

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. O estudo técnico preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação, conforme art. 6º, XX, Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. O Município de São Miguel do Oeste - SC, através da Secretaria de Cultura, necessita realizar compras de aviamentos, ferramentas, tintas, materiais para pintura, acabamento, materiais elétricos de iluminação natalina e outros itens a serem utilizados na ornamentação e iluminação do evento de Natal de 2026 e outros temas propostos para decoração dos espaços públicos.

2.2. A aquisição destes materiais são de grande importância para decoração e embelezamento de nossa cidade, nesta data que tradicionalmente é celebrada e prestigiada pela população miguel-oestina e cidades vizinhas.

2.3. Vislumbrando o enriquecimento cultural, buscando sempre inovar na decoração natalina e o bem estar da população nesta época tradicionalmente comemorada em nosso município evidencia-se assim a necessidade em adquirir os devidos materiais.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual do ano de 2026, disponível no Portal da Transparência da municipalidade, de acordo com o inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

4.1.1. Apresentação de documento que comprove e ateste experiência no fornecimento de materiais pela empresa vencedora, com informações detalhadas sobre a entidade que o emite, bem como os dados da sua empresa, a fim de comprovar a qualificação técnica.

4.2. Alvará de localização e funcionamento do domicílio ou sede da licitante com data de validade vigente (de acordo com a legislação municipal própria).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, conforme inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021.

5.2. Tabela com as possíveis soluções existentes no mercado:

	SOLUÇÃO	ANÁLISE E JUSTIFICATIVA
1	Licitação para Contratação de empresa que forneça mão de obra e materiais necessários para construção das	1- A empresa vencedora, executaria apenas os trabalhos de confecção de peças, esculturas e ornamentação

	esculturas, enfeites e ornamentação natalina.	pertinentes ao natal; 2 – A contratação de empresa deixaria de dar finalidade ao material já existente no Núcleo criativo da Cultura.
2	Licitação de materiais necessários para confecção da ornamentação natalina	1 – A equipe do Núcleo criativo da cultura já dispõe de profissionais que trabalhem com a produção, ornamentação e enfeites, assim estes prestadores auxiliam não somente na ornamentação natalina, mas na decoração dos espaços públicos de outras datas comemorativas do município. 2 – No Núcleo Criativo da Cultura, através de seus colaboradores, trabalha-se com o reaproveitamento de materiais, com o propósito de fazer novas criações e também de valorizar os artesãos locais. 3 – Nesta solução haveria aquisição apenas dos materiais, sendo que a Administração já dispõe de equipe de colaboradores, que produza as ornamentações.

Nesses termos, conclui-se que o item 2 se mostra mais vantajoso para a administração sob o aspecto da economicidade, eficiência, conveniência, eficácia e efetividade.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. As quantidades a serem contratadas, constam na SC nº 247/2026, sendo que alguns itens não foram licitados no processo anterior ou houve alteração significativa na descrição do item, impossibilitando de fazer uma comparação da quantidade devido as descrições atuais.

6.1. As quantidades a serem contratadas, considerando os itens adquiridos no ano anterior, constam na tabela a seguir:

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 66/2025				
DESCRIÇÃO	UND MEDIDA	QTD LICITADA	QTD EFETIVAMENTE CONTRATADA	QTD ESTIMADA NOVA CONTRATAÇÃO
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 30 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, NAS	UN			15

CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(FOSCA).				
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 30 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, CORES VERDE,VERMELHA E DOURADA(SUPERFÍCIE METALIZADA).	UN			50
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 25 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, NAS CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(FOSCA).	UN			50
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 25 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, NAS CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(SUPERFÍCIE METALIZADA).	UN			50
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 20 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA,	UN	100	0	50

ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, NAS CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(SUPERFÍCIE METALIZADA).				
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 20 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(FOSCA).	UN	100	0	50
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 15 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINA, CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(FOSCA).	UN			50
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 15 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(SUPERFÍCIE METALIZADA).	UN			50
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 12 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO	UN			50

OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(SUPERFÍCIE METALIZADA).				
BOLA NATALINA DECORATIVA COM DIÂMETRO DE 12 CM FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVE POSSUIR SUPORTE SUPERIOR (GANCHO OU ARGOLA) RESISTENTE, FIXADO DE FORMA SEGURA, ADEQUADO PARA SUSPENSÃO EM ÁRVORES NATALINAS, CORES VERDE, VERMELHA E DOURADA(FOSCA).	UN	100	100	50
BROCAL DECORATIVO FABRICADO EM PVC METALIZADO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS METALIZADAS DE MAIOR GRANULOMETRIA (APROXIMADAMENTE 0,20 MM OU SUPERIOR), DIFERENCIANDO-SE DO GLITTER CONVENCIONAL POR APRESENTAR FLOCOS MAIORES, PACOTE 500G, NA COR OURO, VERMELHA, AZUL ROYAL, AZUL CELESTE, ROSA, PRETO E LILÁS.	PC	34	34	10
COLA PVA (ACETATO DE POLIVINILA), NA COR BRANCA, INDICADA PARA COLAGEM DE MATERIAIS POROSOS, COM SECAGEM TRANSPARENTE E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. PRODUTO PRONTO PARA USO, DE FÁCIL APLICAÇÃO E LIMPEZA, COM TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA E BAIXO ODOR - BALDE DE 10KG	UN	20	20	07
COLA QUENTE EM BASTÃO (REFIL) TRANSPARENTE - PACOTE 01KG - DIÂMETRO 11,2 MM - COMPRIMENTO:	PC	30	0	20

APROXIMADAMENTE 30 CM - COMPOSIÇÃO: RESINA EVA E ADITIVOS ADESIVOS				
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO (PU), TIPO LAMINADA, COM DENSIDADE NOMINAL 28 (D28), INDICADA PARA USO EM ESTOFARIA, REVESTIMENTOS, DECORAÇÃO, CENOGRAFIA E APLICAÇÕES EM GERAL, ESPESSURA NOMINAL DE 20 MM (2 CM), LARGURA PADRÃO DE 1,90 METROS, SENDO O FORNECIMENTO REALIZADO POR METRO LINEAR, ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,90 METROS DE LARGURA.	M			5
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO (PU), TIPO LAMINADA, COM DENSIDADE NOMINAL 33 (D33), INDICADA PARA USO EM ESTOFARIA, REVESTIMENTOS, DECORAÇÃO, CENOGRAFIA E APLICAÇÕES EM GERAL, ESPESSURA NOMINAL DE 50 MM (5 CM), LARGURA PADRÃO DE 1,90 METROS, SENDO O FORNECIMENTO REALIZADO POR METRO LINEAR, ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,90 METROS DE LARGURA.	M	10	0	2
FESTÃO ARAMADO - 150CM DE COMPRIMENTO E 30CM DE DIÂMETRO- 200 GALHOS - LINHA PREMIUM - COM A PONTA DOS GALHOS NEVADA E GALHOS DE AZEVINHO EM MEIO AO FESTÃO - AS EXTREMIDADES DO FESTÃO SÃO MAIS ESGUIAS QUE O CENTRO	UN			18
FESTÃO ARAMADO VERDE - 2,00M/30CM - 200 GALHOS - PROTEÇÃO UV PARA USO EXTERNO - GALHOS COM	UN	750	750	500

TERMINAÇÃO PONTIAGUDA/FLECHA				
FESTÃO ARAMADO, COM ACABAMENTO NEVADO, FABRICADO EM MATERIAL SINTÉTICO (PVC) COM ESTRUTURA INTERNA EM METAL FLEXÍVEL. COM APARÊNCIA BICOLOR (VERDE E BRANCO), SIMULANDO RAMOS DE PINHEIRO COBERTOS POR NEVE COM 2,70M/25CM - 220 GALHOS	UN			20
FESTÃO NATALINO FOUGERON FLEXÍVEL POLIÉSTER - VERDE FOSCO SEM NEVE NAS PONTAS - 12CM/05M	UN	50	0	50
FESTÃO DECORADO DE PÁSCOA 1M DE COMPRIMENTO COM OVOS DE VARIADOS TAMANHOS, FLORES E RAMOS COLORIDOS	UN			10
FITA DECORATIVA EM JUTA COM FAIXA CENTRAL EM TECIDO VERMELHO, APRESENTADA EM ROLO CONTÍNUO. POSSUI ACABAMENTO RÚSTICO, COM BORDAS COSTURADAS LEVEMENTE ESTRUTURADA COM ARAME, ROLO DE 6CM/9,14M	RL			06
FITA DECORATIVA EM VELUDO NA COR VERMELHA, APRESENTADA EM ROLO CONTÍNUO, COM ACABAMENTO LATERAL EM DOURADO. POSSUI TEXTURA MACIA E ASPECTO SOFISTICADO, COM BORDAS COSTURADAS LEVEMENTE ESTRUTURADA COM ARAME, ROLO DE 6CM/9,14M	RL			06
FITA DECORATIVA EM TECIDO COM ESTAMPA NATALINA EM PADRONAGEM COMBINADA, APRESENTANDO ELEMENTOS COMO XADREZ, RENAS E FLOCOS DE NEVE EM TONS DE VERMELHO E BRANCO, DISPOSTOS EM FAIXAS.	RL			06

APRESENTADA EM ROLO CONTÍNUO, COM BORDAS COSTURADAS LEVEMENTE ESTRUTURADA COM ARAME, ROLO DE 6CM/9,14M				
FITA DECORATIVA NATALINA COM ESTAMPA DE CASINHAS ESTILO BISCOITO GINGERBREAD, COM DETALHES COLORIDOS E ACABAMENTO EM FELPO NAS BORDAS. APRESENTADA EM ROLO CONTÍNUO, COM BORDAS COSTURADAS LEVEMENTE ESTRUTURADA COM ARAME, ROLO DE 6CM/9,14M	RL	50	10	06
FITA DECORATIVA EM TECIDO NA COR AMARELA, ESTAMPADA COM FLORES TIPO MARGARIDA NA COR BRANCA, APRESENTADA EM ROLO CONTÍNUO. POSSUI ACABAMENTO NAS BORDAS, ROLO DE 6CM/9,14M	RL			06
FITA DECORATIVA EM TECIDO ESTAMPADO COM PADRONAGEM DE GIRASSÓIS EM TONS DE AMARELO E VERDE, APRESENTADA EM ROLO CONTÍNUO. POSSUI ACABAMENTO NAS BORDAS, ROLO DE 6CM/9,14M	RL			06
FITA FECHO ADESIVO 20MM MACHO E FÊMEA - BRANCO	M			05
FLOR NATALINA VELUDO VERMELHA COM 5 PÉTALAS GRANDES E 3 PEQUENAS, COM RELEVO NAS BORDAS, MIOLO COM BENGALINHAS VERMELHAS E BRANCAS, TOTAL 53CM	UN			10
FLOR NATALINA HORTÊNSIA VERMELHA COM DIÂMETRO DA FLOR DE 14CM	UN			24
FLOR DECORATIVA ARTIFICIAL 22 CM, COMPOSTA POR 10 PÉTALAS, NA COR VERMELHA. COM PÉTALAS EM FORMATO ARREDONDADO E ONDULADO,	UN			36

COM BORDAS LEVEMENTE RECORTADAS E TEXTURIZADAS				
GALHO DE NATAL VERDE COM 6 HASTES, CADA HASTE COM 3 MAÇOS DE FOLHAS ETILO PINHEIRO AMERICANO. HASTES COM 35 CM DE COMPRIMENTO	UN			50
GALHO DECORATIVO ARTIFICIAL TIPO AZEVINHO 60 CM, COMPOSTO POR HASTE ARAMADA FLEXÍVEL REVESTIDA, PERMITINDO MODELAGEM CONFORME NECESSIDADE. POSSUI RAMIFICAÇÕES COM FOLHAGENS SINTÉTICAS EM TONALIDADE VERDE E APLICAÇÕES DE BERRIES (ESFERAS) NA COR VERMELHA, EM TAMANHO GRANDE, CONFERINDO VOLUME E DESTAQUE VISUAL.	UN			40
GALHO DECORATIVO DE PÁSCOA PICK COM OVOS COLORIDOS E FOLHAGENS COM NO MÍNIMO 50CM DE COMPRIMENTO	UN			20
GALHO DECORATIVO DE PÁSCOA PICK SOMENTE COM OVOS COLORIDOS COM NO MÍNIMO 30CM DE COMPRIMENTO	UN			30
GLITTER DECORATIVO FABRICADO EM PVC METALIZADO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS FINAS DE MATERIAL PLÁSTICO METALIZADO, COM GRANULOMETRIA APROXIMADA DE 0,15 MM, PACOTE 500G, COR OURO, VERMELHA, AZUL ROYAL, AZUL CELESTE, ROSA, PRETO E LILÁS.	PC	48	18	5
HASTE NATALINA VERDE COM 7 A 8 HASTES, CADA HASTE COM 4 MAÇOS DE FOLHAS ETILO PINHEIRO AMERICANO NEVADO COM 65CM	UN			24
HASTE NATALINA VERDE COM 48CM, FOLHAS QUE LEMBRAM	UN			12

PINHEIRO AMERICANO NEVADO + PINHAS				
HASTE NATALINA NEVADA COM 51CM + BERRY VERMELHO - APROXIMADAMENTE 10 FOLHAS E 06 CONJUNTOS MAÇOS DE BERRY	UN			10
HASTE NATALINA VERDE 61 CM - NEVADA COM PINHAS NEVADAS	UN			12
HASTE TOQUE REAL 81CM VERDE COM PINHAS	UN			20
HASTE TOQUE REAL CIPRESTE - 60CM - VERDE	UN			18
HASTE DE TRIGO DESIDRATADO NATURAL PARA DECORAÇÃO DE 60 A 70CM DE COMPRIMENTO CADA HASTE	UN			400
KIT BOLA VELUDO VERMELHO DECORADA 02 UND, COM 12CM DE DIÂMETRO, COM LINHAS DOURADAS E GANCHO PARA A INSTALAÇÃO EM ÁRVORES	KIT			20
KIT BOLA VELUDO VERMELHO DECORADA 02 UND, COM 15CM DE DIÂMETRO, COM LINHAS DOURADAS E GANCHO PARA A INSTALAÇÃO EM ÁRVORES	KIT			10
KIT CONTENDO 06 OVOS DECORATIVOS PARA PÁSCOA, INDICADOS PARA USO EM DECORAÇÕES TEMÁTICAS, COM POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO OU PENDURAR EM ÁRVORES, GALHOS, GUIRLANDAS, ARRANJOS OU COMPOSIÇÕES DECORATIVAS. OS OVOS POSSUEM APROXIMADAMENTE 07 CM DE ALTURA, COM FORMATO OVAL CARACTERÍSTICO E ACABAMENTO COLORIDO EM TONS VARIADOS	KIT			30
MANTA ACRÍLICA PRODUZIDA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIÉSTER, COM TOQUE MACIO, LEVE E FLEXÍVEL, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM COSTURA,	M	50	50	20

ARTESANATO E DECORAÇÃO APRESENTA GRAMATURA DE 100 G/M² E LARGURA APROXIMADA DE 1,40 M, SENDO FORNECIDA EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,40 METRO DE LARGURA.				
MUSGO ARTIFICIAL VERDE CLARO SEMELHANTE AO NATURAL - PCT 100G	PC			5
OVO DE PÁSCOA DECORATIVO FABRICADO COM MATERIAL PLÁSTICO PARA PENDURAR, COM 20CM X 15CM. ALÇA PARA PENDURAR COMPOSTO POR FITA MIMOSA. CORES CANDY VARIADAS/DECORADOS	UN			20
PALHA DE MADEIRA NATURAL DECORATIVA PARA PREENCHIMENTO – EMBALAGEM 1 KG, MATERIAL DECORATIVO PRODUZIDO A PARTIR DE MADEIRA NATURAL PROCESSADA EM TIRAS FINAS (TIPO PALHA), INDICADO PARA PREENCHIMENTO, PROTEÇÃO E COMPOSIÇÃO ESTÉTICA EM EMBALAGENS E DECORAÇÕES.	PC			06
PINGENTE DECORATIVO VERMELHO AVELUDADO 18X15CM EM FORMA DE BULBO COM VOLUMES VERTICAIS PARECIDOS COM GOMOS, ENTRE OS GOMOS UMA LINHA COM GLITTER DOURADO	UN			12
PRODUTO NATURAL DESIDRATADO, TIPO MUSGO, NA COR VERDE, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM DECORAÇÃO, ARTESANATO, CENOGRAFIA E COMPOSIÇÃO DE ARRANJOS DECORATIVOS. PCT 01KG	PC			2
PURPURINA EM PÓ METÁLICO, COM GRANULOMETRIA EXTRA FINA, INDICADA PARA APLICAÇÕES DECORATIVAS,	PC			4

ARTÍSTICAS E ACABAMENTOS EM SUPERFÍCIES DIVERSAS COM EFEITO METÁLICO INTENSO, PACOTE COM 500 GRAMAS, COR VERMELHA, COR OURO E VERDE BANDEIRA				
TECIDO FELTRO COM ESTAMPA XADREZ EM PADRÃO NATALINO, PREDOMINANDO AS CORES VERMELHO, BRANCO E VERDE, FORMANDO QUADRICULADO REGULAR COM LINHAS PARALELAS E CRUZADAS - 1,40M DE LARGURA	M	20	20	20
TECIDO FELTRO, MODELO LISO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA APROXIMADA DE 177 G/M² E LARGURA PADRÃO DE 1,40 METROS, FORNECIDO EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,40 METRO DE LARGURA, NAS CORES VERMELHO COLEIRA, OCRE, ROSA CLARO, AMARELO E LARANJA.	M	110	90	50
TECIDO SUEDE VELUDO VERMELHO NEW VELU, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL AVELUDADO SEMELHANTE À CAMURÇA, 100% POLIÉSTER, APRESENTA LARGURA PADRÃO DE 1,40 METROS, FORNECIDO EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,40 METRO DE LARGURA.	M	50	0	10
TECIDO PLUSH LISO 100% POLIÉSTER – LARGURA 1,60 M - PRODUZIDO EM FIBRA SINTÉTICA, COM SUPERFÍCIE AVELUDADA EM UMA DAS FACES E BASE LISA NA OUTRA, FORNECIDO EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO	M	40	0	10

DE COMPRIMENTO POR 1,60 METRO DE LARGURA, MAS CORES VERDE CLARO, BRANCO, AZUL MARINHO, VERMELHO				
TECIDO TIPO JUTA 1M DE LARGURA, PRODUZIDO A PARTIR DE FIBRA VEGETAL NATURAL, COM TRAMA FECHADA, NA COR CRUA, FORNECIDO EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,00 METRO DE LARGURA, NAS CORES CRUA E VERDE BANDEIRA.	M			70
TECIDO TIPO JUTA 1M DE LARGURA, PRODUZIDO A PARTIR DE FIBRAS NATURAIS, TRAMA FECHADA, COM INCORPORAÇÃO DE FIO METALIZADO NA COR DOURADA (LUREX), FORNECIDO EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,00 METRO DE LARGURA. NAS CORES CRUA, VERDE BANDEIRA E VERMELHO.	M			15
TECIDO TIPO JUTA 1M E LARGURA, PRODUZIDO EM FIBRA NATURAL, COM PADRONAGEM XADREZ NAS CORES VERMELHO E VERDE, CARACTERÍSTICA DE TEMÁTICA NATALINA, FORNECIDO EM METRAGEM LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,00 METRO DE LARGURA	M			10
TECIDO SINTÉTICO TIPO COURVIN NÁUTICO, INDICADO PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, ESPECIALMENTE EM AMBIENTES SUJEITOS À UMIDADE E EXPOSIÇÃO SOLAR. PRODUZIDO EM MATERIAL PVC	M	30	0	10

COM BASE REFORÇADA EM MALHA DE POLIÉSTER E ALGODÃO, APRESENTANDO ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DURABILIDADE E FLEXIBILIDADE. POSSUI ACABAMENTO SUPERFICIAL COM TEXTURA SIMILAR AO COURO NATURAL. APRESENTA LARGURA DE 1,40 M, SENDO FORNECIDO POR METRO LINEAR ONDE CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 1,40 METROS DE LARGURA, CORES MARROM, PRETA E VERMELHA.				
ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO (PU 40 FIX) DE ALTA PERFORMANCE, INDICADO PARA COLAGEM, VEDAÇÃO E FIXAÇÃO EM DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MANUTENÇÃO E DECORAÇÃO. TUBO COM 420G E BICO APLICADOR. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA ENTREGA	UN			20
ALICATE EM AÇO CARBONO CORTE DIAGONAL 6" CABO ISOLADO CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADA - TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULA - PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10 - ISOLAÇÃO 1.000 V PARA USO EM LOCAIS COM BAIXA TENSÃO E ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA - CABOS NA COR AMARELA	UN	06	06	04
ARAME GALVANIZADO Nº 18 - KG	KG	04	0	04
ARAME REVESTIDO PARA SOLDA SEM GÁS ROLO 05KG - 8MM	UN			05
ARAME REVESTIDO PARA SOLDA SEM GÁS ROLO 01KG - 8MM	UN			20
BANDEJA PARA PINTURA EM	UN			5

PLÁSTICO NA COR PRETA COM CAPACIDADE PARA 2,7L - COMPRIMENTO 37,5CM - LARGURA 29,5CM - ALTURA 7,5CM				
BANDEJA PARA PINTURA EM PLÁSTICO NA COR PRETA COM CAPACIDADE PARA 150ML - ALTURA 4CM LARGURA 14CM	UN			02
BARRA CHATA 3/4X1/8 - 06M	BAR	10	10	10
BARRA CHATA 1 ¼ X ¼ - 06M	BAR			10
BARRA DE AÇO NERVURADO 5/16 - 12M	BAR	100	100	70
BARRA DE AÇO NERVURADO ¼ - 12M	BAR			50
BARRA DE AÇO NERVURADO 5MM - 12M	BAR	100	100	30
BROCA DE AÇO RÁPIDO 3MM	UN			10
BROCA DE AÇO RÁPIDO 4MM	UN			10
BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM	UN			05
BROCA DE AÇO RÁPIDO 8MM	UN			05
BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM	UN			05
BUCHA DE NYLON COM ACABAMENTO Nº8	UN			500
CARREGADOR DE BATERIA DWT, PARA BATERIA 18V, 2 AH, MODELO: ICB 1805 (OU COMPATÍVEL), TENSÃO DE ENTRADA: 100 V ~ 240 V (BIVOLT AUTOMÁTICO), FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 20 V, CORRENTE DE SAÍDA: 2,3 A, TIPO DE CARREGAMENTO: CONVENCIONAL, TEMPO DE CARREGAMENTO: BATERIA 2,0 AH: APROX. 60 MINUTOS/BATERIA 4,0 AH: APROX. 120 MINUTOS, COMPATIBILIDADE: BATERIAS 18V ÍON DE LÍTIO, PESO APROXIMADO: 0,44 KG	UN			01
COMPENSADO NAVAL PLASTIFICADO E COM REVESTIMENTO FENÓLICO NA COR PRETA - COM BORDAS SELADAS - 2200MM X 1100MM X 12MM	UN			15

COMPENSADO NAVAL CHAPA/PAINEL EM MADEIRA PRENSADA DE 2200MM X 1600MM X 12MM	UN	20	18	05
CAIXA ORGANIZADORA TRANSPARENTE CAPACIDADE PARA 50L - PRODUZIDA EM POLIPROPILENO - DIMENSÕES 57,5X39,5X32CM - TAMPA COM TRAÇA E COM PEGA PARA OS DEDOS	UN			10
CAIXA ORGANIZADORA TRANSPARENTE CAPACIDADE PARA 78L - PRODUZIDA EM POLIPROPILENO - DIMENSÕES 63,5X40,1X45,3CM - TAMPA COM TRAÇA E COM PEGA PARA OS DEDOS	UN			05
CASCA DE PINUS TRATADA SEMI POLIDA DE GRANULOMETRIA GRANDE, INDICADA PARA USO EM JARDINAGEM, PAISAGISMO E DECORAÇÃO DE VASOS E CANTEIROS. PRODUTO NATURAL, SELECIONADO E PRONTO PARA USO.	KG			100
CERA DESMOLDANTE CARNAÚBA 0,425KG LATA	LAT	5	5	15
CORDA DE POLIPROPILENO 4MM BRANCA - ROLO 50M	UN	3	3	03
CORDA DE POLIPROPILENO 4MM VERDE BANDEIRA - ROLO 50M	UN			03
CHAVE PHILLIPS HASTE DE 20CM, LARGURA DA PONTA 3/16" COM CABO EM PLÁSTICO RESISTENTE	UN			04
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 28 - 2 X 1,20M	UN			10
DESMOLDANTE PVA PARA LAMINAÇÕES EM FIBRA DE VIDRO E RESINAS - 05 L	UN	02	02	02
DISCO LIXA VELCRO ROTO ORBITAL LIXADEIRA - 8 FUROS 125MM - GRÃO 60	UN			50
DISCO LIXA VELCRO ROTO ORBITAL LIXADEIRA - 8 FUROS 125MM - GRÃO 120	UN			50

DISCO LIXA VELCRO ROTO ORBITAL LIXADEIRA - 8 FUROS 125MM - GRÃO 200	UN			20
DISCO LIXA VELCRO ROTO ORBITAL LIXADEIRA - 8 FUROS 150MM - GRÃO 60	UN			50
DISCO LIXA VELCRO ROTO ORBITAL LIXADEIRA - 8 FUROS 150MM - GRÃO 120	UN			50
DISCO LIXA VELCRO ROTO ORBITAL LIXADEIRA - 8 FUROS 150MM - GRÃO 200	UN			20
DISCO DE CORTE 12"	UN			10
DISCO DE CORTE AÇO INOX 7"	UN	10	10	50
DISCO DE DESBASTE 4 ½	UN	20	20	30
DISCO DE DESBASTE 7"	UN			10
ELETRODO 2,5 MM REVESTIDO E6013 COMPRIMENTO: 35CM, COR AZUL CAIXA COM 5KG	UN			05
ESMERILHADEIRA ANGULAR 900W DE POTÊNCIA - 220V - NÚMERO DE ROTAÇÕES EM VAZIO 11.000 RPM - DIÂMETRO DO DISCO 125MM - ROSCA DE EIXO DE ESMERILHAMENTO M14 - PESO 1,9KG - INTERRUPTOR BLOQUEÁVEL - ACOMPANHA CHAVE DE APERTO, PORCA DE APOIO, CAPA PROTETORA E PUNHO AUXILIAR	UN			01
ESQUADRO DE ALUMÍNIO TRIANGULAR 12" TAMANHO:305MM X 430MM X 4MM ÂNGULO 90°, LNA E EQUILIBRO, LINHA VERTICAL E DESENHO PONTO CENTRAL EQUIDISTANTE, PRETO OU AZUL	UN	01	01	01
ESTILETE PROFISSIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL PRATEADO - 18MM COM TRAVA - 15,5CM FECHADO E 24 CM COM LÂMINA ABERTA	UN			02
ESTILETE PROFISSIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL PRATEADO - 9MM COM TRAVA	UN	04	04	02
ESPÁTULA PLÁSTICA PARA PINTURA E APLICAÇÃO DE	UN			05

MASSA CORRIDA, FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. COM APROXIMADAMENTE 130MM DE COMPRIMENTO, 88MM DE LARGURA E 03MM DE ALTURA				
ESTOPA DE TECIDO PASTELÃO EM ALGODÃO	KG	50	50	10
FECHADURA DE EMBUTIR 40 MM. POSSUI ACABAMENTO CROMADO, COM ESPELHO, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO. EQUIPADA COM CILINDRO CONCEPT DE 55 MM EM ZAMAC, SISTEMA MONOBLOCO QUE NÃO OXIDA, MAÇANETA EM ZAMAC E ANEL EM NYLON PARA MELHOR AJUSTE, EVITANDO FOLGAS. ACOMPANHA 2 CHAVES E COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 200 MM DE COMPRIMENTO, 115 MM DE LARGURA E 45 MM DE ALTURA	UN			02
FITA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 19MMX0,40MMX30 METROS PRATEADA	RL	2	0	01
FIBRA DE VIDRO 450G//M² - ROLO 50KG	RL	05	05	02
FIBRA DE VIDRO 350G//M² - ROLO 50KG	RL			02
GARRA NEGATIVA AÇO INOX PARA MIG - 300 AMPERES	UN	01	01	02
GEL COAT ORTO BRANCO COM CATALISADOR 25KG + CATALIZADOR	UN	08	08	03
KIT DE BITS MAGNÉTICOS PONTEIRA PHILLIPS PARA PARAFUSADEIRA PH2 COM 06 UND, IMANTADA ANTIDERRAPANTE MAGNÉTICA COM IMÃ SEXTAVADO PROFISSIONAL ¼ 25MM;	KIT			05

50MM;65MM; 70MM; 90MM; 150MM				
KIT VERNIZ AUTOMOTIVO INCOLOR POLIURETANO (PU) DE ALTO SÓLIDO, COMPOSTO POR 01 (UM) VERNIZ FARBEN REFERÊNCIA 543.850 COM VOLUME DE 5 LITROS E 03 (TRÊS) CATALISADORES ENDURECEDORES REFERÊNCIA 573.950 COM VOLUME DE 900 ML CADA	KIT			04
LÍQUIDO PARA NEVE ARTIFICIAL 350ML	UN	40	40	50
LIXA AMARELA EM METRO PARA MADEIRA E PAREDE GRÃO 120	M			30
LIXADEIRA ROTO ORBITAL ALTURA 15,49 LARGURA 14,03 COMPRIMENTO 26,01 CM - PESO 1,5KG - COR AMARELA E PRETA - 280 WATTS DE POTÊNCIA - VELOCIDADE MÍNIMA DE ROTAÇÃO 12.000 RPM - COMO COLETOR DE PÓ - DIÂMETRO DA PLACA DE LIXAR 0,12M - 220V	UN	02	02	01
LIXADEIRA / ESMERILHADEIRA ANGULAR PROFISSIONAL DE 4.1/2" (115 MM), COM POTÊNCIA DE 850W, INDICADA PARA CORTE, DESBASTE E ACABAMENTO EM METAIS, CONCRETO E OUTROS MATERIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERRALHERIA. EQUIPAMENTO ELÉTRICO COM ALIMENTAÇÃO EM 220V, COM MOTOR DE ALTO DESEMPENHO E VELOCIDADE DE ATÉ 11.000 RPM, PESO 2KG, 01 PUNHO AUXILIAR;01 CHAVE DE PINOS;01 CAPA DE PROTEÇÃO;01 FLANGE PROTETORA;01 PORCA DE APERTO;01 MANUAL DE INSTRUÇÃO, NA COR AZUL COM DETALHES EM PRETO E VERMELHO	UN	01	01	01
LIMA CHATA EM AÇO CARBONO 8" - DUPLA CRUZETA Nº 2 PARA	UN			01

ACABAMENTO FINO E UNIFORME				
LIMA REDONDA EM AÇO CARBONO 200MM - CABO EM MADEIRA - CORTE CRUZADO Nº2	UN			01
LIMA MANUAL MEIA-CANA (SEMICIRCULAR) - COMPRIMENTO: 8" (200 MM) - EM AÇO CARBONO TEMPERADO - CABO: MADEIRA ERGONÔMICA - TIPO DE CORTE: MURÇA / PICADO MÉDIO (ENTALHE CRUZADO Nº 2) - FIXAÇÃO: ESPIGA METÁLICA ENCAIXADA NO CABO	UN			01
LIMA GROSSA MEIA-CANA - COMPRIMENTO: 8" (APROX. 200 EM AÇO CARBONO TEMPERADO - PERFIL: MEIA-CANA (SEMICIRCULAR) - TIPO DE CORTE: GROSSO (DESBASTE) COM CABO	UN			01
LÂMINA DE SERRA - 10" 250MM	UN	03	03	03
LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO				10
LÂMINA CIRCULAR PARA SERRA TCT 185MM				02
MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA MULTIPROCESSO TIPO MIG/MAG, SEM GÁS INDICADA PARA SERVIÇOS DE SERRALHERIA, MANUTENÇÃO, FUNILARIA AUTOMOTIVA E PEQUENOS PROJETOS METÁLICOS EM GERAL. COM TECNOLOGIA INVERSORA, POSSUI REGULAGEM DE CORRENTE E TENSÃO, CONTROLE DE VELOCIDADE DO ARAME E DISPLAY DIGITAL PARA AJUSTES PRECISOS, FAIXA DE CORRENTE DE ATÉ 160A, PERMITINDO SOLDAGEM DE CHAPAS FINAS ATÉ APROXIMADAMENTE 4,8 MM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110/220V – 50/60HZ ±10%, CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	01	0	01

DE 38A EM 110V E 28A EM 220V, CICLO DE TRABALHO DE 160A / 21V @ 60% E 160A / 20V @ 100%, TENSÃO EM VAZIO DE 54V, CAPACIDADE PARA ROLO DE ARAME DE ATÉ 5KG (270MM), CLASSE DE PROTEÇÃO IP21S, LIMITE DE SOLDA EM MIG/MAG DE ATÉ 0,9MM, ELETRODO ATÉ 2,5MM EM 110V E ATÉ 3,25MM EM 220V, LIMITE DE CHAPA EM MIG/MAG/TIG DE ATÉ 3MM EM 110V E ATÉ 4,8MM EM 220V, COM PESO TOTAL DE 13KG. ITENS INCLUSOS: 01 MÁQUINA DE SOLDA MIGFLEX 160; 01 TOCHA MIG; 01 CABO PORTA ELETRODO; 01 CABO GARRA DE ATERRAMENTO; 01 ROLDANA PARA ARAME; 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES; COR AZUL				
MARRETA OITAVADA 2,5 KG COM CABO	UN	01	01	01
MASSA DE POLIÉSTER LATA 1,5KG + CATALISADOR	UN			30
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA 18V,POSSUI MANDRIL METÁLICO DE APERTO RÁPIDO COM CAPACIDADE DE 13 MM,TORQUE MÁXIMO DE ATÉ 60 NM, COM DUAS VELOCIDADES VARIÁVEIS (ATÉ 1650 RPM), FUNÇÃO IMPACTO COM ATÉ 24.000 IMPACTOS POR MINUTO,EQUIPADA COM LUZ LED PARA ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO, ALÉM DE FUNÇÃO REVERSÍVEL E CONTROLE DE VELOCIDADE, NA COR AZUL COM DETALHES EM PRETO E VERMELHO, ACOMPANHA 2 BATERIAS, CARREGADOR E MALETA PARA TRANSPORTE, GARANTINDO MAIOR AUTONOMIA E ORGANIZAÇÃO NO USO.	UN			01
PLACAS DE EPS T2F 1000MM X	M³			30

1000MM X 500MM - 2 PLACAS PARA CADA M³				
PISTOLA APLICADOR DE COLA QUENTE PROFISSIONAL, POTÊNCIA DE 100 W, COMPATÍVEL COM BASTÕES DE COLA DE 12 MM DE DIÂMETRO, TENSÃO BIVOLT DE 127 V A 220 V, MODELO PCV 0018, FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 220°C ± 10°C, COM INTERRUPTOR NO CABO, MASSA APROXIMADA DE 0,335 KG, NA COR AMARELA E PRETA.	UN	02	02	02
PISTOLA APLICADOR DE COLA QUENTE DIÂMETRO DO BASTÃO DE COLA DE 8 MM, TENSÃO DE 127 V A 220 V (BIVOLT), POTÊNCIA DE 20 W, FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 170°C ± 10°C, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR IEC 60335-1 E IEC 60335-2-45, NA COR AMARELA E PRETA.	UN	01	01	01
PISTOLA INDUSTRIAL PARA PINTURA TIPO GRAVIDADE, COM CAPACIDADE DE TANQUE DE 1000 ML, ENTRADA DE AR DE 1/4", PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 3 A 4 BAR, CONSUMO DE AR ENTRE 75 E 230 L/MIN, PRESSÃO DE TRABALHO DE 3 A 4 BAR, EQUIPADA COM BICOS/AGULHAS DE 1,2 MM, 1,5 MM E 1,8 MM, DIMENSÕES DE 17 X 19 X 11 CM, PESO APROXIMADO DE 0,558 KG	UN	01	01	01
PISTOLA PARA PINTURA EM ALUMÍNIO COM BICO 0,5MM - CANECA 200ML - GRAVIDADE - ENTRADA DE AR 1/4" -VAZÃO 160/240 LITROS/ MINUTO - ITENS INCLUSOS 1 ADAPTADOR PARA ENCAIXE DE MANGUEIRA E 01 ESCOVA PARA LIMPEZA	UN			01

PINCEL PARA PINTURA EM GERAL - 2" 50MM	UN			24
PINCEL PARA PINTURA EM GERAL - 1,1/2" 38MM	UN			48
PINCEL PARA PINTURA EM GERAL - 1" 25MM	UN	72	72	50
PINCEL PARA PINTURA EM GERAL - 1/2" 13MM	UN			24
PONTEIRA PARA PARAFUSADEIRA PHILIPS	UN			10
PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILLIPS 4.2X13	UN			2000
PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILLIPS 4.3X19	UN	1000	1000	2000
PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILLIPS 4.2X32	UN			1000
PARAFUSO AUTO BROCANTE 12/1" SEXTAVADO	UN			500
PARAFUSO SOBERBO PHILIPS PARA MADEIRA CABEÇA FLANGEADA 3,5X25	UN			500
PARAFUSO PARA MADEIRA - 4X30MM	UN			1000
PARAFUSO PARA MADEIRA - 4X20MM	UN			1000
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4X25	UN			500
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4X30	UN			500
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4X40	UN			500
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4X50	UN			1000
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 3,5X20	UN			500
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 3,5X25	UN			500
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 3,5X30	UN			500
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 3,5X40	UN			500
PORTA ELETRODO 300 AMPERES	UN	1	1	01
RÉGUA TIPO METRO PARA TECIDO, INDICADA PARA USO EM BALCÃO DE CORTE, COSTURA, MODELAGEM E	UN			01

ATIVIDADES DE ALFAIATARIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL PVC DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. COMPRIMENTO TOTAL DE 100 CM (1 METRO), COM ESCALA DE MEDIÇÃO PRECISA AO LONGO DE TODA A EXTENSÃO. DIMENSÕES: 100CM X 02CM X 02CM				
RESINA DE POLIÉSTER PARA LAMINAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO TONEL 220KG	UN			02
RESINA À BASE D'ÁGUA 180W TONEL 50KG	UN	08	08	03
REMOVEDOR DE TINTAS EM SPRAY 350ML, INDICADO PARA SERVIÇOS DE REPARO, REMOÇÃO DE TINTAS EM LATARIA DE VEÍCULOS, BICICLETAS, MOTOS E CAMINHÕES	UN			05
ROLETE TIRA BOLHAS EM ALUMÍNIO 14 X 120MM - PARA LAMINAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO	UN			03
ROLO DE LÃ PARA PINTURA COM CABO 05 CM	UN			20
ROLO DE LÃ PARA PINTURA COM CABO 09 CM	UN	70	70	20
ROLO DE LÃ PARA PINTURA COM CABO 15 CM	UN	50	50	20
ROLO DE LÃ PARA PINTURA COM CABO 25 CM	UN			10
RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVA/FREIO - DIÂMETRO DA RODA: 8" (200 MM) ESPESSURA: 45 MM- MATERIAL DA RODA: BORRACHA MOLDADA SOBRE NÚCLEO DE FERRO FUNDIDO - BASE DE FIXAÇÃO: 105/135MM, GARFO: AÇO ZINCADO COM BICO DE ENGRAXADEIRA - CAPACIDADE DE PESO: 230 KG POR RODÍZIO	UN			08
SERRA ½ DE ESQUADRIA - 220V-1800W DE POTÊNCIA - 5.000 RPM - PARA LÂMINAS COM FURO DE 30MM - DIÂMETRO DA LÂMINA	UN			01

10"(254MM) - ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA BASE 45° - PESO 12,9 KG - ACOMPANHA 01 COLETOR DE PÓ, 01 CHAVE ALLEN, UMA LÂMINA DE SERRA PARA MADEIRA				
SERRA DE CORTE RÁPIDO 14" , 220V, 2300W DE POTÊNCIA, EQUIPADA COM MORSA DE APERTO RÁPIDO E GUIA PARA CORTE ANGULAR, POSSUI COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA CHAVE DE AJUSTE E TROCA DO DISCO, INTERRUPTOR TIPO GATILHO COM FUNÇÃO HOMEM MORTO E ORIFÍCIO PARA CADEADO, VELOCIDADE DE 4.000 ROTAÇÕES POR MINUTO, UTILIZA DISCO DE 14" (355MM) COM ESPESSURA MÁXIMA DE LÂMINA DE 2,8MM, PERMITE ESQUADRIA À ESQUERDA E DIREITA DE 0 A 45°, CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE EM 90° PARA TUBO QUADRADO DE 115MM X 115MM, TUBO RETANGULAR DE ATÉ 115MM X 130MM E 76MM X 229MM, CANTONEIRA DE 115MM X 137MM, E EM 45° PARA TUBO REDONDO DE ATÉ 115MM, TUBO QUADRADO DE 98MM X 98MM, TUBO RETANGULAR DE 105MM X 95MM E CANTONEIRA DE 95MM X 95MM, COM PESO TOTAL DE 17KG. ACOMPANHA 01 DISCO DE CORTE DE 14" (355MM), 01 CHAVE FIXA DE 17MM E 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UN			01
SILVER STAGE GERB 15X15 - INDOOR - 15 SEGUNDOS - CX 10PÇS	CX	05	0	05
TRENA CURTA DE AÇO COM SISTEMA DE AUTOTRAVA, POSSUI FITA EM AÇO COM PINTURA FOSCA ANTIRREFLEXO E GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS	UN			01

E POLEGADAS EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA AUTOMÁTICA (AUTOTRAVA), QUE MANTÉM A FITA UNESTENDIDA DURANTE O USO CORPO FABRICADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, NAS CORES AMARELA E PRETA				
THINNER 5000/6000 - RECOMENDADO PARA LIMPEZA DE PEÇAS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E PISTOLAS DE PINTURA, ALÉM DA REMOÇÃO DE ÓLEOS, GRAXAS E RESÍDUOS DE TINTAS SINTÉTICAS - LATA 5 LITROS	LT			10
THINNER 2750 - INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS INDUSTRIAIS, AUTOMOTIVOS E PRIMERS SINTÉTICOS - LATA 5 LITROS	LT			20
TINTA AUTOMOTIVA INDICADA PARA PINTURA GERAL, PARCIAL E REPINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS EM GERAL. VERMELHO MASSEY - LATA 18L	UN	15	15	03
TINTA AUTOMOTIVA INDICADA PARA PINTURA GERAL, PARCIAL E REPINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS EM GERAL. VERDE JOHN DEERE - LATA 18L	LT	15	15	03
TINTA AUTOMOTIVA INDICADA PARA PINTURA GERAL, PARCIAL E REPINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS EM GERAL BRANCO GEADA - LATA 18L	LT	15	15	04
TINTA AUTOMOTIVA INDICADA	LT	05	05	01

PARA PINTURA GERAL, PARCIAL E REPINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS EM GERAL - PRETO CADILLAC - LATA 18L				
TINTA AUTOMOTIVA INDICADA PARA PINTURA GERAL, PARCIAL E REPINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS EM GERAL - AMARELO NEW HOLLAND LATA 18L	GAL			02
TINTA SPRAY 400ML, CORES: DOURADA METÁLICA, VERDE, VERMELHO, PRETO, BRANCO, AZUL, AMARELO	UN	100	20	102
TINTA SPRAY CROMADO/PRATA 400ML	UN			06
TUBO DE AÇO QUADRADO 50X50X1,20 - 06M	BAR			10
TUBO DE AÇO QUADRADO 25X25X1,20 - 06M	BAR			20
TUBO DE AÇO QUADRADO 20X20X1,20 - 06M	BAR	15	0	20
TUBO DE AÇO QUADRADO 15X15X1,20 - 06M	BAR			20
TUBO DE AÇO REDONDO 5/8X1,20 - 06M	BAR			30
TUBO DE AÇO REDONDO 3/4X1,20 - 06M	BAR	20	20	30
TUBO DE AÇO REDONDO 7/8X1,20 - 06M	BAR			30
TUBO DE AÇO REDONDO 1"X1,20 - 06M	BAR	20	10	70
TUBO DE AÇO REDONDO 1" ¼ X1,20 - 06M	BAR	20	10	10
TUBO DE AÇO REDONDO 1" ½ X1,20 - 06M	BAR			10
TUBO DE AÇO REDONDO 2"X1,20 - 06M	BAR	10	10	10
TUBO RETANGULAR 20X30X1,2 - 06M	BAR	10	10	10
TUBO RETANGULAR 20X40X1,2 - 06M	BAR			10

TUBO RETANGULAR 30X40X1,2 - 06M	BAR	10	10	10
TUBO RETANGULAR 30X50X1,2 - 06M	BAR	10	10	10
VERNIZ SPRAY INCOLOR - 400ML	UN			24
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO VERDE, LEDS NA COR BRANCO QUENTE WARM, ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN	450	450	900
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO GOLD (DOURADO CRISTAL), LEDS NA COR BRANCO QUENTE WARM, ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN	300	300	700
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5	UN	500	500	1000

WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO TRANSPARENTE, LEDS NA COR BRANCO QUENTE WARN, ESTROBINHO BRANCO FRIO				
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO BRANCO, LEDS NA COR BRANCO FRIO , ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN			500
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO VERMELHO TRANSPARENTE, LEDS NA COR VERMELHA , ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN			200
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5	UN			100

CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO AZUL TRANSPARENTE, LEDS NA COR AZUL , ESTROBINHO BRANCO FRIO				
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO TRANSPARENTE, LEDS NA COR AZUL , ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN			400
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO VERDE, LEDS NA COR AZUL , ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN			200
CORDÃO 100 LEDS NA COR AZUL GELO (AZUL CLARO) + ESTROBINHOS NA COR BRANCO FRIO, 01 STROBINHO A CADA 04 LEDS, COM ISOLAÇÃO DOS FIOS	UN			250

NA COR AZUL GELO, 10M DE COMPRIMENTO, ESPESSURA DO FIO 2,2MM, LED COM 04MM, IP 44 PARA USO EXTERNO, CONECTOR MACHO E FÊMEA, COM FONTE RETIFICADORA, BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 5,2W.				
CORDÃO COM 100 LEDS ULTRA BLINDADOS COM ESTROBINHOS, COM 16 ESTROBINHOS E 84 LEDS FIXOS, PARA USO EXTERNO, DIÂMETRO DO FIO 2.2 MM, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. EXTENSÃO DE 10 MTS, 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE= 8MM DIÂMETRO DA PONTA DO LED 6MM. COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. IP-65. FIO VERDE TRANSPARENTE, LEDS NA COR VERDE, ESTROBINHO BRANCO FRIO	UN	300	300	100
CORDÃO 300 LEDS TODO ESTROBO NA COR BRANCO FRIO , COM ISOLAÇÃO DOS FIOS NA COR VERDE, 30M DE COMPRIMENTO, ESPESSURA DO FIO 1,8MM, LED COM 04MM, DISTÂNCIA DOS LEDS 100MM, IP 44 PARA USO EXTERNO, CONECTOR MACHO E FÊMEA, COM FONTE RETIFICADORA, BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 4,5W.	UN			200
<u>PISCA FESTÃO STROBO 2500 LEDS 50 METROS - BRANCO QUENTE COM ESTROBO FRIO - BIVOLT - USO EXTERNO - IP 44 - FIO VERDE</u>	UN			100
<u>PISCA FESTÃO STROBO 2500 LEDS 50 METROS - BRANCO FRIO COM ESTROBO FRIO - BIVOLT - USO EXTERNO - IP 44 - FIO VERDE</u>	UN	50	50	20
<u>ÁRVORE CEREJEIRA COM 1.560 LEDS FIXOS + 195 ESTROBINHOS, ALTURA: 2,5</u>	UN			02

<u>METROS, LARGURA 2,4M. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. LEDS NA COR BRANCO FRIO E ESTRUTURA DA ÁRVORE BRANCA</u>				
<u>ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM 160 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. COR BRANCO QUENTE</u>	UN			05
<u>ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM 160 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. COR BRANCO FRIO</u>	UN			05
<u>ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM 140 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP-44.</u>	UN			05

POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. COR BRANCO QUENTE				
ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM 140 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. COR BRANCO FRIO	UN			05
BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220 V. IP- 44. COR BRANCO QUENTE/WARM.	UN			15
BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220 V. IP- 44. COR BRANCO FRIO	UN			15
BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP- 44. COR BRANCO QUENTE/WARM.	UN			08
BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP- 44. COR BRANCO FRIO.	UN			08
FLOCO DE NEVE EM NEON COM EFEITO SNOWFALL SAINDO DO CENTRO DA PEÇA, BIVOLT, COM FIO BRANCO, 40CM X 40CM, NEON BRANCO FRIO	UN	20	20	10
FLOCO DE NEVE EM NEON COM EFEITO SNOWFALL SAINDO DO CENTRO DA PEÇA, BIVOLT, COM FIO BRANCO, 60CM X 60CM,	UN			10

NEON BRANCO FRIO				
TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 60 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 120 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, IP- 44	UN			40
CORDÃO COM BASTÕES DE LED COM EFEITO SNOWFALL - 02 METROS DE COMPRIMENTO COM 10 TUBOS DE 12CM CADA - 200 LEDS AO TODO - IP 44 PARA USO EXTERNO - BIVOLT	UN	60	60	20
CORTINA 4M X 2,2M, 500 LEDS BRANCO FRIO + ESTROBOS BRANCO FRIO, ISOLAÇÃO DOS FIOS NA COR BRANCA, DISTÂNCIA ENTRE OS LEDS 100MM, USO EXTERNO IP 44, ESPESSURA DO FIO 1,5MM, BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 9W, CONECTOR MACHO E FÊMEA, COM FONTE RETIFICADORA.	UN			30
CORTINA 4M X 2,2M, 500 LEDS BRANCO MORNO+ ESTROBOS BRANCO FRIO, ISOLAÇÃO DOS FIOS NA COR BRANCA, DISTÂNCIA ENTRE OS LEDS 100MM, USO EXTERNO IP 44, ESPESSURA DO FIO 1,5MM, BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 9W, CONECTOR MACHO E FÊMEA, COM FONTE RETIFICADORA.	UN			04
CORTINA 4M X 4M, 1.040 LEDS BRANCO QUENTE + ESTROBOS BRANCO FRIO, ISOLAÇÃO DOS FIOS NA COR BRANCA, DISTÂNCIA ENTRE OS LEDS 100MM, USO EXTERNO IP 44, ESPESSURA DO FIO 1,5MM, BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 9W, CONECTOR MACHO E FÊMEA, COM FONTE RETIFICADORA.	UN			15
CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36	RL	12	12	

LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. TENSÃO 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. COR DOS LEDS VERMELHA, ESTROBINHOS BRANCO FRIO - IP44				04
CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. TENSÃO 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. COR DOS LED BRANCO QUENTE- WARN - IP44	RL	20	20	30
CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. TENSÃO 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS	RL	06	06	02

(CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. COR DOS LED AZUL - IP44				
CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. TENSÃO 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. COR DOS LED BRANCO FRIO - IP44	RL	12	12	12
CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. TENSÃO 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. COR DOS LED VERDE - IP44	RL	06	06	02
MANGUEIRA FITA LED ACHATADA 5050,220V, NA COR BRANCO FRIO, IP 65 À PROVA D'ÁGUA. ROLO 100M, COM NO MÍNIMO 04 CONECTORES E 60 LEDS POR METRO. USO EXTERNO	RL	03	01	04
MANGUEIRA DE LED NEON 220V VISÃO BILATERAL ROLO 100M	RL	03	02	03

COM 60 LEDS POR METRO .USO EXTERNO. COM 5 CABOS E ALIMENTAÇÃO. COR DOS LEDS BRANCO FRIO				
MANGUEIRA DE LED NEON 220V VISÃO BILATERAL ROLO 100M COM 60 LEDS POR METRO .USO EXTERNO. COM 5 CABOS E ALIMENTAÇÃO. COR DOS LEDS BRANCO QUENTE (WARM)	RL	03	02	04
MANGUEIRA DE LED NEON 220V VISÃO BILATERAL ROLO 100M COM 60 LEDS POR METRO .USO EXTERNO. COM 5 CABOS E ALIMENTAÇÃO. COR DOS LEDS VERMELHO	RL			02
EMENDA PARA MANGUEIRA 13MM COM 2 PINOS	UN			300
CONECTOR EMENDA RETA PARA MANGUEIRA NEON - BIVOLT - TRANSPARENTE	UN			30
PINO 'H' PARA MANGUEIRA NEON 2 VIAS - 02CM X 1CM	UN			40
CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM.	UN	1000	1000	500
CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM BIVOLT - USO EXTERNO - NA COR BRANCA	UN	600	600	250
CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA FITA DE LED CHATA- BIVOLT - USO EXTERNO - NA COR BRANCA	UN	40	40	40
CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA NEON BIVOLT - USO EXTERNO	UN			50
REFLETOR DE LED 50W DE POTÊNCIA, BVOLT, IP 66- COR DA LUZ BRANCO QUENTE, CASCO PRETO	UN	20	20	20
REFLETOR DE LED 100W DE POTÊNCIA, BVOLT, IP 66- COR DA LUZ BRANCO QUENTE, CASCO PRETO	UN			20
REFLETOR DE LED 200W DE POTÊNCIA, BVOLT, IP 66- COR DA LUZ BRANCO QUENTE,	UN			10

CASCO PRETO				
LÂMPADA LED EFEITO CHAMA 137CMX6CM, POTÊNCIA 9W, COR DA LUZ ÂMBAR, TEMPERATURA 1400K, IP 20, BIVOLT, BASE E27	UN	10	10	15
MÁQUINA DE NEVE ARTIFICIAL- 220V- 900W COM CONTROLE REMOTO PARA USO EXTERNO	UN	02	01	1
FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19MMX10M - BRANCA, AMARELA LISA, VERMELHA LISA, AZUL LISA E VERDE LISA	RL			80
ABRAÇADEIRA DE NYLON COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA - 140MM X 3,6MM - BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	PC	600	600	500
ABRAÇADEIRA DE NYLON COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA - 200MM X 3,6MM - BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	PC	50	50	500
ABRAÇADEIRA DE NYLON COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA - 300MM X 4,8MM - BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	PC			200
ABRAÇADEIRA DE NYLON COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA - 400MM X 4,8MM - BRANCA - PACOTE COM 100 UNIDADES	PC			10
FLEXA TOMADA MACHO 20 AMPERES 2 PINOS BRANCA - 250V	UN			15
FLEXA TOMADA MACHO 10 AMPERES 2 PINOS BRANCA - 250V	UN			10
PLUGUE FÊMEA 2 PINOS 20 AMPERES BRANCA - 250V	UN			15
ALICATE DESEMCAPADOR DE FIOS 8" 203MM - CALIBRE DE CORTE 0.5 E 0.6 - PESO 250 GRAMAS AÇO CARBONO E CABO PLASTIFICADO OU EMBORRACHADO	UN			02
VARAL DE LUZES CONTENDO AS DESCRIÇÕES MÍNIMAS AS DESCRIÇÕES MÍNIMAS: 20M DE COMPRIMENTO, CONTENDO 25	UN			115

SOQUETES E27, CORDÃO EM CABO PP 2X1,5MM PARA USO EXTERNO COM PROTEÇÃO IP65, BOCAL SOQUETE E 27 COM DISTÂNCIA DE 80CM CADA SOQUETES, PENDENTES DOS SOQUETES COM ALTURA DE 15CM, SISTEMA DE UNIÃO ATRAVÉS DE CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA, PERMITINDO O ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE ATÉ 05 (CINCO) UNIDADES (TOTALIZANDO 100 METROS) EM UM ÚNICO PONTO DE ALIMENTAÇÃO. CONTENDO 25 LÂMPADAS DE LED BASE - E27 DE 4,9W DE POTÊNCIA COM CAPACIDADE DE 400 LUMES CADA. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DE NO MÍNIMO 25 MIL HORAS. TEMPERATURA DE COR BRANCO QUENTE 3000K. COMPATIBILIDADE ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO.				
TUBO DE AÇO QUADRADO 50X50, PAREDE 2MM, BARRA COM 6 M - PRETO	BAR			90
BALÃO INFLÁVEL PERSONALIZADO, CONFECCIONADO EM MATERIAL: NYLON RESINADO 210G/M², GRAMATURA 695 G/M² E ESPESSURA 0,62 MM, REVESTIDO COM PVC TRANSLÚCIDO EMBORRACHADO URETANIZADO, COM TRATAMENTO UV E ANTIFÚNGICO. EQUIPADO COM MOTOR INSUFLADOR 220V, PONTOS DE ANCORAGEM, CORDAS DE FIXAÇÃO, ALÇAS METÁLICAS CROMADAS, FUNDO REFORÇADO E SACOLA PARA TRANSPORTE. IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA 100% PERSONALIZADA, CONFORME LAYOUT FORNECIDO PELA	UN			01

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.				
TENDA INFLÁVEL PERSONALIZADA, CONFECCIONADA EM MATERIAL: NYLON RESINADO 210G/M², GRAMATURA 695 G/M² E ESPESSURA 0,62 MM, REVESTIDO COM PVC TRANSLÚCIDO EMBORRACHADO URETANIZADO, COM TRATAMENTO UV E ANTIFÚNGICO. EQUIPADO COM MOTOR INSUFLADOR 220V, PONTOS DE ANCORAGEM, CORDAS DE FIXAÇÃO, ALÇAS METÁLICAS CROMADAS, FUNDO REFORÇADO E SACOLA PARA TRANSPORTE. IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA 100% PERSONALIZADA, CONFORME LAYOUT FORNECIDO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	UN			01

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1.A estimativa de valor da contratação é aproximadamente **R\$ 358.783,50** (trezentos e cinquenta e oito mil, setecentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos), baseado no processo licitatório 66/2025.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução compreende a aquisição dos materiais pretendidos para que haja continuidade dos trabalhos existentes no Núcleo Criativo da Cultura, onde são produzidas as peças natalinas para ornamentação da nossa cidade nos festivais de final de ano. Assim como, são confeccionadas as demais decorações utilizadas em outras datas comemorativas que acontecem no município e que a Secretaria de Cultura é responsável pela ornamentação do espaço público.

8.2. Como o município já dispõe de mão de obra que execute os serviços, tem-se a necessidade de obter os materiais para dar andamento e também trabalhar no reaproveitamento das ornamentações já existentes.

8.3. A empresa vencedora dos itens do certame, deverá fornecer os materiais de excelente qualidade, em conformidade com as especificações contidas no edital do processo licitatório.

8.4. Os itens fornecidos pela empresa vencedora deverão ser entregues dentro do prazo estabelecido em edital.

8.5. O período de contratação será de 12 meses, podendo ser renovado conforme necessidade.

8.6. O **prazo de entrega** dos materiais será de **10 (dez) dias**, contados da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

8.6.1. Os materiais deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Prof. Claudemir Roberto Debona, 211, Bairro Estrela - São Miguel do Oeste - SC e constará na Autorização de Fornecimento.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1. O objeto é composto por itens divisíveis, sendo que o critério de julgamento da licitação será o de **menor preço por item**.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Com a aquisição desses materiais, buscamos garantir a continuidade das ações voltadas à cultura, ao embelezamento urbano e ao fortalecimento do espírito natalino, em sintonia com a tradição histórica e cultural de nossa cidade, valorizando o evento “Natal 2026” como um dos momentos mais simbólicos da humanidade.

10.2. A decoração dos espaços públicos na época do Natal e Ano Novo é de grande valia, contribuindo para o aumento de visitantes e munícipes em nossa cidade, fazendo movimentar o comércio local ;

10.3. A ornamentação com os enfeites e iluminação de LEDS de natal, trazem um colorido especial a cidade proporcionando um momento de bem estar com suas famílias, tornando a cidade mais acolhedora e humanizada, aliando qualidade, estética, criatividade, espetáculo visual, luminância, arte e inovação das decorações Natalinas. O Natal é um evento tradicional que faz parte da programação anual do nosso município.

10.4. Neste sentido, a decoração dos espaços públicos, tem o objetivo de promover um ambiente aconchegante, de encontro familiar, com amigos, crianças e turistas, despertando o entretenimento e aflorando sentimentos de fraternidade, amor e solidariedade.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. A Administração encaminhará a empresa vencedora do processo licitatório AF(autorização de fornecimento) através de e-mail, quando houver a solicitação para aquisição dos devidos materiais;

11.2. A fiscalização e acompanhamento do contrato e da entrega dos materiais caberá aos servidores designados por portaria específica, ou a quem vier a substituí-los, cabendo-lhes a obrigação de solicitar, conferir e acompanhar o objeto.

11.3. A fiscalização será exercida no âmbito dos interesses da administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da licitante vencedora.

11.4. Não haverá necessidade de capacitação para os servidores que utilizam os materiais para produção das peças e decorações, uma vez que os profissionais já detêm de conhecimento técnico para o uso dos materiais.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1. Não há a necessidade de contratações/aquisições correlatas ao objeto ora debatido, não havendo outro processo Licitatório vigente para contratação pretendida.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Não se detecta impactos ambientais decorrentes desta contratação, em razão da natureza dos materiais a serem contratados. Havendo necessidade de descarte de materiais, os mesmo terão a destinação com base nas normas legais.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. O certame tem por objeto a aquisição de aviamentos, ferramentas, tintas, materiais para pintura, acabamento, materiais elétricos de iluminação natalina e outros itens a serem utilizados na ornamentação e iluminação do evento de Natal de 2026 e outros temas propostos para decoração dos espaços públicos, para um período de 12(doze) meses.

14.2. A modalidade de licitação será o **pregão eletrônico**, pelo sistema de registro de preços, com critério de julgamento **menor preço por item**.

14.3. Por se tratar de licitação por Sistema de Registro de Preços, tem-se que as despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento, sendo atendida pelas dotações das Secretarias e Entidades participantes do certame.

14.4. Diante do exposto neste Estudo Técnico Preliminar, demonstrou-se viável a contratação para aquisição dos materiais, a serem utilizados nas decorações natalinas e demais temas comemorativos do município, pois atende à necessidade a que se destina, como solução trazida em questão neste estudo.

Anderson Cezar Pelegrini
Secretário de Cultura

Sirineu Leão
Secretário Adjunto de Cultura

Lizangela Maria Parmigiani
Técnico Administrativo