

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 037/2019

ANEXO 02

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À

Gramadotur

Av. Borges de Medeiros, 4111 – Gramado -RS

REFERENTE: PREGÃO PRESENCIAL N.º 037/2019

DESCRIÇÃO DO OBJETO:

_____ (nome da empresa), CNPJ-MF n.º ____, sediada ____ (endereço completo) ____, telefone (xx) xxxx-xxxx, email: xxxxxxxxxxxx@xxxxxx.com.br, tendo examinado o presente Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no **valor global** de R\$...(…), conforme discriminado pelo somatório dos itens abaixo

DECORAÇÃO DO 34º NATAL LUZ					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PINHEIRO POINSETIA - RÓTULA LAGO JOAQUINA RITA BIER				

1.1	Reforma, manutenção e pintura de estrutura de ferro em formato de árvore com 7,50m de altura x 4,00m de diâmetro. Prever a pintura na cor verde escuro	UNID	1	R\$	R\$
1.2	Aquisição e instalação de vasos para flores em pvc na cor verde escuro	UNID	850	R\$	R\$
1.3	Aquisição e instalação de mudas de flores naturais tipo beijinho ou Maria sem vergonha na cor vermelho escuro	MUDA	850	R\$	R\$
1.4	Plantar as mudas de flores nos vasos com terra tipo húmus	UNID	850	R\$	R\$
1.5	Instalação dos vasos em toda a estrutura da árvore da base ao topo da estrutura	MO	1	R\$	R\$
1.6	Manutenção, pintura e instalação de estrela com 1,50m de diâmetro, vazadas dos dois lados (CONFORME DESENHO PROJETO BÁSICO)	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
2	PRAÇA JOÃO LEOPOLDO ROSENFELD				
2.1	Manutenção, reforma, reforço de estrutura e instalação de quebra-nozes (existentes) com medida 2,10m de altura	UNID	13	R\$	R\$
2.2	Manutenção, reforma, pintura e instalação de bases circulares (existentes) para os quebra-nozes em fibra de vidro com medida de 0,80m de diâmetro	UNID	13	R\$	R\$

	x 0,50m de altura				
TOTAL:					R\$
3	AV. BORGES DE MEDEIROS LÚDICA				
3.1	Aquisição e instalação de uma base em chapas de ferro 14 ou 16 ferro 2mm para confecção de uma base em formato redondo com medida de 1,00m de altura x 1,80m de diâmetro, esta peça será base para a instalação do tablado de madeira que vai receber o elemento decorativo quebra-nozes	UNID	1	R\$	R\$
3.2	Manutenção, pintura e instalação de uma base circular (existente) em madeira de pinus ilhote com medida 2,00m de diâmetro x 0,10m de altura	UNID	1	R\$	R\$
3.3	Manutenção, pintura e instalação de uma base circular (existente) em fibra de vidro com acabamento tipo porcelana medindo 0,80m de diâmetro x 0,30m de altura para a fixação do quebra-nozes	UNID	1	R\$	R\$
3.4	Manutenção, pintura e instalação de um quebra-nozes em fibra de vidro com acabamento tipo porcelana medindo 4,00m de altura	UNID	1	R\$	R\$
3.5	Aquisição e instalação de três bases em chapas de ferro 14 ou 16 ferro 2mm para confecção de bases em formato de redondo com medida de 1,00m de altura x 0,50m de diâmetro	UNID	3	R\$	R\$

3.6	Manutenção, pintura e instalação de bolas natalinas (existentes) com 1,00m de diâmetro	UNID	3	R\$	R\$
3.7	Manutenção completa de Base medindo 0,50m de altura x 0,60m de diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
3.8	Manutenção completa de Base medindo 0,30m de altura x 0,60m de diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
3.9	Manutenção completa de Base medindo 0,10m de altura x 0,60m de diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
3.10	Manutenção, pintura e instalação de estrelas côncavas (existentes) em estrutura em aço cortem de 0,5m/m com medida de 1,50m de diâmetro "ponta a ponta" da estrela	UNID	40	R\$	R\$
3.11	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo flocos de neve modelo 01 em recorte laser com medida de 1,20m de diâmetro em formato "3D" em material mdf ultra verde com 18mm de espessura	UNID	9	R\$	R\$
3.12	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo flocos de neve modelo 02 em recorte laser com medida de 1,20m de diâmetro em formato "3D" em material mdf ultra verde com 18mm de espessura	UNID	9	R\$	R\$
3.13	Aquisição e instalação de bases para os flocos de neve em formato de taças em fibra de vidro com acabamento efeito porcelana com medida de	UNID	18	R\$	R\$

	0,25m de diâmetro na parte superior x 0,50m de diâmetro na parte inferior x 0,10m de altura				
3.14	Manutenção, pintura e instalação de peças decorativas tipo ponteiras (existentes) em fibra de vidro com acabamento tipo porcelana medindo 1,80m de altura	UNID	28	R\$	R\$
3.15	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo árvores de natal translúcidas com aplicação de chapa de metal recortadas em cnc ou plasma. As árvores terão como medida de 3,50m de altura da base até a estrela. A base terá 1,10 m de diâmetro	UNID	15	R\$	R\$
3.16	Ponteira das árvores será uma estrela em metal côncava com 0,50m diâmetro	UNID	15	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
4	PRAÇA DAS ETNIAS				
4.1	Reforma, limpeza e instalação de estrutura de árvore em festão (existente), medindo 5m de altura x 2,50m de diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
4.2	Manutenção, pintura e instalação de peças de pão de mel (existentes) em fibra de vidro medindo 0,30m de altura e/ ou diâmetro em formas variadas	UNID	200	R\$	R\$
4.3	Aquisição e instalação de laços aramados com arame de número 18 com	UNID	100	R\$	R\$

	medida de 3,00m de comprimento x 0,07m de largura				
4.4	Manutenção, pintura e instalação de uma estrela (existente) em fibra de vidro medindo 1,50m de diâmetro tipo biscoito de mel	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
5	CASA DO PAPAI NOEL + VILA DE NATAL				
5.1	MONTAGEM, READEQUAÇÃO DE ESTRUTURA COM AUMENTO DE ÁREA DE 6,5 M² na casa do papai-noel existente do ano de 2018 que tem medida de 6,60m x 4,10m com área total de 27,00m². Para o projeto deste ano, a casa precisará ser aumentada em 6,50m², totalizando 33,50m² (CONFORME DESCRITIVO DETALHADO NO PROJETO BÁSICO)	UNID	1	R\$	R\$
5.2	Aquisição e instalação de uma poltrona medindo de 1,30m de altura do espaldário x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade	UNID	1	R\$	R\$
5.3	Limpeza, instalação de pinheiro natalino (existente). Medida 2,50m de altura x 1,30m de diâmetro.	UNID	1	R\$	R\$
5.4	Instalação de bolas natalinas (existentes) na cor vermelho escuro efeito metálico de 0,15 de diâmetro	UNID	300	R\$	R\$
5.5	Aquisição e instalação de laços de veludo. Medida de 0,20m de altura x 0,20m de largura (medida do laço montado com as pernas)	UNID	70	R\$	R\$

5.6	Aquisição e instalação de lareira em fibra de vidro com efeito tipo porcelana obedecendo criteriosamente a imagem da lareira. Medida de 3,00m de altura x 1,20m de largura x 0,90m de profundidade	UNID	1	R\$	R\$
5.7	Aquisição e instalação de tapetes tipo persa. Medida 2,50m x 2,00m	UNID	2	R\$	R\$
5.8	Aquisição e instalação de cadeiras conforme imagem de referência em estilo provençal na cor branco. (CONFORME DESENHO ILUSTRATIVO DO PROJETO BÁSICO)	UNID	4	R\$	R\$
5.9	Aquisição e instalação de mesa oval em madeira estilo provençal. Medida 1,20m x 0,70m	UNID	1	R\$	R\$
5.10	Aquisição e instalação de cristaleira em madeira estilo provençal. Medidas 0,45m prof. x 1,20m largura x 2,10m altura	UNID	1	R\$	R\$
5.11	Aquisição e instalação de escrivaninha em madeira estilo provençal. Medidas 1,20m x 0,60m	UNID	1	R\$	R\$
5.12	Aquisição e instalação de cadeira em madeira em estilo provençal. Medidas: Largura do assento: 0,33m; Espessura do assento: 3,20cm; Altura do assento ao chão: 0,45m; Profundidade do Assento: 0,40m	UNID	1	R\$	R\$
5.13	Manutenção e instalação de quebra-nozes em fibra de vidro existentes. Medida de 0,80m de altura.	UNID	2	R\$	R\$

5.14	Manutenção e instalação de ar condicionado (existente) tipo Split HiWall com refrigeração 9000 BTUs, Ciclo Quente e Frio com controle remoto e baixo nível de ruído. Prever a instalação.	UNID	1	R\$	R\$
5.15	Aquisição e instalação de unidades de cortina renda em design cascata tipo bandô confeccionada em material sintético na cor branco. Medida de 2,00m e largura x 0,80m de altura	UNID	8	R\$	R\$
5.16	Aquisição e instalação de um relógio antigo com 0,60m de diâmetro conforme imagem de referência. Medida de 0,60m de diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
5.17	Aquisição e instalação de botas de veludo vermelho. Medida de 0,40m de altura	UNID	4	R\$	R\$
5.18	Aquisição e instalação de 02 mini lanternas com velas em led. Uma lanterna com medida de 0,30m de altura e uma lanterna com medida de 0,20m de altura.	UNID	2	R\$	R\$
5.19	Aquisição e instalação de livros antigos.	CJ	1	R\$	R\$
5.20	Aquisição e instalação de 01 torta fake de morango	UNID	1	R\$	R\$
5.21	Aquisição e instalação de 01 torta fake de kiwi conforme imagem	UNID	1	R\$	R\$
5.22	Aquisição e instalação de 01 torta fake de chocolate	UNID	1	R\$	R\$

5.23	Aquisição e instalação de 03 porta torta com pe de 0,27m diâmetro com 0,14m	CJ	1	R\$	R\$
5.24	Aquisição e instalação de jogo de jantar para 4 pessoas – em cerâmica; Pratos fundos – 4 unid; Pratos rasos – 4 unid; pratos de sobremesa – 4 unid; xícaras – 4 unid; pires - 4 unid	CJ	1	R\$	R\$
5.25	Aquisição e instalação de bule de café em cerâmica	UNID	1	R\$	R\$
5.26	Aquisição e instalação de talheres em aço inox: 4 colheres de sobremesa; 4 colheres de chá; 4 garfos de sobremesa; 4 facas de sobremesa	CJ	1	R\$	R\$
5.27	Aquisição e instalação de 02 lustres rústicos com cúpulas com 6 braços e 6 cúpulas com lâmpadas	CJ	1	R\$	R\$
5.28	Aquisição e instalação de um abajur de Mesa Bege	UNID	1	R\$	R\$
5.29	Reforma e instalação de uma caixa para correios existente em metal curvo	UNID	1	R\$	R\$
5.30	Manutenção, pintura e instalação de 06 arandelas sextavadas (existentes) em metal de parede na cor ouro velho com medida de 0,21m de altura x 0,19m de largura x 0,30m de comprimento com lâmpada tipo bulbo de 6W em led 3000K	UNID	6	R\$	R\$
5.31	Reforma, manutenção, substituição de materiais, pintura e instalação de	UNID	10	R\$	R\$

	casas (existentes) para feira da Villa de Natal medindo 3,00mx2,20m com 6,60m2 de área, conforme imagem e projeto que segue				
5.32	Prever manutenção, reforma, pintura e instalação de expositores (existentes), um por casinha feira da villa, confeccionado em madeira com medida de 0,80m x 0,80m.	UNID	10	R\$	R\$
5.33	Manutenção e instalação de quebra-nozes (existentes) com medida 2,10m de altura	UNID	2	R\$	R\$
5.34	Manutenção, pintura e instalação de bases circulares (existentes) para os quebra-nozes em fibra de vidro com medida de 0,80m de diâmetro x 0,50m de altura	UNID	2	R\$	R\$
5.35	Instalação, manutenção e pintura de postes de ferro tipo tubo (existentes) de 10cm de diâmetro.	UNID	3	R\$	R\$
5.36	Manutenção, pintura e instalação de 3 cavalinhos tipo carrossel (existentes) em fibra de vidro, medindo 1,30mx1,30m suspensos em postes de ferro tipo tubo	UNID	3	R\$	R\$
5.37	Aquisição e instalação de uma base em madeira em formato redondo com medida de 3,20m de diâmetro com 0,40m de altura em madeira pinus ilhote lixada e aplainada com pintura automotiva na cor verde escuro	UNID	1	R\$	R\$
5.38	Aquisição e instalação de cerquinha tipo lambrequim ao redor de todo o	UNID	1	R\$	R\$

	contorno do tablado com medida de 0,40m de altura				
5.39	Reforma, manutenção, pintura e instalação de elemento decorativo tipo carrossel (existente) com medida de 3,00m de diâmetro x 3,50m de altura	UNID	1	R\$	R\$
5.40	Reforma, manutenção, pintura e instalação de cavaleiros tipo carrossel (existentes) em fibra de vidro suspensos em tubos de ferro com medida de 1,30m x 1,30m	UNID	4	R\$	R\$
5.41	Manutenção, pintura e instalação de bancos de praça (existentes) em madeira e ferro medindo 1,50m de comprimento x 0,86m de altura x 0,70m profundidade	UNID	20	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
6	RUA DAS FLORES				
6.1	Aquisição e instalação de estrelas côncavas em estrutura em aço cortem de 0,5m/m com medida de 1,20m de diâmetro “ponta a ponta” da estrela, a estrela será fixa e montada em dois lados iguais e deverá ser côncava (abaulada) com espessura de aproximadamente 0,20m pronta montada	UNID	10	R\$	R\$
6.2	Aquisição e instalação de ramos de folhas fazendo um arco ao redor da estrela com ferro de ½ polegada que faz um arco. O arco deverá ter 1,70m de comprimento	CJ	10	R\$	R\$

6.3	Aquisição e instalação de renas modelo 01 em fibra de vidro com acabamento tipo porcelana com medida de 1,20m de comprimento x 1,00m de altura (leia-se pernas e corpo) + cabeça e galhada com 0,65m de altura	UNID	4	R\$	R\$
6.4	Aquisição e instalação de renas modelo 02 em fibra de vidro com acabamento tipo porcelana com medida de 1,20m de comprimento x 1,00m de altura (leia-se pernas e corpo) + cabeça e galhada com 0,65m de altura	UNID	4	R\$	R\$
6.5	Aquisição e instalação de bases em formato oval para a instalação das renas em ferro tipo chapa com medida de 1,00m de altura x 1,00m comprimento x 0,80m de profundidade. A construção da base deverá ser em chapas de ferro 14 ou 16 com espessura de 2mm	UNID	8	R\$	R\$
6.6	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo lustres com medida de 1,20m de altura x 0,68m de diâmetro, confeccionados em arcos de ferro 1/4" conforme projeto. O lustre deverá ser construído em duas partes de modo que a fixação da peça no poste de iluminação pública seja de modo "sanduíche"	UNID	9	R\$	R\$
TOTAL:					R\$

7	RÓTULA AV. DAS HORTÊNSIAS X RUA EMILIO SORGETZ				
7.1	Aquisição e instalação de uma base confeccionada em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 3,00m de diâmetro x 0,45m altura	UNID	1	R\$	R\$
7.2	Sobreposta sobre a primeira base, aquisição e instalação de uma base confeccionada em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 2,60m de diâmetro x 0,45m altura	UNID	1	R\$	R\$
7.3	Aquisição e instalação de 4 arabescos em fibra de vidro para instalação na parte externa da base como efeito decorativo.	UNID	4	R\$	R\$
7.4	O contorno da base das duas bases tipo “fita” deverá ser confeccionado em fibra de vidro com efeito tipo porcelana	UNID	2	R\$	R\$
7.5	Aquisição e instalação uma estrutura em formato de globo com medida de 3,75m de diâmetro. A confecção do globo deverá ser em estrutura de ferro tipo “T” 1 ¼” x 1/8” com medida de 31,75mm de mesa dividido em 8 gomos de tamanhos iguais (A estrutura do globo deverá ser revestida com 8 “gomos” de chapas de acrílico U.V. 100% virgem transparente cristal de 4mm)	UNID	1	R\$	R\$
7.6	Aquisição e instalação de 01 floco de neve com medida de 2,35m de diâmetro confeccionado em mdf ultra verde com pintura automotiva auto brilho na cor dourado	UNID	1	R\$	R\$

7.7	Aquisição e instalação de uma ponteira confeccionada em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 1,00m de altura x 0,50m diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
7.8	Prever aplicação de uma chapa de metal com 0,30m de largura sobre todo o contorno do globo (como se fosse um laço)	UNID	1	R\$	R\$
7.9	Prever aplicação de chapas de metal com 0,05m de largura em todo o contorno do globo (parte de cima dos ferros da estrutura do globo)	UNID	7	R\$	R\$
7.10	Aquisição e instalação de papel picado tipo chuva de prata para o interior do globo. A quantidade deverá ser determinada pela diretora de decoração.	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
8	AV. BORGES DE MEDEIROS SOFISTICADA				
8.1	Aquisição e instalação de guirlandas (com frente e verso compondo os dois lados da guirlanda) com estruturas de ferro e revestimento em festão na cor verde escuro com medida de 1,30m de diâmetro (A guirlanda deverá ter um vão interno (leia-se miolo de 0,30m de diâmetro))	UNID	40	R\$	R\$
8.2	Aquisição e instalação de letreiros com as iniciais do Natal Luz de Gramado “NL” em letra cursiva no corte a laser. Deverá ser confeccionado	UNID	80	R\$	R\$

	em chapas de metal de 1,5mm com medida de 0,42m de altura x 0,80m de largura com pintura automotiva de auto brilho na cor dourado				
8.3	Aquisição e instalação de laços aramados e estruturados com 0,50m de altura o tope x 0,70m de comprimento o laço. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por veludo vermelho tipo spandex	UNID	80	R\$	R\$
8.4	Aquisição e instalação de estrelas em mdf ultra verde de 18mm em corte a laser com medida de 1,30m de diâmetro. As estrelas deverão ser fixadas na parte superior do poste de iluminação pública.	UNID	40	R\$	R\$
8.5	Aquisição e instalação de estruturas em fibra de vidro com medida de 3m de altura (leia-se medida da base ao topo). A base e o pedestal deverão ter como medida 2,40m de altura. A medida da base que será fixada sobre o canteiro deverá ter 0,60m de diâmetro	UNID	7	R\$	R\$
8.6	Aquisição e instalação de pares de asas em fibra de vidro com medida de 1,46m de altura x 0,62m de largura (medida de uma asa) com acabamento tipo porcelana. As asas deverão ser esculpidas conforme imagem de referência	PARES	7	R\$	R\$

8.7	Aquisição e instalação de elementos decorativos Sagrado Coração de Jesus em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 0,40m altura x 0,28m largura.	UNID	7	R\$	R\$
8.8	Aquisição e instalação de estruturas em fibra de vidro com medida de 3m de altura (leia-se medida da base ao topo). A base e o pedestal deverão ter como medida 2,40m de altura. A medida da base que será fixada sobre o canteiro deverá ter 0,60m de diâmetro	UNID	7	R\$	R\$
8.9	Aquisição e instalação de pares de asas em fibra de vidro com medida de 1,46m de altura x 0,62m de largura (tamanho de uma asa) com acabamento tipo porcelana. As asas deverão ser esculpidas conforme imagem de referência	PARES	7	R\$	R\$
8.10	Aquisição e instalação de elementos decorativos Divino Espírito Santo em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 0,54m de diâmetro	UNID	7	R\$	R\$
8.11	Manutenção, pintura, e instalação de estruturas (existente) em ferro medindo 4,50m de altura da base ao topo. A estrutura é dividida em duas partes, uma parte o tronco em formato cônico com 3m de altura x 0,60cm de diâmetro na base e 0,35m na parte superior do tronco e a uma segunda parte os arabescos com medida de 1,50m de altura x 2,20m de diâmetro conforme projeto	UNID	33	R\$	R\$

8.12	Aquisição e instalação de laços aramados com arame de número 20 em tecido lamê dublado com faillete. A dublagem do laço deverá ser a filme. O laço deverá ser na cor dourado com medida de 7,00m de comprimento x 0,15m de largura com borda dourada	UNID	70	R\$	R\$
8.13	Manutenção, reforma, substituição de material e instalação de tablado (existente) confeccionado em madeira pinus ilhote tipo deck com 0,60m de largura x 0,10m de altura acompanhando toda a extensão dos dois lados dos canteiros centrais da Av. Borges de Medeiros iniciando na Praça do Moinho e seguindo até o Hotel Casa da Montanha, leia-se início na travessa da Rua Reinaldo Sperb e término na travessa da Rua Euzébio Balzaretti.	M	1500	R\$	R\$
8.14	O revestimento do tablado deverá ser com lona cristal por cima da madeira e carpete tipo forração na cor verde escuro para uso externo por cima da lona, prever proteção para que tenha durabilidade e que não tenha perda de cor durante o período do evento	M	1500	R\$	R\$
8.15	O carpete forração deverá ser em textura velour com construção agulhado, 100% polipropileno, com gramatura de 550 g/m ² com 6,0mm de espessura com inflamabilidade aprovado conforme norma ASTM 2859 na cor verde escuro	M	3000	R\$	R\$

8.16	Prever rodapé de 0,08m de largura em madeira tipo cedrilho lixado e aplainado com tratamento em verniz marítimo. O rodapé mais baixo que os 0,10m de altura do tablado fará um dente onde passará a corda luminosa	M	1500	R\$	R\$
8.17	Balizas no acervo da Gramadotur (peças existentes), prever pintura com tinta automotiva de auto brilho na cor dourado, medindo 0,50m de altura	UNID	137	R\$	R\$
8.18	Balizas no acervo da Gramadotur (peças existentes), prever pintura com tinta automotiva de auto brilho na cor dourado, medindo 0,80m de altura	UNID	156	R\$	R\$
8.19	Balizas no acervo da Gramadotur (peças existentes), prever pintura com tinta automotiva de auto brilho na cor dourado, medindo 1,20m de altura	UNID	181	R\$	R\$
8.20	Aquisição e instalação de peças tipo globinho em pvc polietileno esférico branco leitoso reforçado com 0,15m de altura x 0,10m de bocal. Prever a troca dos globinhos em pvc polietileno sempre que solicitado pela Gramadotur	UNID	500	R\$	R\$
8.21	Aquisição e instalação de corda de poliéster torcida naval na cor verde ou dourado escuro com 40mm, ao longo de todo o tablado instalado no canteiro central. A corda será fixada nas balizas de 3 em 3 metros nos dois lados do canteiro.	M	2000	R\$	R\$
8.22	Manutenção e instalação (leia-se abrir o festão dos pinheiros e instalar nas	UNID	60	R\$	R\$

	caixas) pinheiros natalinos artificiais (existentes) com 2m de altura x 1,15m de diâmetro com 1.300 galhos com base de metal				
8.23	Aquisição e instalação (leia-se abrir o festão dos pinheiros e instalar nas caixas) de pinheiros natalinos artificiais com 2m de altura x 1,15m de diâmetro com 1.300 galhos com base de metal na cor verde escuro	UNID	20	R\$	R\$
8.24	Manutenção, pintura, reforma e instalação de caixas decorativas (existentes) para os pinheiros natalinos em madeira pinus ilhote lixado e aplainado com medidas 0,70m de largura de boca x 0,60m na base x 0,80m de altura na cor verde escuro fosco conforme projeto em anexo	UNID	60	R\$	R\$
8.25	Aquisição e instalação de 20 caixas decorativas para os pinheiros natalinos em madeira pinus ilhote lixado e aplainado com medidas 0,70m de largura de boca x 0,60m na base x 0,80m de altura na cor verde escuro fosco conforme projeto em anexo. Prever na parte interna da estrutura com 15cm abaixo da base superior da caixa, uma tampa de fechamento em madeira com um furo onde será encaixado e fixado a estrutura do pinheiro	UNID	20	R\$	R\$
8.26	Manutenção, reforma, substituição de material e pintura de 120 placas de indicação (existentes) das empresas em madeira pinus ilhote com medidas de 0,50m x 0,35m	UNID	120	R\$	R\$

8.27	Aquisição e instalação de placas de indicação das empresas em madeira pinus ilhote com medidas de 0,50m x 0,35m para os pinheiros natalinos na cor marrom escuro conforme projeto em anexo	UNID	40	R\$	R\$
8.28	Aquisição e instalação de adesivos digitais com medida de 0,20cm de altura x 0,40cm de largura com o nome das empresas que estão fazendo a decoração da árvore.	UNID	160	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
9	IGREJA MATRIZ SÃO PEDRO				
9.1	ÁRVORE CANTANTE				
9.1.1	Aquisição e instalação de 01 tablado em formato arredondado para encaixe na base da árvore cantante. A construção do tablado deverá ser confeccionado em madeira tipo pinus ilhote aplainado e lixado com medida de 3,75m x 1,00m x 0,40m de altura conforme imagem ilustrativa	UNID	1	R\$	R\$
9.1.2	Montagem, pintura, revisão mecânica de toda a estrutura da árvore cantante e instalação de uma estrutura em ferro e madeira para a árvore cantante (estrutura existente no acervo da Autarquia) com 1,50m de altura da base e o diâmetro mede 5,50m. Os elementos superiores à base totalizam 2,50m de altura (em forma de cone em ferro) e diâmetro de	UNID	1	R\$	R\$

	4,50m, base e estrutura em ferro				
9.1.3	Manutenção e instalação (leia-se abrir os festões da árvore e encaixar na árvore cantante) 95 pinheiros artificiais (existentes) medida de 1,20m de altura e com diâmetro aproximado de 75cm com base de metal e aproximadamente 608 galhos	UNID	95	R\$	R\$
9.1.4	Aquisição e instalação de 02 (duas) saias (tipo plissado) para contorno da base da estrutura da árvore cantante em veludo tipo spandex na cor vermelho escuro com medida de 15m de comprimento x 0,90m de altura	UNID	2	R\$	R\$
9.1.5	Aquisição e instalação de festões aramados na cor verde escuro com 2,40m de comprimento x 0,25m de diâmetro	UNID	30	R\$	R\$
9.1.6	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma estrutura de anjo (existente) com medida de 3,00m de altura x 0,83m de diâmetro em estrutura de ferro com vestido plissado em chapa de ferro tipo aço corten	UNID	1	R\$	R\$
9.1.7	Manutenção, reforma, pintura e instalação de um par de asas para anjo de 3,00m de altura (existente) em metal corte laser com medida de 1,75m de altura x 1,00m de comprimento	UNID	1	R\$	R\$
9.1.8	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma cabeça e dois braços (existentes) para anjo de 3,00 m de altura em fibra de vidro	UNID	1	R\$	R\$

9.1.9	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma estrutura de anjo (existente) com medida de 2,50m de altura x 0,70m de diâmetro em estrutura de ferro com vestido plissado em chapa de ferro tipo aço corten	UNID	1	R\$	R\$
9.1.10	Manutenção, reforma, pintura e instalação de um par de asas para anjo de 2,50m de altura (existente) em metal corte laser com medida de 1,45m de altura x 0,82m de comprimento	PAR	1	R\$	R\$
9.1.11	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma cabeça e dois braços (existentes) para anjo de 2,50m de altura em fibra de vidro	UNID	1	R\$	R\$
9.1.12	Manutenção, pintura e instalação de bolas decorativas (existentes) com 1,00m de diâmetro "Natal Luz "	UNID	2	R\$	R\$
9.1.13	Manutenção, pintura e instalação de bases (existentes) para as bolas decorativas com medida de 0,80m de diâmetro	UNID	2	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
10	PRAÇA MAJOR NICOLETTI				
10.1	Manutenção e instalação de guirlandas aramadas (existentes) na cor verde com 0,50m de diâmetro	UNID	42	R\$	R\$
10.2	Aquisição e instalação de galhos artificiais de flores e folhas tipo azevinho de natal na cor vermelho para a decoração da guirlanda.	UNID	180	R\$	R\$

10.3	Aquisição e instalação de laços de veludo aramados e estruturados com 0,20m de altura o tope, 0,30m de extensão das pernas do laço e 0,30m de largura. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com o revestimento de toda a ferragem (laterais) com isotubo blindado com 10cm de diâmetro e 3cm de espessura com revestimento em manta acrílica de 3cm de espessura e coberto por veludo vermelho escuro tipo spandex.	UNID	42	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
11	CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS				
11.1	Manutenção e instalação de decoração da fachada leia-se sacadas decoradas com festoes aramados (existentes) de 0,30m de diâmetro com medida de 2,40m de comprimento	UNID	4	R\$	R\$
11.2	Manutenção e instalação de guirlandas aramadas (existentes) na cor verde com 0,80m de diâmetro	UNID	2	R\$	R\$
11.3	Aquisição e instalação de laços de veludo aramados e estruturados com 0,25m de altura o tope, 0,50m de extensão das pernas do laço e 0,50m de largura.	UNID	2	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
12	PREFEITURA DE GRAMADO				

12.1	Manutenção e instalação para decoração da fachada frontal e lateral do prédio da Prefeitura de festoes aramados (existentes) de 0,30m de diâmetro com medida de 2,40m de comprimento	UNID	30	R\$	R\$
12.2	Manutenção e instalação de guirlandas aramadas (existentes) verdes com 1,00m de diâmetro	UNID	10	R\$	R\$
12.3	Aquisição e instalação de laços de veludo aramados e estruturados com 0,40m de altura o tope, 0,60m de extensão das pernas do laço e 0,60m de largura o total do laço.	UNID	20	R\$	R\$
12.4	Manutenção, reforma, pintura e instalação de anjos (existentes) em fibra de vidro com 4m de altura x 1,50m de diâmetro com acabamento tipo porcelana	UNID	2	R\$	R\$
12.5	Manutenção, reforma, pintura e instalação de quatro asas (existentes) para o anjo medindo 1,50m de comprimento x 1,10 de altura em material chapa galvanizada na cor dourado	UNID	4	R\$	R\$
12.6	Manutenção, reforma, pintura e instalação de duas cornetas (existentes) em chapa galvanizada medindo 2,00m de comprimento x 0,20m de diâmetro	UNID	2	R\$	R\$
12.7	Manutenção, reforma, pintura e instalação de dois laçarotes contornando a silhueta do anjo e descendo em chapa galvanizada na cor dourado	UNID	2	R\$	R\$

TOTAL:					R\$
13	RUA COBERTA				
13.1	Prever a manutenção, pintura e instalação de dois letreiros existentes medindo 6m de comprimento x 1,20m de altura em estrutura metálica preto fosco com letras douradas nas duas fachadas da Rua Coberta conforme projeto em anexo.	UNID	2	R\$	R\$
13.2	Cada letreiro receberá a decoração de dois anjos de 0,90m de altura conforme descrição abaixo. Letreiro frente para o Palácio dos Festivais Anjo modelo 01	UNID	2	R\$	R\$
13.3	Cada letreiro receberá a decoração de dois anjos de 0,90m de altura conforme descrição abaixo. letreiro frente para a Rua Garibaldi Anjo modelo 02	UNID	2	R\$	R\$
13.4	Aquisição e instalação de anjos Modelo 01 com medida de 0,90m de altura da base ao topo do elemento decorativo conforme a imagem de referência	UNID	8	R\$	R\$
13.5	Aquisição e instalação de anjos Modelo 02 com medida de 0,90m de altura da base ao topo do elemento decorativo conforme a imagem de referência	UNID	8	R\$	R\$
13.6	Reforma, manutenção, pintura e instalação de estrelas (existentes) com 1,50m de diâmetro, vazadas dos dois lados e terá que ser bipartida para	UNID	24	R\$	R\$

	os dois lados para que possa fazer a colocação da iluminação interna, leia-se a estrela terá que ser desmontável.				
13.7	Aquisição e instalação de 30 festões aramados com medida 2,40m de comprimento x 0,25cm de diâmetro para fazer o acabamento nos cabos que serão utilizados para suspender as estrelas	UNID	30	R\$	R\$
13.8	Reforma, pintura e instalação de lustres aramados arredondados (estruturas existentes) em metal com dimensões de 1,00m altura x 0,40cm de diâmetro.	UNID	33	R\$	R\$
13.9	Aquisição e instalação de laços aramados com medida de 4m de comprimento x 15cm de largura	UNID	100	R\$	R\$
13.10	Manutenção, reforma, pintura e instalação de duas paredes (existentes) em compensado tipo naval de 18mm com medida de 9,50m de comprimento x 3,30m de altura	UNID	2	R\$	R\$
13.11	O camarim e depósito precisa ser aumentado em 1,00m na largura. O camarim e o depósito deverão ter área total de 15,20m² cada peça	UNID	1	R\$	R\$
13.12	Aquisição e instalação para o fechamento superior da estrutura dos camarins e depósito uma chapa em compensado naval 18mm com pintura na cor verde escuro.	UNID	1	R\$	R\$
13.13	Manutenção, reforma, pintura e instalação de um letreiro Natal Luz de	UNID	1	R\$	R\$

	Gramado com medida de 4,50m de comprimento x 1,85m de altura em estrutura de ferro com letras em EVA				
13.14	Aquisição e instalação de de planta verde artificial tipo relva na cor verde escuro para jardins verticais	m²	60	R\$	R\$
13.15	Aquisição e instalação de arquibancadas de dois degraus cada, com medida de 2,00m de comprimento x 0,90m de altura x 0,80m de profundidade cada um dos degraus. Deverá ser confeccionado em ferro tubo quadrado 30x40 e revestido na parte superior com tábuas de madeira pinus ilhote tratado, aplainado e lixado	UNID	12	R\$	R\$
13.16	Manutenção, reforma, pintura e instalação de caixotes (existentes) em MDF 18mm medindo 0,95cm de largura x 0,95cm de profundidade x 0,80cm de altura	UNID	6	R\$	R\$
13.17	Manutenção, reforma, pintura e instalação de caixotes (existentes) em MDF medindo 0,95cm de largura x 0,95cm de profundidade x 0,50cm de altura	UNID	6	R\$	R\$
13.18	Manutenção e instalação de 01 ar condicionado (existente) quente/frio 9000 BTUS no camarim	UNID	1	R\$	R\$
13.19	Manutenção, reforma, limpeza e instalação de pinheiros natalinos (existentes) aramados com 2,10m de altura x 0,95cm de diâmetro com 1040 galhos na cor verde escuro.	UNID	12	R\$	R\$

13.20	Manutenção, pintura e instalação de bolas decorativas (existentes) com 1,00m de diâmetro “Natal Luz”	UNID	2	R\$	R\$
13.21	Manutenção, pintura e instalação de bases (existente) para as bolas decorativas com medida de 0,80m de diâmetro x 0,50m de diâmetro	UNID	2	R\$	R\$
13.22	Aquisição e instalação de placas em madeira pinus ilhote lixado e aplainado na cor marrom com medida 0,60cm x0,40cm com o logo do evento Natal Luz de Gramado	UNID	12	R\$	R\$
13.23	Aquisição e instalação de 4 biombos em mdf ultra verde com 18mm divididos em 3 partes cada biombo. A medida de cada uma das partes que compõem o biombo será de 0,70m largura x 1,80m de altura. A estrutura deverá ser pintada dos dois lados com tinta automotiva de auto brilho na cor verde escuro com acabamento laqueado. Revestir os biombos dos dois lados com planta verde artificial tipo relva na cor verde escuro para jardins verticais conforme imagem de referência.	UNID	4	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
14	RUA PEDRO BENETTI				
14.1	Manutenção, pintura, reforma e instalação de túnel (existente) que será composto por 09 pórticos estruturados por 18 colunas com 6m de altura	UNID	1	R\$	R\$

	em formato de triangulo treliçado em tubos de ferro com diâmetro de 1" com espessura de 2mm, as três faces do triangulo deverão ser executadas em tubos de ferro de diâmetro 3\4" e espessura de 1,2mm e deverão ser pintadas na cor verde escuro				
14.2	Manutenção, reforma, pintura e instalação de travessias de rua (existentes) em tubo de ferro em formato de arabescos com medida de 13,70 metros de comprimento x 2,95m de altura.	UNID	9	R\$	R\$
14.3	Manutenção, limpeza e instalação de guirlandas (existentes) aramadas e estruturadas com festão na cor verde escuro com medida de 1,80m de diâmetro.	UNID	18	R\$	R\$
14.4	Aquisição e instalação de laços de veludo aramados e estruturados com 0,50m de altura o tope, 0,70cm de extensão das pernas do laço e 0,90m de largura.	UNID	18	R\$	R\$
14.5	Aquisição e instalação de tablados (renas individuais) em madeira formato retangular com medida de 2,40m x 1,20m x 0,20 m altura confeccionados em tábuas de pinus ilhote tratado, auto clavado, aplainado, beneficiado e lixado.	UNID	13	R\$	R\$
14.6	Todos os tablados deverão receber em toda a sua volta na borda, a aplicação de lambrequins com medida de 0,215 m de altura x 0,138m de	UNID	13	R\$	R\$

	largura recortados a laser em mdf ultra verde de 18mm				
14.7	Aquisição e instalação de bases para as renas no formato oval (conforme imagem de referência) com medida de 1,70m de comprimento x 0,87m de profundidade x 0,38m de altura da base confeccionadas em estrutura de ferro com revestimento em fibra de vidro efeito tipo porcelana com pintura automotiva de auto brilho na cor branco.	UNID	13	R\$	R\$
14.8	Reforma, manutenção, pintura e instalação de bolas natalinas em fibra de vidro (existentes) com medida de 1,00m de diâmetro.	UNID	4	R\$	R\$
14.9	Aquisição e instalação de bases em formato de taças com medida de 0,64m de altura x 0,60m de diâmetro em fibra de vidro com efeito tipo porcelana.	UNID	4	R\$	R\$
14.10	Manutenção, reforma , pintura e instalação de balizas em tubo de ferro com medida de 0,80m de altura com base de concreto e revestimento em madeira com medida de 0,40mx0,40m com pintura na cor dourado metalizado	UNID	36	R\$	R\$
14.11	Aquisição e instalação de de corda de poliéster torcida naval na cor verde ou dourado escuro com 40mm, ao longo de toda a parte frontal da extensão da exposição das renas	M	120	R\$	R\$

14.12	Aquisição e instalação de globinhos tipo pvc na cor branco leitoso com medida de 0,15m x 0,10m para instalação no topo das balizas	UNID	40	R\$	R\$
14.13	Aquisição e instalação de placas de identificação das artistas em chapas de metal 1,5mm recortados no laser com medidas de 0,50m x 0,35m	UNID	13	R\$	R\$
14.14	Aquisição e instalação de adesivos digitais com medida de 0,20cm de altura x 0,40cm de largura	UNID	13	R\$	R\$
14.15	Aquisição e instalação de festões aramados e estruturados com medida de 0,25m de diâmetro x 2,40m de comprimento	UNID	13	R\$	R\$
14.16	Aquisição e instalação de laços aramados com arame número 20 com medida de 5m de comprimento x 0,10m de largura	UNID	13	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
15	AV. BORGES DE MEDEIROS - TRADICIONAL				
15.1	Aquisição e instalação de guirlandas com estruturas de ferro e revestimento em festão na cor verde escuro com medida de 1,30m de diâmetro. A guirlanda deverá ter um vão interno (leia-se miolo de 0,30m de diâmetro)	UNID	62	R\$	R\$
15.2	Aquisição e instalação de letreiros com as iniciais do Natal Luz de Gramado "NL" em letra cursiva no corte a laser. Deverá ser confeccionado	UNID	62	R\$	R\$

	em metal chapas de 1,5mm com medida de 0,42m de altura x 0,80m de largura com pintura automotiva de auto brilho na cor dourado				
15.3	Aquisição e instalação de laços aramados e estruturados com 0,50m de altura o tope x 0,70m de comprimento o laço	UNID	62	R\$	R\$
15.4	Aquisição e instalação de elementos decorativos em formato de árvores com medida de 3,00m de altura da base ao topo da estrela. As peças deverão ser confeccionadas em ferro, as estrelas em aço corten e o acabamento em P.S. com adesivagem de partituras musicais	UNID	35	R\$	R\$
15.5	Aquisição e instalação de estrelas com 0,40m de diâmetro, vazadas dos dois lados e terá que ser bipartida para os dois lados para que possa fazer a colocação da iluminação interna, leia-se a estrela terá que ser desmontável. Para a confecção das estrelas será usado aço corten de 0,5m/m, vincada com espessura de aproximadamente 20cm pronta montada	UNID	50	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
16	RÓTULA (AV. HORTENSÍAS X RUA THEOBALDO PRINSTROP X RUA JOÃO LEOPOLDO LIED)				
16.1	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma base (existente) medindo 1,80m de diâmetro x 0,20m de altura com pintura automotiva cor	UNID	1	R\$	R\$

	marrom escuro com movimento circular lento				
16.2	Manutenção, reforma , pintura e instalação de um papai-noel (existente) em fibra de vidro medindo 3,00m de altura x 1,20m.	UNID	1	R\$	R\$
16.3	Aquisição e instalação de saco tipo pochete em tecido de veludo na cor azul escuro medindo 0,45m de altura x 0,30m de largura	UNID	1	R\$	R\$
16.4	Aquisição e instalação de laço de veludo medindo 5m de comprimento x 15cm de largura na cor vermelho escuro com finalização de aplicação de azevinhos.	UNID	1	R\$	R\$
16.5	Aquisição e instalação de metros de cordão de Santo Antônio de 20mm na cor dourado para contornar toda a cintura do papai-noel	M	15	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
17	PRAÇA JOÃO LEOPOLDO ROSENFELD				
17.1	Manutenção, reforma, pintura e instalação de anjos (existentes) em fibra de vidro com 4m de altura x 1,50m de diâmetro com acabamento tipo porcelana	UNID	4	R\$	R\$
17.2	Manutenção, reforma, pintura e instalação de asas (existentes) para o anjo medindo 1,50m de comprimento x 1,10 de altura em material chapa galvanizada na cor dourado	UNID	8	R\$	R\$

17.3	Manutenção, reforma, pintura e instalação de cornetas (existentes) em chapa galvanizada medindo 2,00m de comprimento x 0,20m de diâmetro	UNID	4	R\$	R\$
17.4	Manutenção, reforma, pintura e instalação de laçarotes contornando a silhueta do anjo e descendo em chapa galvanizada na cor dourado	UNID	4	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
18	ROTULA RUA SÃO PEDRO x AV. DAS HORTÊNSIAS				
18.1	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma rena (existente) em fibra de vidro com acabamento tipo porcelana medindo 3m de comprimento x 3,50m de altura	UNID	1	R\$	R\$
18.2	Aquisição e instalação de cinerrio em metal com medida de 0,30m de altura na cor ouro velho	UNID	1	R\$	R\$
18.3	Aquisição e instalação de colar em tecido pele sintético com pêlo alto de 7cm na cor marrom claro (ver tecido e cor com decoradora Claudia)	UNID	1	R\$	R\$
18.4	Aquisição e instalação de laço de veludo tipo spandex na cor vermelho escuro com medida de 0,41m de largura x 0,58m de altura	UNID	1	R\$	R\$
18.5	Aquisição e instalação de manta em veludo tipo spandex na cor vermelho escuro com medida de 1,80m de comprimento x 0,70m de largura.	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$

19	ROTULA PRINCIPAL – AV. BORGES DE MEDEIROS X AV. DAS HORTENSIAS				
19.1	Aquisição e instalação de uma base circular em ferro de tubo 70x70 com parede de 1,50mm medindo 7m de diâmetro x 1,50m de altura	UNID	1	R\$	R\$
19.2	Aquisição e instalação de arabescos em fibra de vidro para instalação na parte externa da base como efeito decorativo. O elemento decorativo deverá ser em auto relevo com pintura automotiva de auto brilho na cor vermelho escuro	UNID	8	R\$	R\$
19.3	Aquisição e instalação de estrelas decorativas para instalação na base do pinheiro junto aos arabescos com medida de 0,80m de diâmetro.	UNID	4	R\$	R\$
19.4	Manutenção, reforma, pintura e instalação de uma estrutura de ferro em formato de árvore de natal medindo 10m de altura x 5m de diâmetro	UNID	1	R\$	R\$
19.5	Aquisição e instalação de estrelas côncavas em estrutura de aço cortem de 0,5m/m com medida de 0,65m de diâmetro “ponta a ponta” da estrela, a estrela deverá ser fixa de um só lado (abaulada).	UNID	130	R\$	R\$
19.6	Aquisição e instalação de estrelas com medida de 0,60m de diâmetro em chapas de mdf ultra verde 18mm	UNID	130	R\$	R\$
19.7	Aquisição e instalação de renas com medida de 2,90m de altura. As esculturas deverão ser executadas em resina poliéster com reforço em fibra de vidro tendo uma aplicação mínima de 03 (três) camadas, (Gel + 02	UNID	2	R\$	R\$

	camadas em fibra/roving).				
19.8	Aquisição e instalação de anjos com trombeta com medida de 3,00m de altura. As esculturas deverão ser executadas em resina poliéster com reforço em fibra de vidro tendo uma aplicação mínima de 03 (três) camadas, (Gel + 02 camadas em fibra/roving)	UNID	2	R\$	R\$
19.9	Aquisição e instalação de uma estrela em 3D com medida de 1,50m de diâmetro em mdf ultra verde de 18mm em corte a laser com pintura automotiva de auto brilho na cor dourado	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
20	ROTULA AV. DAS HORTENSIAS x RUA GARIBALDI				
20.1	Aquisição e instalação de uma base circular em madeira de pinus ilhote com medida 2,00m de diâmetro x 0,10m de altura com pintura na cor verde escuro	UNID	1	R\$	R\$
20.2	Aquisição e instalação de um papai-noel com medida de 3,00m de altura da base ao topo do elemento decorativo conforme a imagem de referência	UNID	1	R\$	R\$
20.3	Aquisição e instalação de um floco de neve "chapado" com medida de 1,75m de diâmetro no corte laser com material mdf ultra verde 18mm na cor dourado.	UNID	1	R\$	R\$

20.4	Aquisição e instalação de um cavalinho em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 0,80m comprimento x 0,65m altura com pintura automotiva de auto brilho na cor branco (ver a cor branco com decoradora).	UNID	1	R\$	R\$
20.5	Aquisição e instalação de um cordão de Santo Antônio na cor dourado com espessura de 20mm	UNID	1	R\$	R\$
20.6	Aquisição e instalação de flocos de neve em 3 D com medida de 1,20m de diâmetro no corte laser com material mdf ultra verde 18mm	UNID	3	R\$	R\$
20.7	Aquisição e instalação de 3 bases para os flocos de neve em formato de taças em fibra de vidro com acabamento efeito porcelana com medida de 0,10m de altura x 0,50m de diâmetro	UNID	3	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
21	ROTULA PRAÇA DAS MÃES				
21.1	Aquisição e instalação de uma Pirâmide de Natal em formato de polígono com medida de 7,10m da base ao topo, para a construção da pirâmide deverá ser utilizado madeira de pinus ilhote tratada (toda a madeira precisa ser aplainada e lixada de todos os lados), chapas de mdf ultra-verde de 18mm com corte a laser ferro e fibra de vidro transparente	UNID	1	R\$	R\$

21.2	Aquisição e instalação de um presépio de natal em fibra de vidro em tamanho natural leia-se medidas entre 1,60m e 1,70m de altura. As esculturas deverão ser executadas em resina poliéster com reforço em fibra de vidro tendo uma aplicação mínima de 03 (três) camadas, (Gel + 02 camadas em fibra/roving)	CJ	1	R\$	R\$
21.3	No entorno da pirâmide de natal será instalado estruturas de ferro em formato de árvore de natal (existentes) com medida de 2,00m de altura x 1,00m de diâmetro com arcos de sustentação e instalação de floreiras da base ao topo. As estruturas deverão receber manutenção e pintura na cor verde escuro. Prever a compra e o plantio de flores naturais tipo “beijinho” na cor vermelho escuro em vasos de pvc verde escuro - 100 VASOS DE FLORES	UNID	4	R\$	R\$
21.4	No topo das estruturas das árvores em ferro com flores, prever a reforma, manutenção, pintura e instalação de 4 estrelas (existentes) em ferro com medida de 0,50m de diâmetro. As estrelas são vazadas e bipartidas.	UNID	4	R\$	R\$
21.5	Aquisição e instalação de pinheiros natalinos 1,80m de altura com diâmetro de 0,80m com 758 galhos com base em metal na cor verde escuro	UNID	7	R\$	R\$
TOTAL:					R\$

22	ROTULA AV. BORGES DE MEDEIROS X RUA SENADOR SALGADO FILHO				
22.1	elemento decorativo em formato anjo com medida de 3,00m de altura da base ao topo (leia-se até a cabeça). O elemento decorativo deverá ser confeccionado em metal, chapas de ferro com recorte a laser, fibra de vidro, ferro e cordões tipo Santo Antônio	UNID	1	R\$	R\$
22.2	Aquisição e instalação de uma base redonda em madeira com medida de 1,00m de diâmetro x 0,20m de altura confeccionada em madeira pinus ilhote com acabamento frontal de chapa de compensado naval de 10mm	UNID	1	R\$	R\$
22.3	Aquisição e instalação de base circular em fibra de vidro com acabamento efeito tipo porcelana com medida de 0,70m diâmetro x 0,60m de altura	UNID	1	R\$	R\$
22.4	Aquisição e instalação de pomba com medida de 0,13m de altura x 0,27m de comprimento em esculturas modeladas em massa profissional ou argila moldado em silicone e reprodução em resina poliéster com acabamento em resina poliéster e fibra de vidro.	UNID	1	R\$	R\$
22.5	Aquisição e instalação de um par de asas com medida de 1,60m de envergadura x 0,43m de altura em estrutura de ferro com acabamento em chapas de metal 0,90 trabalhadas na técnica “chapa batida”	PAR	1	R\$	R\$
22.6	Aquisição e instalação de um coração estruturado com medida de 0,44m de largura x 0,42m de altura em estrutura de ferro com revestimento em	UNID	1	R\$	R\$

	chapas de metal 0,90 trabalhadas na técnica "chapa batida"				
22.7	Aquisição e instalação de auréola com medida de 0,65m de diâmetro em ferro tipo tubo ½" com acabamento em detalhes decorativos tipo mini estrelas	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
23	PÓRTICO VÁRZEA GRANDE				
23.1	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo quebra-nozes em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 3,5m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado).	UNID	2	R\$	R\$
23.2	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo quebra-nozes em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 3m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado)	UNID	2	R\$	R\$
23.3	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo quebra-nozes em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 2,5m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado)	UNID	2	R\$	R\$
23.4	Reforma, manutenção, pintura e instalação de bolas natalinas em fibra de vidro (existentes) com medida de 1,00m de diâmetro	UNID	4	R\$	R\$
23.5	3.25.5 Aquisição e instalação de bases em formato de taças com medida	UNID	4	R\$	R\$

	de 0,64m de altura x 0,60m de diâmetro em fibra de vidro com efeito tipo porcelana				
23.6	Manutenção, reforma, pintura, limpeza e instalação de árvores cônicas (existentes) com medida de 3,20m de altura x 1,00m de diâmetro em estrutura de ferro com revestimento de festão aramado na cor verde escuro	UNID	5	R\$	R\$
23.7	Manutenção, reforma, pintura e instalação de ponteiros em fibra de vidro (existentes) com medida de 0,60m de altura. Prever a cromagem das peças na cor vermelho escuro.	UNID	5	R\$	R\$
23.8	Aquisição e instalação de laços decorativos aramados com arame de número 18 com medida de 5m de comprimento x 0,15m de largura	UNID	10	R\$	R\$
23.9	Aquisição e instalação de festões aramados na cor verde escuro com medida de 2,40m de comprimento x 0,30m de diâmetro para instalação nas sacadas do pórtico.	UNID	25	R\$	R\$
23.10	Reforma, limpeza e instalação de guirlandas aramadas (existentes) com 1m de diâmetro na cor verde escuro com revestimento de festão de 0,35m de parede para instalação nos beirais das sacadas	UNID	8	R\$	R\$
23.11	Aquisição e instalação de laços de veludo aramados e estruturados com 0,35m de altura o tope, 0,60m de extensão das pernas do laço e 0,60m de	UNID	36	R\$	R\$

	largura.				
TOTAL:					R\$
24	PÓRTICO NOVA PETRÓPOLIS				
24.1	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo quebra-nozes em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 3,5m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado).	UNID	2	R\$	R\$
24.2	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo quebra-nozes em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 3m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado)	UNID	2	R\$	R\$
24.3	Aquisição e instalação de elementos decorativos tipo quebra-nozes em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 2,5m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado)	UNID	2	R\$	R\$
24.4	Reforma, manutenção, pintura e instalação de bolas natalinas em fibra de vidro (existentes) com medida de 1,00m de diâmetro	UNID	4	R\$	R\$
24.5	3.25.5 Aquisição e instalação de bases em formato de taças com medida de 0,64m de altura x 0,60m de diâmetro em fibra de vidro com efeito tipo porcelana	UNID	4	R\$	R\$
24.6	Manutenção, reforma, pintura, limpeza e instalação de árvores cônicas	UNID	5	R\$	R\$

	(existentes) com medida de 3,20m de altura x 1,00m de diâmetro em estrutura de ferro com revestimento de festão aramado na cor verde escuro				
24.7	Manutenção, reforma, pintura e instalação de ponteiros em fibra de vidro (existentes) com medida de 0,60m de altura. Prever a cromagem das peças na cor vermelho escuro.	UNID	5	R\$	R\$
24.8	Aquisição e instalação de laços decorativos aramados com arame de número 18 com medida de 5m de comprimento x 0,15m de largura	UNID	10	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
25	SUBIDA EXPOGRAMADO				
25.1	Aquisição e instalação de um tablado em madeira em formato redondo em madeira medindo 3,00m de diâmetro com madeira pinus ilhote aplainado e lixado na cor verde escuro para sobrepor o elemento em formato de anjo	UNID	1	R\$	R\$
25.2	Reforma, pintura e instalação de elementos decorativos em formato de floco de neve (existentes) com medida de 0,60 m de diâmetro	UNID	3	R\$	R\$
25.3	Reforma, pintura e instalação de uma estrutura em formato de anjo em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 4,00m de altura x 2,20m de diâmetro com pintura conforme imagem de referência do projeto	UNID	1	R\$	R\$

	básico.				
TOTAL:					R\$
26	PRAÇA VARZEA GRANDE				
26.1	Reforma, reconstrução, pintura e instalação de um papai-noel gigante (papai-noel do livro existente no acervo da Autarquia) medindo 5,20m de altura x 3,70m de largura para instalação no gramado da praça.	UNID	1	R\$	R\$
26.2	Reforma, manutenção e instalação de um quebra-nozes em madeira medindo 0,80m de altura conforme imagem de referência que deverá ser instalado sobre o livro aberto do papai-noel	UNID	1	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
27	RUA SÃO PEDRO				
27.1	ÁRVORE EM ESTRUTURA DE FERRO TIPO TUBO COM MEDIDAS DE 4,95M DE ALTURA COMPOSTA POR ARCOS EM FERRO TIPO TUBO 1" (CONFORME PROJETO BÁSICO)	UNID	3	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
28	RUA GARIBALDI				

28.1	3.30.1 Aquisição e instalação de estruturas decorativas em ferro, armação em “L” em tubo de ferro 30x50 e os flocos em ferro redondo 5/16 medindo 1,55m de altura x 0,75m de largura que deverá ser fixado em todas as treliças existentes na Rua Garibaldi	UNID	44	R\$	R\$
28.2	Arabescos decorativos em ferro chato 3/16 x 5/8” conforme imagem ilustrativa. Os arabescos deverão ser construídos com um avanço sobre a estrutura “L” de 0,10m no comprimento	UNID	44	R\$	R\$
28.3	3.30.3 Aquisição e instalação de estrelas com 0,75m de diâmetro, vazadas dos dois lados e terá que ser bipartida para os dois lados para que possa fazer a colocação da iluminação interna, leia-se a estrela terá que ser desmontável	UNID	44	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
29	AVENIDA DAS HORTÊNSIAS – FRENTE DO BANCO SICOOB ATÉ RÓTULA DO ALPESTRE				
29.1	Aquisição e instalação de elementos decorativos de árvores natalinas em estrutura de ferro tipo cantoneira 1/8 x 5/8” com medida de 3,00m de altura x 0,30m de profundidade	UNID	9	R\$	R\$
29.2	Aquisição e instalação de elementos decorativos árvores natalinas em estrutura de ferro tipo cantoneira 1/8 x 5/8” com medida de 2,50m de altura	UNID	18	R\$	R\$

	x 0,30m de profundidade.				
29.3	Aquisição e instalação de elementos decorativos em formato de estrela de 5 pontas de ferro tipo cantoneiras 1/8 x 5/8" com medida de 3,00m de diâmetro x 0,20m de profundidade	UNID	11	R\$	R\$
29.4	4 Aquisição e instalação de elementos decorativos estruturas em formato de estrela 5 pontas em estrutura de ferro tipo cantoneira 1/8 x 5/8" com medida de 2,50m de diâmetro x 0,20m de profundidade	UNID	22	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
30	HOUSES ÁRVORE CANTANTE E ACENDIMENTO				
30.1	Reforma, manutenção, substituição de materiais e instalação de casas (existentes) para Houses Árvore Cantante e Acendimento medindo 3,00mx2,20m com 6,60m2 de área, conforme imagem e projeto (DESCRITIVO COMPLETO NO PROJETO BÁSICO)	UNID	2	R\$	R\$
TOTAL:					R\$
TOTAL DECORAÇÃO:					R\$

ILUMINAÇÃO DECORAÇÃO 34º NATAL LUZ					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PINHEIRO DE FLORES - RÓTULA LAGO JOAQUINA RITA BIER				
1.1	suporte para refletor com pequena curvatura tamanho de 30cm, cor preto	Unid.	6	R\$	R\$
1.2	suporte para refletor com pequena curvatura tamanho de 50cm, cor preto	Unid.	2	R\$	R\$
1.3	Refletor led slim IP65, 30W, 3000K,2280lm,220V, dimensões 182x238x50mm	Unid.	2	R\$	R\$
1.4	Refletor led slim IP66, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	Unid.	6	R\$	R\$
1.5	Filtro difusor e-color #250 half White diffusion tipo ROSCO	M²	8	R\$	R\$
1.6	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10 m) 6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ VERMELHA E CABO VERDE, 220V	CJ	310	R\$	R\$
1.7	Cabo pp 2x1.5mm² 1kv	M	50	R\$	R\$
1.8	quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
1.9	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	10	R\$	R\$

1.10	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	10	R\$	R\$
				TOTAL	R\$
2	RÓTULA JOÃO LEOPOLDO ROSENFELD				
2.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V luz com movimento PISCANTE	CJ	2500	R\$	R\$
2.2	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	25	R\$	R\$
2.3	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	100	R\$	R\$
2.4	Cabo pp 2x1mm ² 1kv	M	200	R\$	R\$
2.5	CABO 10MM FLEX 1KV PRETO (FASE)	M	30	R\$	R\$
2.6	CABO 10MM FLEX 1KV AZUL (NEUTRO)	M	30	R\$	R\$
2.7	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	25	R\$	R\$
2.8	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	15	R\$	R\$
2.9	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
2.10	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio COR VERDE	Unid.	15	R\$	R\$

2.11	Grade de proteção para refletor de 400w de vapor de sódio cor verde	Unid.	14	R\$	R\$
				TOTAL	R\$
3	AV. BORGES DE MEDEIROS LÚDICA / RODOVIÁRIA				
3.1	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	4	R\$	R\$
3.2	Projektor de 30w, IP66, 220V, 2700k ângulo de luz 40º	Unid.	60	R\$	R\$
3.3	Refletor led slim IP66, 200W, 3000K,220V	Unid.	20	R\$	R\$
3.4	Cabo pp 2x1.5mm² 1kv	M	500	R\$	R\$
3.5	Refletor led slim IP66, 30W, 3000K, 2280lm,220V, dimensões 182x238x50	Unid.	40	R\$	R\$
3.6	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	90	R\$	R\$
3.7	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	50	R\$	R\$
3.8	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	50	R\$	R\$
3.9	CABO 10MM FLEX 1KV PRETO (FASE)	M	30	R\$	R\$
3.10	CABO 10MM FLEX 1KV AZUL (NEUTRO)	M	30	R\$	R\$
3.11	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	5000	R\$	R\$

3.12	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	Unid.	1	R\$	R\$
				TOTAL	R\$
4	PRAÇA DAS ETNIAS				
4.1	Lâmpadas C7 para uso externo com 20 lâmpadas cada jogo, soquete E12 com espera para fixação 08W,220V , sendo 0,4W por lâmpada branco quente 3000k, espaçamento entre soquetes 48cm, cabo preto, comprimento total conjunto 10 metros, acompanhando cabo de ligação, conexão entre macho e fêmea rosqueado	CJ	50	R\$	R\$
4.2	Estrobo de fixação 6W,220V	Unid.	50	R\$	R\$
4.3	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	6	R\$	R\$
4.4	Grade de proteção para refletor de 400w de vapor de sódio cor verde	Unid.	16	R\$	R\$
4.5	Cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 700x60cm, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	CJ	50	R\$	R\$
4.6	LOCAÇÃO: ribalta de led RGB, ip66, 24 leds 3W,220V, DMX dimensões 106x13x16cm.	Unid.	35	R\$	R\$
4.7	Refletor led slim IP66, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	Unid.	15	R\$	R\$
4.8	Arandela sextavada cobre com lâmpada de led 6W 3000K	Unid.	4	R\$	R\$

4.9	LÂMPADA DE VELA FOSCA 5W DE POTÊNCIA, ROSCA E27 COR 3000 K	Unid.	16	R\$	R\$
4.10	BATERIA 12 V PARA LANTERNA	Unid.	10	R\$	R\$
4.11	LÂMPADA BULBO LED 6W DE POTÊNCIA 3000 K	Unid.	15	R\$	R\$
4.12	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	250	R\$	R\$
4.13	Lâmpada bolinha incandescente E27, 15W,220V .	Unid.	500	R\$	R\$
4.14	Fita de led,7,2w/metro 12V IP65, branco quente 3000k.	M	250	R\$	R\$
4.15	Soquete fixo , para lâmpada E27	Unid.	350	R\$	R\$
4.16	fonte para fita led 3A	Unid.	30	R\$	R\$
4.17	Refletor led slim IP66, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	Unid.	7	R\$	R\$
4.18	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	60	R\$	R\$
4.19	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	4	R\$	R\$
4.20	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	8	R\$	R\$
4.21	Lâmpada bolinha incandescente E27, 15W,220V .	Unid.	200	R\$	R\$

4.22	Soquete fixo , para lâmpada E27	Unid.	200	R\$	R\$
4.23	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	150	R\$	R\$
4.24	Spot de AR111, com lâmpada AR111,50W,12V, 24º	Unid.	10	R\$	R\$
4.25	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10mPARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO BRANCO, 220V luz com movimento PISCANTE	CJ	30	R\$	R\$
4.26	Refletor led slim IP66, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	Unid.	8	R\$	R\$
4.27	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	800	R\$	R\$
4.28	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	5	R\$	R\$
4.29	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	2	R\$	R\$
4.30	CABO 10MM FLEX 1KV PRETO (FASE)	M	20	R\$	R\$
4.31	CABO 10MM FLEX 1KV AZUL (NEUTRO)	M	20	R\$	R\$
4.32	Cabo pp 2x1.5mm² 1kv	M	100	R\$	R\$
4.33	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	Unid.	1	R\$	R\$
4.34	motor monofásico 4 polos blindado ip 66 baixa rotação. MOTOR PARA USO	Unid.	1	R\$	R\$

	EXTERNO 8RPM				
4.35	Cordão de LEDs estáticos (100LEDs), (comprimento aproximado 10m, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V ESTÁTICO	Unid.	400	R\$	R\$
4.36	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor metálico VERDE	Unid.	10	R\$	R\$
4.37	cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento aproximado 10M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	cj	150	R\$	R\$
4.38	cabo pp 2x1.5mm	m	500	R\$	R\$
4.39	cabo 2x1.5mm	m	300	R\$	R\$
4.40	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	40	R\$	R\$
4.41	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	20	R\$	R\$
4.42	CABO 10MM FLEX 1KV PRETO (FASE)	m	50	R\$	R\$
4.43	CABO 10MM FLEX 1KV AZUL (NEUTRO)	m	50	R\$	R\$
4.44	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	5000	R\$	R\$
4.45	caixa de distribuição sobre posta 8 din	Unid.	1	R\$	R\$

4.46	quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	Unid.	1	R\$	R\$
				TOTAL	R\$
5	RUA DAS FLORES				
5.1	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	m	200	R\$	R\$
5.2	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	unid	26	R\$	R\$
5.3	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	unid	37	R\$	R\$
5.4	cordão de leds estáticos 400leds 30m 220v uso externo profissional 3000k tamanho aproximado 30m com conexão macho e fêmea emborrachado ESTÁTICO	unid	160	R\$	R\$
5.5	cabo 2x2.5mm	m	50	R\$	R\$
5.6	cabo pp 2x1.5mm	m	150	R\$	R\$
5.7	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	unid	1500	R\$	R\$
5.8	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	unid	15	R\$	R\$
5.9	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	unid	5	R\$	R\$
5.10	CABO 10MM FLEX 1KV PRETO (FASE)	m	30	R\$	R\$

5.11	CABO 10MM FLEX 1KV AZUL (NEUTRO)	m	30	R\$	R\$
5.12	quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	unid	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
6	ROTULA GLOBO / AV. DAS HORTENSIAS X RUA EMILIO SORGET				
6.1	motor monofásico 4 polos blindado ip 66 baixa rotação. MOTOR PARA USO EXTERNO 8RPM	Unid.	1	R\$	R\$
6.2	exaustor centrifugo de 2vc BLINDADO IP66	Unid.	1	R\$	R\$
6.3	Refletor led slim IP66, 50W, 6500K,3520lm,220V, BRANCO FRIO	Unid.	4	R\$	R\$
6.4	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	8	R\$	R\$
6.5	Refletor slim de led 20w ip66 220v RGB	Unid.	6	R\$	R\$
6.6	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	unid	300	R\$	R\$
6.7	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	5	R\$	R\$
6.8	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	3	R\$	R\$
6.9	CABO 10MM FLEX 1KV PRETO (FASE)	m	20	R\$	R\$

6.10	CABO 10MM FLEX 1KV AZUL (NEUTRO)	m	20	R\$	R\$
6.11	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	m	50	R\$	R\$
6.12	quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	Unid.	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
7	AV. BORGES DE MEDEIROS SOFISTICADA				
7.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m), 6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	Unid.	800	R\$	R\$
7.2	Refletor led slim IP65, 10W, 3000K,3520lm,220V	Unid.	90	R\$	R\$
7.3	Refletor led slim IP65, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	90	R\$	R\$
7.4	Projeto de 20w, IP66, 220V, 2700k ângulo de luz 40°	Unid.	65	R\$	R\$
7.5	Cordão de Led 10metros IP65,10w,220V, conexão entre um cabo e outro por macho e fêmea rosqueado com borracha de vedação cabo Branco emborrachado anti chama, 1x0.5mm ² , led luz 30000k, acompanhando cabo de força	Unid.	2000	R\$	R\$
7.6	estrobe de fixação 6W,220V uso externo profissional	Unid.	600	R\$	R\$
7.7	Mangueira de LED 13mm Amarela, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas) dourada	M	7000	R\$	R\$

7.8	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas)	M	4500	R\$	R\$
7.9	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m), 6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	Unid.	1000	R\$	R\$
7.10	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	5000	R\$	R\$
7.11	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	120	R\$	R\$
7.12	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	60	R\$	R\$
7.13	cabo 2x1.5mm	m	400	R\$	R\$
7.14	cabo pp 2x1.0mm	m	300	R\$	R\$
TOTAL					R\$
8	IGREJA MATRIZ SÃO PEDRO E IGREJA RELÓGIO				
8.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m), 6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	Unid.	600	R\$	R\$
8.2	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	50	R\$	R\$
8.3	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	10	R\$	R\$

8.4	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	3	R\$	R\$
8.5	cabo 3x2.5mm	m	60	R\$	R\$
8.6	Refletor led slim IP66, 30W, 3000K, 2280lm,220V, dimensões 182x238x50	Unid.	6	R\$	R\$
8.7	Refletor led slim IP65, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	8	R\$	R\$
8.8	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m)6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	Unid.	400	R\$	R\$
8.9	Refletor led slim IP65, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	4	R\$	R\$
8.10	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	150	R\$	R\$
8.11	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	5	R\$	R\$
8.12	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	2	R\$	R\$
8.13	cabo 2x1.5mm	m	20	R\$	R\$
8.14	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
8.15	IGREJA RELÓGIO				
8.16	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	Unid.	550	R\$	R\$

8.17	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	4	R\$	R\$
8.18	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	150	R\$	R\$
8.19	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	5	R\$	R\$
8.20	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	2	R\$	R\$
8.21	cabo 3x2.5mm	M	100	R\$	R\$
8.22	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
9	PRAÇA MAJOR NICOLETTI				
9.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	250	R\$	R\$
9.2	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	1000	R\$	R\$
9.3	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor metálico cor verde	Unid.	14	R\$	R\$
9.4	Grade de proteção para refletor de 400w de vapor de sódio cor verde	Unid.	14	R\$	R\$

9.5	Snowing led tubo led de 180cm uso (ARVORE GIGANTE AO LADO CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS) externo luz formato de ping	Unid.	200	R\$	R\$
9.6	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	Unid.	12	R\$	R\$
9.7	cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 10 M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	CJ	40	R\$	R\$
9.8	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas)	M	800	R\$	R\$
9.9	cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 10 M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	CJ	10	R\$	R\$
9.10	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas)	M	200	R\$	R\$
9.11	cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 10 M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	CJ	70	R\$	R\$
9.12	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kV	M	400	R\$	R\$
9.13	Cabo pp 2x1.0mm ²	M	300	R\$	R\$
9.14	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	600	R\$	R\$

9.15	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	20	R\$	R\$
9.16	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	10	R\$	R\$
9.17	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
10	PREFEITURA DE GRAMADO				
10.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	120	R\$	R\$
10.2	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	100	R\$	R\$
10.3	Cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 10 M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	CJ	50	R\$	R\$
10.4	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas)	M	650	R\$	R\$
10.5	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	5	R\$	R\$
10.6	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor metálico âmbar	Unid.	4	R\$	R\$

10.7	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	300	R\$	R\$
10.8	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	10	R\$	R\$
10.9	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	2	R\$	R\$
10.10	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	200	R\$	R\$
10.11	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
11	RUA COBERTA				
11.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),8W, PARA USO EXTERNO, LUZ AMARELA 2700K E CABO BRANCO, 220V	CJ	1500	R\$	R\$
11.2	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	8	R\$	R\$
11.3	Refletor led slim IP66, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	Unid.	180	R\$	R\$
11.4	Spot de AR111, com lâmpada AR111,50W,12V, 24º	Unid.	60	R\$	R\$
11.5	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10 m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO CRISTAL, 220V	CJ	400	R\$	R\$
11.6	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA	CJ	50	R\$	R\$

	USO EXTERNO, LUZ 6500k E CABO CRISTAL, 220V				
11.7	Filtro difusor e-color #250 half White diffusion tipo ROSCO	M²	240	R\$	R\$
11.8	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	280	R\$	R\$
11.9	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	100	R\$	R\$
11.10	Estrobo de fixação 6W,220V uso externo profissional	Unid.	220	R\$	R\$
11.11	Projektor de 30w, IP66, 220V, 2700k ângulo de luz 25°	Unid.	34	R\$	R\$
11.12	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	1000	R\$	R\$
11.13	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	60	R\$	R\$
11.14	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	15	R\$	R\$
11.15	Cabo pp 2x1.5mm² 1kv	M	300	R\$	R\$
11.16	Cabo pp 2x1.0mm²	M	300	R\$	R\$
11.17	Cabo pp 4x6mm² 1kv	M	50	R\$	R\$
11.18	Quadro de comando, 500x500x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$

					TOTAL	R\$
12	RUA PEDRO BENETTI					
12.1	Cordão de Led 10metros IP65,10w,220V, conexão entre um cabo e outro por macho e fêmea rosqueado com borracha de vedação cabo Branco emborrachado anti chama, 1x0.5mm², led luz 3000k, acompanhando cabo de força - EXTERNO E ESTÁTICO	Unid.	450	R\$	R\$	
12.2	Cordão de LEDs estáticos (95 à 100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	216	R\$	R\$	
12.3	Refletor led slim IP65, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	55	R\$	R\$	
12.4	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	400	R\$	R\$	
12.5	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	4000	R\$	R\$	
12.6	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	100	R\$	R\$	
12.7	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	25	R\$	R\$	
12.8	Cabo pp 3x2.5mm² 1kV	M	500	R\$	R\$	
12.9	Cabo 4x6mm² 1kv	M	50	R\$	R\$	
12.10	Quadro de comando, 500x500x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$	

					TOTAL	R\$
13	AV. BORGES DE MEDEIROS - TRADICIONAL (CASA DA MONTANHA À ROTULA DA EXPO)					
13.1	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	500	R\$	R\$	
13.2	Filtro difusor e-color #250 half White diffusion tipo ROSCO	M²	60	R\$	R\$	
13.3	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 6500k E CABO VERDE, 220V COM MOVIMENTO	CJ	60	R\$	R\$	
13.4	Soquete fixo , para lâmpada E27 COM ISOLAMENTO	Unid.	100	R\$	R\$	
13.5	LÂMPADA BULBO 15W DE POTÊNCIA COR 3000 K	Unid.	130	R\$	R\$	
13.6	Cabo multiplex bifásico 10 mm	M	200	R\$	R\$	
13.7	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	50	R\$	R\$	
13.8	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	10	R\$	R\$	
13.9	Cabo pp 2x1.5mm² 1kv	M	350	R\$	R\$	
13.10	Cabo 4x6mm² 1kv	M	20	R\$	R\$	
13.11	Quadro de comando, 500x500x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$	

					TOTAL	R\$
14	RÓTULA DO HOTEL ALPESTRE					
	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	6	R\$	R\$	
	Refletor de led, 30w, IP66,220V, 3000k, 2.280 lms, dimensões 182x238x50 mm	Unid.	2	R\$	R\$	
	Cabo pp 2x1.5mm² 1kv	M	50	R\$	R\$	
	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$	
	Cabo multiplex monofásico	M	50	R\$	R\$	
					TOTAL	R\$
15	RÓTULA PRAÇA POSTO BEZZI					
15.1	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de metálico luz azul	Unid.	6	R\$	R\$	
15.2	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	250	R\$	R\$	
15.3	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V COM MOVIMENTO	CJ	150	R\$	R\$	

15.4	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ VERDE E CABO VERDE, 220V COM MOVIMENTO	CJ	100	R\$	R\$
15.5	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ BRANCA E CABO VERDE, 220V COM MOVIMENTO	CJ	100	R\$	R\$
15.6	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ VERMELHA E CABO VERDE, 220V COM MOVIMENTO	CJ	100	R\$	R\$
15.7	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	10	R\$	R\$
15.8	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	20	R\$	R\$
15.9	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	8	R\$	R\$
15.10	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kV	M	200	R\$	R\$
15.11	Cabo pp 2x1.0mm ²	M	150	R\$	R\$
15.12	Cabo 4x6mm ² 1kv	M	20	R\$	R\$
15.13	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
16	RÓTULA SÃO PEDRO COM AV. DAS HORTÊNSIAS				

16.1	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	6	R\$	R\$
16.2	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	30	R\$	R\$
16.3	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
17	RÓTULA PRINCIPAL BORGES DE MEDEIROS COM AV. DAS HORTÊNSIAS				
17.1	Lâmpadas C7 para uso externo com 20 lâmpadas cada jogo, soquete E12 com espera para fixação 8W, 220V, sendo 0,4W por lâmpada branco quente 3000k, espaçamento entre soquetes 48cm, cabo preto, comprimento total conjunto 10 metros, acompanhando cabo de ligação, conexão entre macho e fêmea rosqueado	CJ	200	R\$	R\$
17.2	Estrobo de fixação 6W,220V	Unid.	220	R\$	R\$
17.3	Tubo de Led Snowfall, 80 cm,4w,220V, uso externo	Unid.	100	R\$	R\$
17.4	PROJETOR DE LED RGB, IP66, 24 LEDS, 220 V	Unid.	20	R\$	R\$
17.5	REFLETOR DE LED SLIM, IP65, 10 W, 3000K, 750 LM, 220 V, DIMENSÕES 85X122X35 MM	Unid.	44	R\$	R\$
17.6	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	300	R\$	R\$

17.7	Cabo 4x6mm ² 1kv	M	20	R\$	R\$
17.8	Quadro de comando, 500x500x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
17.9	Motor 2CV de 1,135 RPM (baixa velocidade) com redutor de velocidade de número 2, 1:60 movimentos final com 8 RPM.	Unid.	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
18	RÓTULA AV DAS HORTÊNCIAS COM GARIBALDI				
18.1	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	6	R\$	R\$
18.2	Refletor led slim IP65, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	1	R\$	R\$
18.3	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	30	R\$	R\$
18.4	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
19	RÓTULA SAN TAO				
19.1	Refletor led slim IP65, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	10	R\$	R\$
19.2	LÂMPADA LED, 5W, ROSCA E27 E VIDRO TRANSPARENTE	Unid.	6	R\$	R\$

19.3	SOQUETE DE ABAJUR FIXO	Unid.	6	R\$	R\$
19.4	Motor monofásico 4 polos blindado ip 66 baixa rotação. MOTOR PARA USO EXTERNO 8RPM	Unid.	1	R\$	R\$
19.5	Mangueira de LED 13mm,3000K 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	200	R\$	R\$
19.6	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	8	R\$	R\$
19.7	PROJETOR DE LUZ 2700K, IP66, POTÊNCIA 10 W, 220 V	Unid.	10	R\$	R\$
19.8	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	40	R\$	R\$
19.9	Refletor led slim IP65, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	Unid.	10	R\$	R\$
19.10	Cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 10M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÉTICO	Unid.	6	R\$	R\$
19.11	Refletor slim 20w 220v ip66 COR VERMELHA	Unid.	5	R\$	R\$
19.12	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	2500	R\$	R\$
19.13	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	20	R\$	R\$
19.14	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	5	R\$	R\$

19.15	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	60	R\$	R\$
19.16	Cabo pp 2x1.5mm ²	M	150	R\$	R\$
19.17	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
20	RÓTULA AV. BORGES DE MEDEIROS COM SENADOR SALGADO FILHO				
20.1	Refletor led slim IP66, 100W, 3000K, 220V	Unid.	1	R\$	R\$
20.2	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	4	R\$	R\$
20.3	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	40	R\$	R\$
20.4	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
20.5	Motor monofásico 4 polos blindado ip 66 baixa rotação. MOTOR PARA USO EXTERNO 8RPM 1cv	Unid.	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
21	PÓRTICO VÁRZEA GRANDE				
21.1	Cordão de Led 10metros aproximadamente IP65,10w,220V, conexão entre um cabo e outro por macho e fêmea rosqueado com borracha de vedação cabo Branco	Unid.	1200	R\$	R\$

	emborrachado anti chama, 1x0.5mm², led luz ESTÁTICO 3000k, acompanhando cabo de força USO EXTERNO				
21.2	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas)	M	650	R\$	R\$
21.3	Refletor led slim IP66, 50W, 6500K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	10	R\$	R\$
21.4	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	300	R\$	R\$
21.5	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 6,5m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	32	R\$	R\$
21.6	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	60	R\$	R\$
21.7	Refletor led slim IP66, 30W, 3000K,2280lm,220V, dimensões 182x238x50mm	Unid.	4	R\$	R\$
21.8	Refletor led slim IP66, 30W, 3000K,2280lm,220V, dimensões 182x238x50mm	Unid.	1	R\$	R\$
21.9	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	3500	R\$	R\$
21.10	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	40	R\$	R\$
21.11	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	15	R\$	R\$

21.12	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	400	R\$	R\$
21.13	Cabo 4x6mm ² 1kv	M	40	R\$	R\$
21.14	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
21.2	PÓRTICO NOVA PETRÓPOLIS				
21.2.1	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	250	R\$	R\$
21.2.2	Refletor led slim IP66, 50W, 6500K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	6	R\$	R\$
21.2.3	Refletor led slim IP66, 30W, 3000K,2280lm,220V, dimensões 182x238x50mm	Unid.	4	R\$	R\$
21.2.4	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	110	R\$	R\$
21.2.5	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	90	R\$	R\$
21.2.6	Cordão de Led 10metros aproximadamente IP66,10w,220V, conexão entre um cabo e outro por macho e fêmea rosqueado com borracha de vedação cabo VERDE emborrachado anti chama, 1x0.5mm ² , led luz ESTÁTICO 3000k, acompanhando cabo	Unid.	800	R\$	R\$

	de força USO EXTERNO				
21.2.7	Cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 10M, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes ESTÁTICO	CJ	40	R\$	R\$
21.2.8	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	1000	R\$	R\$
21.2.9	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	20	R\$	R\$
21.2.10	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	5	R\$	R\$
21.2.11	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	300	R\$	R\$
21.2.12	Cabo 4x6mm ² 1kv	M	20	R\$	R\$
21.2.13	Quadro de comando, 400x400x200, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
22	SUBIDA EXPOGRAMADO				
22.1	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor de sódio	Unid.	5	R\$	R\$
22.2	Refletor led slim IP66, 50W, 3000K,3520lm,220V, dimensões 230x300x60	Unid.	2	R\$	R\$
22.3	Cordão de Leds (100 leds) 8 funções uso externo profissional comprimento 10m aproximado potência 6,6w luz branca	CJ	20	R\$	R\$

22.4	Mangueira led cor verde ip65 uso externo profissional	M	10	R\$	R\$
22.5	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	500	R\$	R\$
22.6	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	10	R\$	R\$
22.7	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	3	R\$	R\$
22.8	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	60	R\$	R\$
22.9	Quadro de comando, 300x300x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
22.10	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 10m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000k E CABO VERDE, 220V	CJ	175	R\$	R\$
22.11	Cabo pp 2x1.0mm ² 1kv	M	30	R\$	R\$
TOTAL					R\$
23	PRAÇA VÁRZEA GRANDE				
23.1	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor sódio	Unid.	6	R\$	R\$
23.2	Refletor slim de led 30w cor 3000k ip66	Unid.	1	R\$	R\$
23.3	Refletor de 400w IP65, 220V, completo com reator e lâmpada de 400w vapor sódio VERDE	Unid.	6	R\$	R\$

23.4	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 6,5m),6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ 3000K CABO VERDE, 220V	CJ	500	R\$	R\$
23.5	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	500	R\$	R\$
23.6	fita isolante 20m classe de isolação tipo A	Unid.	25	R\$	R\$
23.7	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolação tipo A	Unid.	8	R\$	R\$
23.8	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	60	R\$	R\$
23.9	Cabo pp 2x1.0mm ²	M	300	R\$	R\$
23.10	Cabo 4x6mm ² 1kv	M	50	R\$	R\$
23.11	Quadro de comando, 400x400x200mm, ip65 de metal e fecho na porta	CJ	1	R\$	R\$
TOTAL					R\$
24	RUA SÃO PEDRO				
24.1	Cordão de Led 20metros APROXIMADAMENTE IP65,50w,220V, conexão entre um cabo e outro por macho e fêmea rosqueado com borracha de vedação cabo Branco emborrachado anti chama, 1x0.5mm ² , led luz 3000k, acompanhando cabo de força USO EXTERNO	CJ	1500	R\$	R\$

24.2	STROBO 220V USO EXTERNO PROFISSIONAL	Unid	60	R\$	R\$
24.3	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	100	R\$	R\$
				TOTAL	R\$
25	RUA GARIBALDI				
25.1	Filtro difusor e-color #250 half White diffusion tipo ROSCO	m ²	360	R\$	R\$
25.2	Refletor led slim IP65, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	unid	260	R\$	R\$
25.3	Mangueira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	M	550	R\$	R\$
				TOTAL	R\$
26	AVENIDA DAS HORTÊNSIAS				
26.1	Cordão de Led 20/30metros IP65,50w,220V, conexão entre um cabo e outro por macho e fêmea rosqueado com borracha de vedação cabo Branco emborrachado anti chama, 1x0.5mm ² , led luz 3000k, acompanhando cabo de força USO EXTERNO ESTATICO	CJ	1800	R\$	R\$
26.2	Cabo pp 2x1.5mm ² 1kv	M	300	R\$	R\$
26.3	CINTA PLÁSTICA (ENFORCA GATO)	Unid.	9000	R\$	R\$

26.4	fita isolante 20m classe de isolamento tipo A	Unid.	60	R\$	R\$
26.5	fita isolante alta-fusão 10m classe de isolamento tipo A	Unid.	30	R\$	R\$
TOTAL					R\$
27	HOUSES ARVORE CANTANTE				
27.1	Lâmpada bolinha incandescente E27, 15W,220V .	unid	30	R\$	R\$
27.2	Soquete fixo, para lâmpada E27	unid	30	R\$	R\$
27.3	Fita de led,7,2w/metro 12V IP65, branco quente 3000k.	m	20	R\$	R\$
TOTAL					R\$
TOTAL ILUMINAÇÃO					R\$
TOTAL GERAL					R\$

Constatada divergência entre o valor da soma da planilha da proposta apresentada e o valor global informado, será válido o menor valor.

Outrossim, declara que:

- a) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos de proteção individual, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução dos serviços;

- b) Os valores dos salários a serem pagos aos seus funcionários na execução deste contrato obedecem ao piso salarial da categoria;
- c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias;
- d) Que está CIENTE DE TODAS ESPECIFICAÇÕES DO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS e que sua proposta comercial atende ao exigido.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

____ (localidade) ____, em ____ de ____ de ____ . ____

____ (assinatura)

____ (nome por extenso)

____ (cargo)