrial formato quadrado, 75cm de altura, 100cm de largura e 100cm profundidade, base em metalon 50x50MM preto.	Und/Dia	80	R\$ 209,075	R\$ 16.726,00
36	Mesa bistro na cor freijó ou preto fosco. Tampo redondo em estrutura MDF 15MM, 75cm de altura 110cm, diâmetro 50cm, base em metalon 50x50MM preto.	Und/Dia	150	R\$ 79,800	R\$ 11.970,00
37	Cadeira produzida em madeira maciça tauari na cor freijó ou preto fosco com 86cm altura, 45cm largura, 45cm profundidade, altura do acento de 45cm.	Und/Dia	450	R\$ 34,163	R\$ 15.373,13
38	Cadeira produzida em madeira maciça tauari na cor freijó ou preto fosco com 103cm altura, 44cm largura, 54cm profundidade, altura do acento de 31cm.	Und/Dia	320	R\$ 72,688	R\$ 23.260,00
39	Planta de Palmeira Ráfia natural com aproximadamente 130 cm de altura, para decoração de ambientes internos e externos. Fornecida em vaso de Polietileno, formato cônico, com dimensões de 50 x 30 x 30 CM, na cor bege.	Und/Dia	80	R\$ 417,175	R\$ 33.374,00
40	Planta de Palmeira Ráfia natural com aproximadamente 80 cm de altura, para decoração de ambientes internos e externos. Fornecida em vaso de Polietileno, formato cônico, com dimensões de 30 x 20 x 20, na cor bege	Und/Dia	80	R\$ 336,125	R\$ 26.890,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

41	Planta de Palmeira Ráfia natural com aproximadamente 50 cm de altura, para decoração de ambientes internos e externos. Fornecida em vaso de Polietileno, formato cônico, com dimensões de 20 x 10 x 10 CM, na cor bege	Und/Dia	80	R\$ 228,300	R\$ 18.264,00
42	Refletor de LED com Potência total de 528w composto por 44 leds de 12W cada RGBW com ângulo de abertura de 43 graus, tensão de funcionamento de 100-230v, deve ter uma proteção IP65, podendo ser controlado digitalmente ou stand-alone.	Und/Dia	600	R\$ 631,300	R\$ 378.780,00
43	Projeção Mapeada Arquitetural com toda a estrutura e equipamento necessários para a execução do serviço. Fornecimento da produção de conteúdo no formato arquitetônico e equipe técnica para o perfeito funcionamento da projeção. Testes, operação de montagem e desmontagem dos sistemas e demais serviços de apoio necessários Estrutura MÍNIMA exigida: Projeto 15.000 ansi-lumens resolução; 1920 x 1200P (semelhante ou compatível ao Barco HDX), Conversores de fibra óptica, Lentes adequadas e necessárias à projeção (semelhante ou compatível ao TDL), 01 mainpower e estrutura em box truss Q 30, no tamanho 3m (altura) x 2m (largura). Und/Dia	Und/Dia	30	R\$ 16.732,500	R\$ 501.975,00
VALOR TOTAL					10.684.131,83

10 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (ART 13º, § 1º, INCISO X)

10.1 As despesas decorrentes da SEMSERV referente a esta contratação correrão da seguinte forma:

Classificação Funcional: 15.451.0009.2.0234

Natureza da Despesa: 3.3.90.39.00

Vínculo: 1500.0000.0000

Dotação: 1254

11 – ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO, PREFERENCIALMENTE CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO, OBSERVADOS OS REQUISITOS DE QUALIDADE, RENDIMENTO, COMPATIBILIDADE, DURABILIDADE E SEGURANÇA (ART 13º, § 1º, INCISO XI)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

11.1 Seguem as definições necessárias, seguindo o catálogo de padronização municipal:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CÓDIGO
1	Objeto cenográfico constituído de materiais de alta qualidade e durabilidade, sendo a parte principal podendo ser fabricada em madeira naval de no mínimo 10mm de espessura, fibra de vidro de no mínimo 4mm espessura ou ACM com opções mínimas entre 3mm a 6mm de espessura. Acabamento frontal deverá ser em pintura artística ou impressão digital policromática, se impressão digital, lona fosca de 440 gramas de alta qualidade, garantindo imagens nítidas e cores vibrantes, toda estrutura deverá receber uma camada de pintura na parte posterior, nas cores preto ou branco fosco. Poderá conter apliques em alto relevo se necessário, de acordo com projeto técnico. Todo material produzido deverá oferecer robustez e resistência às variações climáticas, adequando-se a diferentes necessidades de ambientação. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade, podendo ser fixado através de parafusos, rebites ou sistemas de montagem especializados com metodologias de fixação apropriadas para cada tipo de material. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação. Todo material cenográfico poderá ser instalado em palcos, estruturas de portais, bem como outras estruturas modulares personalizadas. A produção do material cenográfico será executada com base no projeto técnico. A empresa contratada deverá possuir recursos e equipamentos necessários, incluindo um caminhão munck, quando necessário, especialmente para o auxílio do içamento das peças.	2.35.12.0105-6
2	Mangueiras de LED com proteção IP65, especificamente para uso em ambientes que exigem resistência a poeira e jatos de água, 12mm, com revestimento em PVC resistente e transparente, 36 LEDs por metro, distribuídos uniformemente para iluminação consistente, 220V, Inclusão de conectores apropriados para interligação segura de múltiplas seções da mangueira AC, Conversor de corrente alternada (AC) para corrente contínua (DC) incluso, adequado para o funcionamento seguro e eficiente dos LEDs. Cores variadas de acordo com projeto, podendo ser branco quente, branco frio, azul, verde ou vermelho.	2.35.12.0106-4
3	Mangueira de LED NEON decorativa com proteção IP65, especificamente para uso em ambientes que exigem resistência a poeira e jatos de água, composta por um tubo flexível de PVC contendo luzes de LED em seu interior, flexível e que permita que seja moldada em uma variedade de formas e padrões, possibilitando a criação de letras, logotipos, desenhos e contornos personalizados. 220V, incluindo conectores apropriados para interligação segura de	2.35.12.0107-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	múltiplas seções da mangueira, Conversor de corrente alternada (AC) para corrente contínua (DC) adequado para o funcionamento seguro e eficiente dos LEDs. Cores variadas de acordo com projeto, podendo ser branco quente, branco frio, azul, verde ou vermelho.	
4	Objeto luminoso bidimensional, projetado para instalações à altura mínima de 3 metros e máxima de 14 metros, como postes de iluminação ou outras estruturas adequadas. As peças devem garantir um impacto visual notável. Estes devem ter uma área mínima de 2 metros quadrados e ser confeccionadas em madeira naval robusta de 10mm de espessura. A superfície de cada figura deverá ser revestida com lona fosca de 440 gramas sobre a qual deverá realizar impressão digital policromáticas de alta qualidade. Este processo assegura imagens vibrantes e detalhadas. O acabamento posterior deverá ser realizado com pintura acrílica nas cores preto ou branco fosco. Todo objeto deverá ser contornado em mangueiras de LED com proteção IP65 de 12mm, com revestimento em PVC resistente e transparente, com 36 LEDs por metro, distribuídos uniformemente garantindo realce nas cores e os detalhes das impressões, criando um efeito visual. A instalação inclui uma rede de alimentação elétrica completa, equipada com fotocélulas, cabos, fontes de energia, dispositivos de proteção e acessórios necessários. A empresa contratada deverá possuir recursos e equipamentos necessários, incluindo um caminhão com cesto aéreo, quando necessário, especialmente para a instalação dos objetos luminosos em postes de iluminação, onde a acessibilidade e a segurança são primordiais. O caminhão com cesto aéreo permite que os técnicos alcancem alturas elevadas de forma segura, facilitando a fixação, manutenção e remoção das figuras luminosas, conforme as normas técnicas e de segurança, minimizando o risco de acidentes. Todo material produzido deverá oferecer robustez e resistência às variações climáticas. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação.	2.35.12.0108-0
5	Conjunto de letras tridimensionais com dimensões frontais de no máximo 12 metros quadrados e 0,20 metros de profundidade, construídas em metalon quadrado. Estas letras deverão ser revestidas em pintura epóxi preto ou branco. Todas as extremidades externas das letras deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65 e 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V. Estes LEDs são ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. As faces das letras são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições	2.35.12.0109-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação.	
6	Totem interativo projetado para proporcionar uma experiência fotográfica divertida e envolvente ao público. Composto por imagens coloridas de pelo menos dois personagens, como por exemplo um adulto e uma criança, o totem deverá incluir aberturas circulares na área das cabeças, permitindo que os visitantes posicionem suas próprias cabeças no lugar e se tornem parte da cena, na intenção que os visitantes capturem fotos memoráveis, integrando-se de maneira lúdica ao cenário. A estrutura do totem deverá ser construída em metalon 30 x 20 mm resistente, garantindo durabilidade e estabilidade para assegurar que o mesmo permaneça ereto e imóvel, mesmo diante de condições climáticas adversas, como ventos fortes. À imagem em si, deverá ser produzida em madeira de alta qualidade com 15mm de espessura, com uma superfície sólida e confiável, com acabamento frontal em pintura artística ou impressão digital policromática, se impressão digital, lona fosca de 440 gramas de alta qualidade, garantindo imagens nítidas e cores vibrantes, toda estrutura deverá receber uma camada de pintura na parte posterior, nas cores preto ou branco fosco. Poderá conter apliques em alto relevo se necessário, de acordo com projeto técnico. Cada totem cobre uma área mínima de 2 metros quadrados. As imagens devem ser temáticas, refletindo a festividade para a qual o totem é destinado.	1.35.12.0110-2
7	REFLETOR LED de 50w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	2.35.12.0111-0
8	REFLETOR LED de 100w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma	2.35.12.0112-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	
9	REFLETOR LED de 200w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	2.35.12.0113-7
10	REFLETOR LED de 400w, equipado com LEDs de alto desempenho, para uso prolongado, que garanta uma iluminação consistente, com classificação IP65, tensão de entrada AC 220V, frequência 50-60HZ, iluminação angulada em 120º. Refletor robusto para resistir a poeira e jatos de água de baixa pressão, para uso em ambientes externos, fabricado em material de alta qualidade de alumínio anodizado e vidro. O item contempla a ligação dos refletores com distância máxima de até 10 metros entre o refletor e a fonte de energia disponibilizada pela contratante. Devera oferecer a opção de inclusão de filtro de cor, em poliéster resistente ao calor, em uma ampla gama de cores, permitindo uma iluminação colorida personalizável, adequada para qualquer projeto.	2.35.12.0114-5
11	Estrutura temática "instagramável" interativa projetada para proporcionar uma experiência fotográfica divertida e envolvente ao público. Dimensões de no máximo 3 metros de largura, 3 metros de altura e 2 metros de profundidade. A produção do elemento engloba estrutura principal, piso, acabamento e adereços. ESTRUTURA PRINCIPAL: Deverá ser confeccionada em aço carbono de 2" x 1/8" , com tratamento de zincagem eletrostática ou compensado naval. PISO: Deverá ser feito em estrutura metálica com chapas de madeira por cima, oferecendo firmeza e estabilidade, com acabamento podendo variar em carpete de grama artificial, carpete em poliéster ou lona fosca de 440 gramas de alta qualidade. ACABAMENTO: Painéis em compensado naval podendo ser envelopado em lona adesiva de alto brilho de 440g, tecido, ou pintura artística. ADEREÇOS: O cenário deverá conter adereços diversos, variando entre letras decorativas recortadas a laser em MDF com pintura artística, material cenográfico confeccionado em espumas ou poliuretano podendo variar tamanhos e formatos, puffs estruturados em marcenaria ou similar, adereços feitos em material cenográfico poderão ser suspensos por cabos de nylon de 100mm de espessura, fixados de forma dupla para assegurar segurança e durabilidade. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as	2.35.12.0115-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação. A produção do material cenográfico será executada com base no projeto técnico.	
12	Conjunto de letras tridimensionais com dimensões frontais de no máximo 12 metros quadrados e 0,40 metros de profundidade, construídas em madeirite naval de pelo menos 12mm com resina impermeável ou fibra de vidro de no mínimo 4mm de espessura. Acabamento frontal em pintura de três camadas – base, cor e verniz - ou revestida em Adesivo vinílico com impressão digital policromáticas de alta qualidade, com resistência à UV e ao desbotamento. O conjunto deverá ter iluminação indireta com refletores de LED de 50w com proteção IP65, projetados para iluminar de forma eficiente a parte frontal. A fixação e instalação deverá ser realizada de maneira que suporte as condições ambientais e de uso, com especial atenção à segurança e estabilidade. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação. A produção do material cenográfico será executada com base no projeto técnico.	2.35.12.0116-1
13	Elemento tridimensional artístico feito em fibra de vidro, podendo ser oco ou maciço, conforme a necessidade. Espessura mínima de 4mm nas paredes internas. Dimensão total de no máximo 2 metros cúbicos. O elemento deverá ser esculpido para se assemelhar ao contorno da figura solicitada pela contratante. A superfície do elemento deverá ser acabada em pintura de três camadas – base, cor e verniz. Este processo adiciona profundidade e vivacidade às cores, e cria um acabamento brilhoso, fazendo do elemento um ponto focal vibrante. O elemento deverá ser fixado ao solo para garantir sua estabilidade e resistência às intempéries. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação	2.35.12.0117-0
14	Elemento tridimensional artístico feito em fibra de vidro, podendo ser oco ou maciço, conforme a necessidade. Espessura mínima de 4mm nas paredes internas. Dimensão total de no máximo 6 metros cúbicos. O elemento deverá ser esculpido para se assemelhar ao contorno da figura solicitada pela contratante. A superfície do elemento deverá ser acabada em pintura de três camadas – base, cor e verniz. Este processo adiciona profundidade e vivacidade às cores, e cria um acabamento brilhoso, fazendo do elemento um ponto focal vibrante. O elemento deverá ser fixado ao solo para garantir sua estabilidade e resistência às intempéries. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação	2.35.12.0118-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

15	Elemento tridimensional artístico feito em fibra de vidro, podendo ser oco ou maciço, conforme a necessidade. Espessura mínima de 4mm nas paredes internas. Dimensão total de no máximo 10 metros cúbicos. O elemento deverá ser esculpido para se assemelhar ao contorno da figura solicitada pela contratante. A superfície do elemento deverá ser acabada em pintura de três camadas – base, cor e verniz. Este processo adiciona profundidade e vivacidade às cores, e cria um acabamento brilhoso, fazendo do elemento um ponto focal vibrante. O elemento deverá ser fixado ao solo para garantir sua estabilidade e resistência às intempéries. A empresa contratada deve assumir a responsabilidade pela fabricação de qualquer peça adicional requerida para a instalação e Fixação	2.35.12.0119-6
16	Varal cenográfico multicolorido, confeccionado com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e visual atraente. O varal será solicitado de acordo com a demanda do contratante, podendo ser de Bandeiras ou de Fitas. VARAL DE BANDEIRAS: Confeccionadas em tecido durável e resistente adequado para uso externo, tamanho individual máximo 30 cm de largura por 40 cm de altura, formato triangular, corda de polipropileno de alta resistência com diâmetro de 6 mm para fixação, bandeiras espaçadas uniformemente com um intervalo de aproximadamente 15 cm entre elas. VARAL DE FITA: Fitas de cetim de alta qualidade com brilho e cores vivas. Espessura variável entre 2 a 5 cm, comprimento individual máximo 50 cm de altura, espaçadas uniformemente com um intervalo de aproximadamente 15 cm entre elas, corda de polipropileno de alta resistência com diâmetro de 6 mm para fixação. A empresa contratada deverá possuir recursos e equipamentos necessários para a instalação dos varais.	2.35.12.0120-0
17	Varal de luzes construído com cabo PP de 2,5mm ² com soquetes pretos posicionados no máximo a cada 1 metro ao longo do cabo, compatíveis com uma tensão de 220v, lâmpadas em LEDs de 4 watts, que podem ser coloridas ou na tonalidade branco quente. A instalação do varal de luzes inclui a implementação completa da rede de alimentação elétrica. Todos os cabos adicionais, fontes e dispositivos de proteção necessários devem ser fornecidos, assegurando total conformidade com a norma técnica NBR 5410. A fixação do varal deverá ser feita de forma segura e adaptável, considerando as especificidades do local.	2.35.12.0121-8
18	Malha de lycra auto extingüível, multicolorida, instaladas de maneira tensionada, criando formas dinâmicas. Lycra de alta qualidade, com propriedade auto extingüível para maior segurança e prevenção. As malhas poderão ser suspensas a partir de pontos de aéreos ou podem ser afixadas em estruturas existentes, como monumentos ou postes. A instalação deverá ser realizada por equipe técnica especializada, garantindo fixação correta e efeito desejado.	2.35.12.0122-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

19	Elemento tridimensional iluminado com volume total de 10 metros cúbicos, formando o contorno da figura solicitada pela contratante, que pode variar desde personagem temático até elementos icônicos. Construído com metalon quadrado e superfície tratada com tinta epóxi. Todas as extremidades externas deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65, 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V, LEDs ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. Além disso, as faces do elemento são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. Para assegurar a estabilidade e a segurança, o elemento é fixado ao solo de forma robusta, capaz de suportar variadas condições climáticas sem comprometer a segurança das pessoas ou o local. A instalação elétrica deverá ser realizada com cabos PP de bitola adequada, reforçando a segurança e atendendo aos requisitos técnicos do conjunto de iluminação. O sistema ainda deve contar com proteções contra sobrecarga e vazamento de energia, além de um dispositivo para acionamento automático em horários pré-determinados.	2.35.12.0123-4
20	Elemento tridimensional iluminado com volume total de 20 metros cúbicos, formando o contorno da figura solicitada pela contratante, que pode variar desde personagem temático até elementos icônicos. Construído com metalon quadrado e superfície tratada com tinta epóxi. Todas as extremidades externas deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65, 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V, LEDs ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. Além disso, as faces do elemento são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. Para assegurar a estabilidade e a segurança, o elemento é fixado ao solo de forma robusta, capaz de suportar variadas condições climáticas sem comprometer a segurança das pessoas ou o local. A instalação elétrica deverá ser realizada com cabos PP de bitola adequada, reforçando a segurança e atendendo aos requisitos técnicos do conjunto de iluminação. O sistema ainda deve contar com proteções contra sobrecarga e vazamento de energia, além de um dispositivo para acionamento automático em horários pré-determinados.	2.35.12.0124-2
21	Elemento tridimensional iluminado com volume total de 30 metros cúbicos, formando o contorno da figura solicitada pela contratante,	2.35.12.0125-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	que pode variar desde personagem temático até elementos icônicos. Construído com metalon quadrado e superfície tratada com tinta epóxi. Todas as extremidades externas deverão ser contornadas por mangueiras de LED com proteção IP65, 12mm de diâmetro, contendo 36 LEDs por metro e operando a uma tensão de 220V, LEDs ligados por conectores adequados e um conversor de corrente, garantindo uma iluminação contínua e eficaz. Além disso, as faces do elemento são adornadas com conjuntos de microlâmpadas de led - cobertura mínima de 300 LEDs por metro quadrado da área iluminada - em formato de cordão com encapsulamento em acrílico, blindadas com proteção ip65, 100 leds a cada 10 metros contendo emendas de entrada e saída, tensão de funcionamento 220v e potência 5w com cabo de 1,8mm. Para assegurar a estabilidade e a segurança, o elemento é fixado ao solo de forma robusta, capaz de suportar variadas condições climáticas sem comprometer a segurança das pessoas ou o local. A instalação elétrica deverá ser realizada com cabos PP de bitola adequada, reforçando a segurança e atendendo aos requisitos técnicos do conjunto de iluminação. O sistema ainda deve contar com proteções contra sobrecarga e vazamento de energia, além de um dispositivo para acionamento automático em horários pré-determinados.	
22	Elaboração e execução de projeto elétrico de pequeno porte contemplando dimensionamento de cargas, acompanhamento técnico e distribuição elétrica com no máximo 100 pontos de entrega de energia com somatório total de cargas de até 50 kvas (podendo ser distribuídos em uma área de até 7.000 mil m²). Devendo conter: disjuntor principal trifásico compatível com a carga máxima demandada, em quadro metálico protegido contra chuva; Quadros elétricos principais compostos por um disjuntor de entrada caixa moldada, barramentos compatíveis, saídas de tomadas industriais fêmeas 63a e 32a trifásico com a devida proteção por disjuntor, barramento de neutro e aterramento; quadros elétricos de distribuição para tomadas com disjuntores de entrada 32a tripiolar, pente de distribuição trifásico, disjuntores de saída bipolar 20a e barramento de neutro. Incluso cabeamento necessário para distribuição entre as caixas e todos os pontos de entrega de energia, fiação, tomadas, chaves reversoras e disjuntores de proteção dentro dos padrões da NBR5410 com utilização de cabos quantos forem necessários aéreos multiplexados em alumínio e em pisos cabos pp em cobre isolados não permitido a utilização de cabos paralelo. Todos os quadros elétricos deverão estar aterrados. Não será aceito distribuição elétrica feita diretamente com conectores de derivação perfurante nos cabos multiplexados de alumínio sem quadros elétrico ou as devidas proteções. O projeto deverá ser submetido à aprovação da contratante antes da execução.	2.35.12.0126-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

23	Elaboração e execução de projeto elétrico de médio porte contemplando dimensionamento de cargas, acompanhamento técnico e distribuição elétrica com no máximo 200 pontos de entrega de energia com somatório total de cargas de até 150 kvas (podendo ser distribuídos em uma área de até 15.000 mil m²). Devendo conter: disjuntor principal trifásico compatível com a carga máxima demandada, em quadro metálico protegido contra chuva; Quadros elétricos principais compostos por um disjuntor de entrada caixa moldada, barramentos compatíveis, saídas de tomadas industriais fêmeas 63a e 32a trifásico com a devida proteção por disjuntor, barramento de neutro e aterramento; quadros elétricos de distribuição para tomadas com disjuntores de entrada 32a tripoliar, pente de distribuição trifásico, disjuntores de saída bipolar 20a e barramento de neutro. Incluso cabeamento necessário para distribuição entre as caixas e todos os pontos de entrega de energia, fiação, tomadas, chaves reversoras e disjuntores de proteção dentro dos padrões da NBR5410 com utilização de cabos quantos forem necessários aéreos multiplexados em alumínio e em pisos cabos pp em cobre isolados não permitido a utilização de cabos paralelo. Todos os quadros elétricos deverão estar aterrados. Não será aceito distribuição elétrica feita diretamente com conectores de derivação perfurante nos cabos multiplexados de alumínio sem quadros elétrico ou as devidas proteções. O projeto deverá ser submetido à aprovação da contratante antes da execução.	2.35.12.0127-7
24	Elaboração e execução de projeto elétrico de grande porte contemplando dimensionamento de cargas, acompanhamento técnico e distribuição elétrica com no máximo 350 pontos de entrega de energia com somatório total de cargas de até 225kvas (podendo ser distribuídos em uma área de até 40.000 mil m²). Devendo conter: disjuntor principal trifásico compatível com a carga máxima demandada, em quadro metálico protegido contra chuva; Quadros elétricos principais compostos por um disjuntor de entrada caixa moldada, barramentos compatíveis, saídas de tomadas industriais fêmeas 63a e 32a trifásico com a devida proteção por disjuntor, barramento de neutro e aterramento; quadros elétricos de distribuição para tomadas com disjuntores de entrada 32a tripoliar, pente de distribuição trifásico, disjuntores de saída bipolar 20a e barramento de neutro. Incluso cabeamento necessário para distribuição entre as caixas e todos os pontos de entrega de energia, fiação, tomadas, chaves reversoras e disjuntores de proteção dentro dos padrões da NBR5410 com utilização de cabos quantos forem necessários aéreos multiplexados em alumínio e em pisos cabos pp em cobre isolados não permitido a utilização de cabos paralelo. Todos os quadros elétricos deverão estar aterrados. Não será aceito distribuição elétrica feita diretamente com conectores de derivação perfurante nos cabos multiplexados de alumínio sem quadros elétrico ou as devidas proteções. O projeto deverá ser submetido à aprovação da contratante antes da execução.	2.35.12.0128-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

25	Túnel luminoso imersivo, composto por 16 arcos de metalon 50x30mm. Os arcos formam uma passagem de 6 metros de largura, com altura de 2,80 metros no vão central, culminando numa extensão total de 12 metros. Esta estrutura deverá ser dividida em 16 módulos, cada um espaçado a uma distância de 0,75 metros, garantindo alinhamento vertical. A pintura dos arcos deverá ser preto ou branco revestida internamente - parte visível para quem atravessa o túnel - com mangueiras de LED NEON. A luz emitida pelas mangueiras de LED ilumina o caminho dos visitantes, e carregam uma experiência visual imersiva. As mangueiras de LED devem operar com uma voltagem de 220V acompanhadas de conectores que garantem a interligação de múltiplas seções da mangueira, assegurando continuidade e uniformidade na iluminação, com conversor de corrente alternada (AC) para corrente contínua (DC). Em termos de coloração a mangueira deve ser em LED Neon, variando entre azul, verde, vermelho e branco quente. A central de comando deve ser capaz de modular as cores de forma computadorizada, sendo capaz de controlar cada modulo separadamente e reproduzir programações de variações de cores e sequencia de alternância de intensidade. Toda a estrutura deverá ser projetada para resistir às condições climáticas locais adversas, como chuva, radiação solar e ventos. Todas mangueiras de LED devem conter proteção IP65, com resistência à poeira e jatos de água, feitas de tubo flexível de PVC que encapsula as luzes de LED, proporcionando a flexibilidade.	2.35.12.0129-3
26	Elaboração de Projeto de pequeno porte, destinado à criação visual prévia dos objetos e estruturas cenográficas a serem contratados. O projeto incluirá o design de no máximo dez cenas ou imagens que representem visualmente o item a ser contratado. As cenas ou imagens deverão ser desenvolvidas usando softwares de computação gráfica como Corel Draw, Photoshop, 3D Max, ou equivalentes. Os arquivos finais deverão ser entregues em formatos adequados para impressão de alta qualidade e em versões digitais para visualizações em meios eletrônicos. O item deverá contemplar até duas revisões baseadas no feedback do contratante. A entrega final do projeto completo deve ocorrer no máximo 30 dias após a aprovação da proposta inicial.	2.35.12.0130-7
27	Elaboração de Projeto de médio porte, destinado à criação visual prévia dos objetos e estruturas cenográficas a serem contratados. O projeto incluirá o design de no máximo vinte cenas ou imagens que representem visualmente o item a ser contratado. As cenas ou imagens deverão ser desenvolvidas usando softwares de computação gráfica como Corel Draw, Photoshop, 3D Max, ou equivalentes. Os arquivos finais deverão ser entregues em formatos adequados para impressão de alta qualidade e em versões digitais para visualizações em meios eletrônicos. O item deverá contemplar até duas revisões baseadas no feedback do contratante. A entrega	2.35.12.0131-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

	final do projeto completo deve ocorrer no máximo 30 dias após a aprovação da proposta inicial.	
28	Elaboração de Projeto de grande porte, destinado à criação visual prévia dos objetos e estruturas cenográficas a serem contratados. O projeto incluirá o design de no máximo trinta cenas ou imagens que representem visualmente o item a ser contratado. As cenas ou imagens deverão ser desenvolvidas usando softwares de computação gráfica como Corel Draw, Photoshop, 3D Max, ou equivalentes. Os arquivos finais deverão ser entregues em formatos adequados para impressão de alta qualidade e em versões digitais para visualizações em meios eletrônicos. O item deverá contemplar até duas revisões baseadas no feedback do contratante. A entrega final do projeto completo deve ocorrer no máximo 30 dias após a aprovação da proposta inicial.	2.35.12.0132-3
29	Túnel de LED geométrico quadrado composto por módulos produzidos em aço galvanizado 50x30 com tamanho total de 6 metros de comprimento por 3 metros de largura e 3 metros de altura no vão central, composto por 12 módulos separados a cada 0,50m com pintura na cor preta, branca ou colorida. A parte inferior deve receber mangueira de LED Neon fixa na cor estática a definir. Toda a estrutura deverá ser projetado para resistir às condições climáticas locais adversas, como chuva, radiação solar e ventos.	2.35.12.0133-1
30	Sofá construído em estrutura em madeira maciça de reflorestamento, do tipo Pinus Elliottii. Base elásticas complementadas por espuma de poliuretano, com densidades D26 para assento e braços, e D23 para o encosto. Superfície coberta com revestimento sintético em PVC. Os pés do sofá em tubo de alumínio polido com reforço interno em tubo de PVC. O sofá deverá suportar carga máxima de 260 kg, distribuídos uniformemente, para acomodar 03 pessoas. Com dimensões de 70 cm de altura, 174 cm de largura e 68 cm de profundidade, e uma altura de assento de 38 cm nas cores preto ou marrom.	2.35.12.0134-0
31	Sofá construído em estrutura em madeira maciça de reflorestamento, do tipo Pinus Elliottii. Base elásticas complementadas por espuma de poliuretano, com densidades D26 para assento e braços, e D23 para o encosto. Superfície coberta com revestimento sintético em PVC. Os pés do sofá em tubo de alumínio polido com reforço interno em tubo de PVC. O sofá deverá suportar carga máxima de 260 kg, distribuídos uniformemente, para acomodar 03 pessoas. Com dimensões de 70 cm de altura, 116 cm de largura e 68 cm de profundidade, e uma altura de assento de 38 cm, nas cores preto ou marrom.	2.35.12.0135-8
32	Puff com estrutura em madeira maciça em eucalipto e chapadura com espuma de poliuretano D14/assento e D14/laterais e revestimento sintético em PVC nas cores preto ou marrom. Dimensões de 45,5 cm de altura, 41 cm de largura e 41 cm de profundidade.	2.35.12.0136-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

33	Mesa de centro industrial na cor freijó ou preto fosco. Estrutura do tampo em MDF 30MM, estilo industrial formato retangular, 30cm altura, 60cm de largura 40cm profundidade, base em metalon 50x50MM preto.	2.35.12.0137-4
34	Aparador industrial na cor freijó ou preto fosco. Estrutura do tampo em MDF 30MM, estilo industrial formato retangular, 90cm de altura, 150cm de largura e 60cm profundidade, base em metalon 50x50MM preto.	2.35.12.0138-2
35	Mesa industrial na cor freijó ou preto fosco. Estrutura do tampo em MDF 30MM, estilo industrial formato quadrado, 75cm de altura, 100cm de largura e 100cm profundidade, base em metalon 50x50MM preto.	2.35.12.0139-0
36	Mesa bistro na cor freijó ou preto fosco. Tampo redondo em estrutura MDF 15MM, 75cm de altura 110cm, diâmetro 50cm, base em metalon 50x50MM preto.	2.35.12.0140-4
37	Cadeira produzida em madeira maciça tauari na cor freijó ou preto fosco com 86cm altura, 45cm largura, 45cm profundidade, altura do acento de 45cm.	2.35.12.0141-2
38	Cadeira produzida em madeira maciça tauari na cor freijó ou preto fosco com 103cm altura, 44cm largura, 54cm profundidade, altura do acento de 31cm.	2.35.12.0142-0
39	Planta de Palmeira Ráfia natural com aproximadamente 130 cm de altura, para decoração de ambientes internos e externos. Fornecida em vaso de Polietileno, formato cônico, com dimensões de 50 x 30 x 30 CM, na cor bege.	2.35.12.0143-9
40	Planta de Palmeira Ráfia natural com aproximadamente 80 cm de altura, para decoração de ambientes internos e externos. Fornecida em vaso de Polietileno, formato cônico, com dimensões de 30 x 20 x 20, na cor bege	2.35.12.0144-7
41	Planta de Palmeira Ráfia natural com aproximadamente 50 cm de altura, para decoração de ambientes internos e externos. Fornecida em vaso de Polietileno, formato cônico, com dimensões de 20 x 10 x 10 CM, na cor bege	2.35.12.0145-5
42	Refletor de LED com Potência total de 528w composto por 44 leds de 12W cada RGBW com ângulo de abertura de 43 graus, tensão de funcionamento de 100-230v, deve ter uma proteção IP65, podendo ser controlado digitalmente ou stand-alone.	2.35.12.0146-3
43	Projeção Mapeada Arquitetural com toda a estrutura e equipamento necessários para a execução do serviço. Fornecimento da produção de conteúdo no formato arquitetônico e equipe técnica para o perfeito funcionamento da projeção. Testes, operação de montagem e desmontagem dos sistemas e demais serviços de apoio necessários Estrutura MÍNIMA exigida: Projeto 15.000 ansi-lumens resolução; 1920 x 1200P (semelhante ou compatível ao Barco HDX), Conversores de fibra óptica, Lentes adequadas e necessárias à projeção (semelhante ou compatível ao TDL), 01 mainpower e estrutura em box truss Q 30, no tamanho 3m (altura) x 2m (largura).	2.35.12.0147-1



12 – INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA DOS PRODUTOS E DAS REGRAS PARA RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO, QUANDO FOR O CASO (ART 13º, § 1º, INCISO XII)

- Locais que ocorrerão os eventos da Festa da Cidade;
- Parques Municipais;
- Praça de Cariacica-Sede;
- Praça da Avenida Expedito Garcia – Bairro Campo Grande;
- Rotatória na Avenida Mario Gurgel – Bairro Alto Lage;
- Orla de Cariacica;
- Bairro onde acontecer o Cariacica Mais perto de Você;
- Unidades de Saúde;
- Sede da Prefeitura Municipal;
- Centro Administrativo;
- Entre outros locais de acordo com a oportunidade e conveniência da Administração.

13 – ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA EXIGIDA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

13.1 Os serviços executados pela CONTRATADA deverão oferecer garantias quanto a qualidade de suas funções, sendo de inteira responsabilidade da CONTRATADA a obrigação de refazer os trabalhos que apresentem desempenho abaixo do esperado ou cujo resultado dos serviços não apresente qualidade necessária à sua função.

14 – AVALIAÇÃO DA NECESSIDADE DE INSERIR COMO OBRIGAÇÃO DO CONTRATADO A EXECUÇÃO DE LOGÍSTICA REVERSA (ART 13º, § 1º, INCISO XIV)

14.1 Para este tipo de contratação, não será necessário considerar a execução de logística reversa, visto que o objeto não admite tal execução.



15 – FORMAS, CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO, BEM COMO O CRITÉRIO DE REAJUSTE, QUANDO FOR O CASO (ART 13º, § 1º, INCISO XIV)

15.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

15.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

15.3 O pagamento será efetuado, no prazo de até 30 (trinta) dias após apresentação da nota fiscal/fatura relativa ao combustível demandado, devidamente atestada por seu responsável.

15.4 No caso de atraso pela CONTRATANTE, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização.

15.5 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus a CONTRATANTE.

15.6 Durante o prazo de vigência os preços contratados poderão ser reajustados monetariamente com base no índice IPCA/IBGE, observado o prazo mínimo de 12 (doze) meses contados da data de orçamento estimado.

15.6.1 A porcentagem relativa à taxa de administração é irreeajustável.

15.7 Para efetivação do pagamento, a empresa CONTRATADA deverá apresentar e manter a regularidade fiscal e trabalhista seguindo a legislação vigente.

15.8 A Nota Fiscal/Fatura deve conter todos os elementos exigidos em lei, tais como:

- Identificação completa da Contratada: CNPJ (o mesmo constante da documentação fiscal, exceto se for emitida por filial/matriz que contém o mesmo CNPJ base, com sequencial específico da filial/matriz) da contratada, endereço, inscrição estadual ou municipal, etc.;
- Identificação completa do contratante;
- Descrição de forma clara do objeto executado;
- Valores unitários e totais dos serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

Os pagamentos serão condicionados à apresentação dos seguintes documentos, junto com a(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s), em originais ou devidamente autenticados:

- Prova de recolhimento junto ao FGTS e ao INSS, referente ao mês anterior à execução dos serviços;
- Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (Certidão Conjunta PGFN e RFB), devidamente válida;
- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa, devidamente válida;
- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, devidamente válida;
- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município de Cariacica, devidamente válida;
- Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, devidamente válida;
- Prova de Regularidade junto a Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas devidamente válidas.

16 – JUSTIFICATIVA A RESPEITO DO NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO, SE FOR O CASO (ART 14º, INCISO I)

16.1 O artigo 19 do Decreto Municipal nº 82/2023 elenca que o princípio do parcelamento do objeto deverá ser adotado sempre que a sua divisão atender a alguns requisitos, senão vejamos:

Art. 19 O princípio do parcelamento do objeto deverá ser adotado sempre que a sua divisão:

I - seja tecnicamente viável e economicamente vantajosa;

II - não represente perda de economia de escala;

III - garanta a ampliação da competição e evite a concentração de mercado.

Parágrafo único. O não parcelamento do objeto deverá ser devidamente justificado com a demonstração das razões técnicas, administrativas e econômicas que o inviabilize.



16.2 No caso versado, justifica-se o não parcelamento do objeto pela necessidade de adoção de objetos padronizados, tendo em vista a necessidade da manutenção de um padrão estético dos objetos.

16.3 Ainda, o parcelamento do objeto poderia acarretar em atrasos logísticos em sua instalação, fato que comprometeria o atendimento da necessidade pública.

17 – CRITÉRIOS DE CONTROLE DA EXECUÇÃO (ART 14º, INCISO II)

17.1 Os critérios de controle da execução contratual para o presente certame licitatório levarão em consideração aqueles definidos no item 6.

18 – CRITÉRIOS DE CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (ART 14º, INCISO III)

18.1 Para o presente certame, por se tratar de prestação de serviços padronizados, sendo que o seu parcelamento comprometeria o atendimento da necessidade pública, não será aplicado a divisão para contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

19 – CRITÉRIOS DE SUBCONTRATAÇÃO (ART 14º, INCISO III)

19.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

20 – CRITÉRIOS DE ALTERAÇÃO SUBJETIVA (ART 14º, INCISO V)

20.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original, sejam mantidas as demais cláusulas e condições da contratação, não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da contratação.

21 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ESPECÍFICAS, CONFORME O CASO (ART 14º, INCISO VI)

21.1 As sanções administrativas seguirão aquelas aplicáveis na legislação pertinente, não existindo, portanto, nenhuma especificidade a ser apontada.



22 – A MARCA E SIMILARIDADE, QUANDO APLICÁVEIS (ART 14º, INCISO VII)

22.1 O item não deverá ser considerado, visto que estamos tratando da prestação de um serviço por meio de sistema informatizado, não sendo, portanto, possível a indicação de marca e/ou similaridade.

23 – A PADRONIZAÇÃO (ART 14º, INCISO VIII)

23.1 Não será necessário considerar a padronização para o objeto presente na referida licitação.

24 – NÃO SERÁ PERMITIDA A PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO NA PRESENTE LICITAÇÃO

24.1 Não será permitida a formação de consórcio, ou qualquer outra modalidade de interdependência entre as licitantes.

24.2 A vedação à participação de interessadas, que se apresentem constituída sob a forma de consórcio, se justifica na medida em que nas contratações de serviços comuns de engenharia, perfeitamente pertinente e compatível para empresas atuantes do ramo licitado, é bastante comum a participação de empresas de pequeno, médio e grande porte, às quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

24.3 A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio.

24.4 Pelos motivos já expostos, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio, para o caso concreto, é o que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Serviços

25 – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

25.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pela Assessoria Especial de Gabinete.

CÉLIS GOMES DOS SANTOS
ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA E OBRAS

LETICIA DE OLIVEIRA RODRIGUES
ASSESSOR ESPECIAL DE GABINETE