

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Administração, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.061.722/0001-87

Lucilene Gomes de Brito Almeida,



### Objeto

Registro de Preço para eventual e futura Contratação de empresa para fornecimento de Material de Construção para atender as necessidades da Prefeitura e dos Fundos Municipais de Buriti do Tocantins – TO.

### Justificativa da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins identifica a necessidade de realizar o registro de preços para a futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção. Esta demanda surge da constatação de que diversos projetos e ações da administração pública necessitam de insumos específicos para a execução de obras, manutenção de espaços públicos e realização de serviços essenciais à comunidade.

A análise preliminar indica que a adequação e manutenção das estruturas municipais são fundamentais para a prestação de serviços à população, como saúde, educação e infraestrutura. Sem o abastecimento regular de materiais de construção, torna-se comprometida a continuidade e a qualidade dos serviços oferecidos, impactando diretamente o bem-estar e a segurança dos cidadãos.



A relevância dessa contratação se evidencia na capacidade de potencializar a eficiência administrativa ao garantir a disponibilidade imediata dos insumos necessários. O sistema de registro de preços permitirá à administração não apenas uma melhor gestão orçamentária, mas também a flexibilidade e agilidade na aquisição de materiais conforme as demandas surgirem ao longo do exercício financeiro.

Ademais, a articulação com os Fundos Municipais é essencial, pois estes demandam insumos específicos para atender suas respectivas competências e responsabilidades, contribuindo assim para a consolidação de uma gestão integrada e eficiente.

Por fim, o atendimento a essa necessidade se alinha aos interesses do público, com vistas a assegurar o funcionamento adequado dos serviços prestados pela Prefeitura e seus órgãos vinculados, garantindo sempre a transparência, a economicidade e a qualidade nas aquisições públicas. Portanto, considera-se imprescindível a formalização desse processo de registro de preços, visando um atendimento eficaz às demandas da administração municipal.





### Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 02 de Março de 2026.



### Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



### Indicação da Equipe de Planejamento

Lucilene Gomes de Brito Almeida.



### Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

#### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

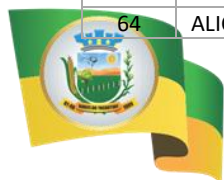
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	LIXA EM FOLHA PARA MADEIRA GRAO 100. COSTADO DE PAPEL. APLICAÇÕES EM MADEIRAS. DIMENSSAO APROXIMADA EM 225X275MM.	Unidades	100,00
2	JOGO DE CHAVES HEXAGONAL (CHAVES ALLEN) DE 1,5 A 10MM - 9 PEÇAS. JOGO DE PEÇAS EM "L" HEXAGONAL CONTENDO 9 PEÇAS CLASSIFICADAS ENTRE OS NÚMEROS 42 A 9M (1,5 A 10MM). TODAS EM AÇO. ESTOJO PLÁSTICO DE ENCAIXE DAS PEÇAS. USO PROFISSIONAL.	Jogo	1,00
3	JOGO DE CHAVES TORX TIPO "L" LONGO 60 A 180MM - 10 PEÇAS. JOGO DE PÇAS TORX TIPO "L" EM AÇO CARBONO 80H. ESTOJO PLÁSTICO DE ENCAIXE DAS PEÇAS. CONTENDO 10 PEÇAS CLASSIFICADAS ENTRE AS MEDIDAS DE T50-T9. USO PROFISSIONAL.	Jogos	2,00
4	AÇO CA - 50. AÇO DE SUPERFÍCIE RUGOSA LAMINADO A QUENTE COM TENSÃO DE ESCOAMENTO DE 50kgf/MM2. USO EM CONCRETO ARMADO. VERGALHÃO DE 10MM. BARRA COM NO MÍNIMO 12M.	Barras	50,00
5	AÇO CA - 50. AÇO DE SUPERFÍCIE RUGOSA LAMINADO A QUENTE COM TENSÃO DE ESCOAMENTO DE 50kgf/MM2. USO EM CONCRETO ARMADO. VERGALHÃO DE 6,3MM. BARRA COM NO MÍNIMO 12M.	Unidades	50,00
6	AÇO CA - 50. AÇO DE SUPERFÍCIE RUGOSA LAMINADO A QUENTE COM TENSÃO DE ESCOAMENTO DE 50kgf/MM2. USO EM CONCRETO ARMADO. VERGALHÃO DE 8MM. BARRA COM NO MÍNIMO 12M.	Unidades	50,00
7	AÇO CA - 60. AÇO DE SUPERFÍCIE RUGOSA LAMINADO A QUENTE COM TENSÃO DE ESCOAMENTO DE 60kgf/MM2. USO EM CONCRETO ARMADO. VERGALHÃO DE 4,2MM. BARRA COM NO MÍNIMO 12M.	Barras	100,00
8	ARAME GALVANIZADO FIO 14. ARAME BWG 14 DE 2,10MM, GALVANIZADO A FOGO, POSSUINDO APROXIMADAMENTE 38M/KG.	Quilogramas	50,00
9	PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO DE 19X36. PRODUTO CONFECCIONADM EM AÇO DE BAIXO CARBONO COM ACABAMENTO POLIDO BRILHANTE. TIPO COM CABEÇA.	Quilogramas	100,00
10	PREGO SEM CABEÇA EM AÇO POLIDO DE 15X15. PRODUTO CONFECCIONADM EM AÇO DE BAIXO CARBONO COM ACABAMENTO POLIDO BRILHANTE. TIPO SEM CABEÇA.	Quilogramas	100,00
11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 1,5MM TENSÃO DE ATÉ 750V. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO. COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 70° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.	Metros	200,00
12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 10,0MM TENSÃO DE ATÉ 750V. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO. COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 70° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.	Metros	400,00
13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 16,0MM TENSÃO DE ATÉ 1KV. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO.	Metros	200,00



	COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 90° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.		
14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 2,5MM TENSÃO DE ATÉ 750V. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO. COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 70° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.	Metros	800,00
15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 4,0MM TENSÃO DE ATÉ 750V. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO. COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 70° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.	Metros	400,00
16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 6,0MM TENSÃO DE ATÉ 750V. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO. COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 70° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.	Metros	400,00
17	CORRENTE DE ELO CURTO DE 12,5MM. CORRENTE DE ELO COMPOSTO EM AÇO GALVANIZADO RESISTENTE A CORROSÃO. ELOS DE APROXIMADAMENTE 12,5MM. ELOS SOLDADOS.	Unidades	176,00
18	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 1". PRODUTO COMPOSTO EM PVC ANTICHAMAS. DIÂMETRO DE 1".	Metros	1.000,00
19	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 3/4". PRODUTO COMPOSTO EM PVC ANTICHAMAS. DIÂMETRO DE 3/4".	Unidades	2.000,00
20	ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1". PRODUTO NÃO METÁLICO COM ROSCA DE 1". CONFECCIONADO EM PVC. EXTREMIDADE SEM LUVA. COR PRETA. CONEXÃO EM ROSCA.	Unidades	100,00
21	ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1/4". PRODUTO NÃO METÁLICO COM ROSCA DE 1/4". CONFECCIONADO EM PVC. EXTREMIDADE SEM LUVA. COR PRETA. CONEXÃO EM ROSCA.	Metros	45,00
22	tubo pvc rígido soldável 25mm. produto confeccionado EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDAS APROXIMADAS EM 25MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL	Unidades	200,00
23	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDAS APROXIMADAS EM 32MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL	Unidades	200,00
24	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDAS APROXIMADAS EM 40MM DE DIÂMETRO E 1,2MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	200,00
25	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDAS APROXIMADAS EM 50MM DE DIÂMETRO E 1,2MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL	Unidades	100,00
26	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDAS APROXIMADAS EM 50MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL	Unidades	50,00
27	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 60MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDAS APROXIMADAS EM 60MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL	Unidades	40,00
28	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 100MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDAS APROXIMADAS EM 100MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Barras	100,00
29	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 150MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDAS APROXIMADAS EM 150MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	10,00
30	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 75MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDAS APROXIMADAS EM 75MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Barras	14,00
31	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 12 DE 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDAS APROXIMADAS EM 50MM DE DIÂMETRO E 2,7MM DE ESPESSURA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	60,00
32	Corrente De Ferro Galvanizada Soldada 4mm Reforçada 5 Metros	Quilogramas	10,00
33	Corrente Ferro Galvanizada Soldada 3,0mm Reforçada 6 Metros	Metros	10,00
34	Corrente De Ferro Galvanizada Soldada 8mm Reforçada 1 Metro	Metros	10,00
35	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PORCELANATO BRANCO (ANTARTIDA), TIPO A, 30X60.	Metros Quadrados	80,00
36	REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO PEI 5, BRANCO (ACETINADO), TIPO A, 45X45.	Metros Quadrados	80,00



37	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PORCELANATO BRANCO (LEGNO BIANCO), TIPO A, 50X50. ANTIDERRAPANTE.	Metros Quadrados	80,00
38	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PORCELANATO CRISTAL BEGE (MARFIM), TIPO A, 20X20.	Metros Quadrados	80,00
39	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PORCELANATO CREME (TRAVERTINO), TIPO A, 60X60.	Metros Quadrados	50,00
40	TELHA GALVALUME ONDULADA CHAPA 0,50MM	Metros Quadrados	500,00
41	TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESPESSURA 0,50MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTILENO EXPANDIDO / ISOPOR COM ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO NATURAL.	Metros Quadrados	200,00
42	TELHA TERMO ACÚSTICA TIPO SANDUICHE, ESPESSURA ISOLANTE DE 30 MM, MODELO TELHA-FORRO, NÚCLEO ISOLANTE EM PIR OU ISOPOR, COM REVESTIMENTO INTERNO PINTADO NA COR BRANCA E EXTERNO SEM PINTURA. 6 METROS.	Metros Quadrados	200,00
43	METALON 30 X 30 X 6 METROS CHAPA 18MM	Unidades	50,00
44	METALON 30 X 50 X 6 METROS NA CHAPA 14	Unidades	50,00
45	METALON 40 X 40 X 6 METROS NA CHAPA 18	Unidades	50,00
46	CALHA, DE CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, COM CORTE 100 CALHA, DE CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, COM CORTE 100, CHAPA 24, ESPESSURA DE 0,65MM, UNIDADE METRO, CONFORME NBR 10844/1989	Metros	50,00
47	CALHA; DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORTE 40 CALHA; DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORTE 40, CHAPA 24, ESPESSURA DE 0,65MM, UNIDADE METRO, CONFORME NBR 10844/1989	Metros	100,00
48	CALHA; DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORTE 60 CALHA; DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORTE 60, CHAPA 24, ESPESSURA DE 0,65MM, UNIDADE METRO, CONFORME NBR 10844/1989	Metros	100,00
49	AREIA FINA M3. AREIA RECOLHIDA EM JACIDA LICENCIADA, DO TIPO FINA DE GRANULOMETRIA ENTRE 0,06 E 0,2MM, ADQUIRIDA POR M3. ENTREGA CIF.	Metros Cúbicos	100,00
50	AREIA GROSSA M3. AREIA RECOLHIDA EM JACIDA LICENCIADA, DO TIPO GROSSA COM GRANULOMETRIA ENTRE 0,6 E 2,0MM, ADQUIRIDA POR M3. ENTREGA CIF.	Unidades	100,00
51	AREIA MEDIA M3. AREIA RECOLHIDA EM JACIDA LICENCIADA, DO TIPO MEDIA COM GRANULOMETRIA ENTRE 0,2 E 0,6MM, ADQUIRIDA POR M3. ENTREGA CIF.	Metros Cúbicos	50,00
52	BRITA 0 (ZERO). BRITA DO TIPO PEDRISCO COM GRANULOMETRIA ENTRE 4,8MM A 9,5MM.	Metros Cúbicos	100,00
53	BOTA DE CHUVA EM PVC CANO MÉDIO TAMANHO ADULTO E UNISSEX. BOTA SEM FORRO, CONFECCIONADA EM PVC. COR PRETA. CANO DE NÍVEL MÉDIO. TAMANHO ADULTO ENTRE 38 A 46 (CONFORME O PEDIDO).	Pares	150,00
54	BOTA DE COURO PARA TRABALHO ESTILO COTURNO (EPI). BOTA CONFECCIONADA EM COURO.	Pares	100,00
55	CIMENTO DO TIPO CP2 50KG. PRODUTO COMPOSTO POR POZOLANA DO TIPO CP II-Z DE ALTA RESISTÊNCIA (CLASSE 32 MPA). TEMPO DE SECAGEM RÁPIDA (APROXIMADO DE 28 DIAS). USO DIVERSO EM OBRAS. EMBALAGEM DO TIPO SACO DE 50KG CADA.	Unidades	5.000,00
56	ARGAMASSA AC-1 20KG. ARGAMASSA PARA APLICAÇÃO EM CERÂMICAS DE ATÉ 60X60 E USO INTERNO DA OBRA. EMBALAGEM DO TIPO SACO DE 20KG CADA.	Unidades	100,00
57	ARGAMASSA AC-2 20KG. ARGAMASSA PARA APLICAÇÃO EM CERÂMICAS DE ATÉ 60X60 E USO EXTERNO DA OBRA. EMBALAGEM DO TIPO SACO DE 20KG CADA.	Sacos	100,00
58	ARGAMASSA AC-3 20KG. ARGAMASSA PARA APLICAÇÃO EM CERÂMICAS DE ATÉ 80X80 E USO INTERNO E EXTERNO DA OBRA. EMBALAGEM DO TIPO SACO DE 20KG CADA.	Unidades	100,00
59	ADAPTADOR COM FLANGE PARA CAIXA DAGUA, SOLDÁVEL EM PVC 20MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA Agua fria. cor padrão marron. diâmetro em 20mm. tipo de JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	50,00
60	ADAPTADOR COM FLANGE PARA CAIXA DAGUA, SOLDÁVEL EM PVC 25MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA Agua fria. cor padrão marron. diâmetro em 25mm. tipo de JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	55,00
61	ADAPTADOR COM FLANGE PARA CAIXA DAGUA, SOLDÁVEL EM PVC 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA Agua fria. cor padrão marron. diâmetro em 32mm. tipo de JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	75,00
62	ADAPTADOR COM FLANGE PARA CAIXA DAGUA, SOLDÁVEL EM PVC 40MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA Agua fria. cor padrão marron. diâmetro em 40mm. tipo de JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	65,00
63	ADAPTADOR COM FLANGE PARA CAIXA DAGUA, SOLDÁVEL EM PVC 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA Agua fria. cor padrão marron. diâmetro em 50mm. tipo de JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	50,00
64	ALICATE AUTOMATICO DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS DE 8".	Unidades	10,00





65	ALICATE DE PRESSÃO DE USO PROFISSIONAL DE 10". PRODUTO CLASSE PESADO PROFISSIONAL COM CABOS ISOLADOS. EMPUNHADURA REVESTIDA EM BORRACHA ANATÔMICA E ANTI-DESLIZANTE (ISOLAMENTO). TAMANHO 10 (250MM).	Unidades	10,00
66	ALICATE UNIVERAL DE USO PROFISSIONAL DE 8" COM CABOS ISOLADOS. PRODUTO DE CLASSE PESADO PROFISSIONAL. CABOS REVESTIVOS EM BORRACHA ISOLANTE. ISOLAMENTO DE NO MÍNIMO 1000V. TAMANHO 8" (200MM).	Unidades	20,00
67	ARAME RECOZIDO TRANÇADO FIO 18. ARAME BWG 18 DE 1,25MM, RECOZIDO, TRANÇADO E TORCIDO. POSSUINDO APROXIMADAMENTE 104M/KG.	Quilogramas	50,00
68	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO LINHA 9. BLOCO CONFECCIONADO EM CERÂMICA DE 6 FUROS. MEDINDO APROXIMADAMENTE 9X14X19XCM.	Unidades	5.000,00
69	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO LINHA 9. BLOCO CONFECCIONADO EM CERÂMICA DE 8 FUROS. MEDINDO APROXIMADAMENTE 9X19X29XCM.	Unidades	4.500,00
70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO) DE 10,0MM TENSÃO DE ATÉ 1KV. PRODUTO COM CABO EM COBRE ELETROLÍTICO NU E TÊMPORA MOLE. ISOLAÇÃO EM ETILENOPROPILENO. COBERTURA EM POLIOLEFÍNICO TERMOPLÁSTICO DE 90° EM SERVIÇO CONTÍNUO. TIPO ANTICHAMAS.	Metros	100,00
71	CADEADO PADRÃO EXPORTAÇÃO CP 40. CADEADO DO TIPO LATÃO DE 40MM. 2 CHAVES LINHA CLÁSSICA. COR PREFERENCIAL DOURADO.	Unidades	30,00
72	CADEADO PADRÃO EXPORTAÇÃO CP 50. CADEADO DO TIPO LATÃO DE 50MM. 2 CHAVES LINHA CLÁSSICA. COR PREFERENCIAL DOURADO.	Unidades	30,00
73	CAIXA DÁGUA 1000 LT COM TAMPA. PRODUTO CONFECCIONADO EM POLIETILENO (REFORÇADO). TAMPA SIMPLES ENCAIXÁVEL (SISTEMA DE ENCAIXE COM VEDAÇÃO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000LT. FORMATO REDONDO. SUPERFÍCIE INTERNA DO TIPO LISA.	Unidades	10,00
74	CAIXA DÁGUA 500 LT COM TAMPA. PRODUTO CONFECCIONADO EM POLIETILENO (REFORÇADO). TAMPA SIMPLES ENCAIXÁVEL (SISTEMA DE ENCAIXE COM VEDAÇÃO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 500LT. FORMATO REDONDO. SUPERFÍCIE INTERNA DO TIPO LISA.	Unidades	20,00
75	CAIXA DE LUZ EM PVC 4X4". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC COM TRATAMENTO ANTICHAMAS. REFORÇO ESTRUTURAL NAS BORDAS. TIPO EMBUTIR. ENTRADAS DE 20MM (13/16"), 25MM (3/4") E 32MM (1").	Unidades	105,00
76	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X2". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC COM TRATAMENTO ANTICHAMAS. REFORÇO ESTRUTURAL NAS BORDAS. TIPO EMBUTIR. FENDAS NAS PAREDES E FUNDO PARA RECORTE E ACOPLAR MAIOR NÚMERO DE ELETRODUTOS. ENTRADAS DE 25MM (3/4") E 32MM (1").	Unidades	175,00
77	CAP PVC RÍGIDO SOLDAVEL 20MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC COM DIÂMETRO DE 20MM. COR PADRÃO MARROM.	Unidades	100,00
78	CAP PVC RÍGIDO SOLDAVEL 25MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC DE COM DIÂMETRO DE 25MM. COR PADRÃO MARROM.	Unidades	100,00
79	CAP PVC RÍGIDO SOLDAVEL 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC COM DIÂMETRO DE 32MM. COR PADRÃO MARROM.	Unidades	100,00
80	CAPA DE CHUVA CORPO INTEIRO COM MANGAS LONGAS E CAPUZ EM PVC LAMINADO COM FORRO TAMANHO ADULTO.	Unidades	40,00
81	CARRINHO DE MÃO METÁLICO 65L. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO REFORÇADO.	Unidades	20,00
82	CAVALETE UNIVERSAL 115X63CM. PRODUTO DE USO NA SINALIZAÇÃO E INTERDIÇÃO DE VIAS, OBRAS, DESVIOS, ESTACIONAMENTOS E FISCALIZAÇÕES.	Unidades	4,00
83	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4" X 6". PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO DO TIPO GEDORE-VANADIUM E POLÍMERO ANTI-CHAMAS. ISOLAMENTO PARA ATÉ 1000V EM CORRENTE ALTERNADA E 1500V EM CORRENTE CONTINUA.	Unidades	10,00
84	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8" X 5". PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO DO TIPO GEDORE-VANADIUM E POLÍMERO ANTI-CHAMAS.	Unidades	10,00
85	CURVA 45° 1" ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO. PRODUTO EM PVC ISOLANTE ANTICHAMAS COM DIÂMETRO DE 1". COR PADRÃO PRETO. USO PREDIAL PARA ELETRODUTO. TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL.	Unidades	40,00
86	CURVA 90° 1 1/2" ROSCÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 1 1/2". COR PADRÃO PRETO. USO PREDIAL PARA ELETRODUTO. ANTICHAMA. TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL.	Unidades	40,00
87	CURVA 90° 1/4" ROSCÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 1/4". COR PADRÃO PRETO. USO PREDIAL PARA ELETRODUTOS. ANTICHAMA. TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL.	Unidades	20,00
88	CURVA 90° 20MM SOLDÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 20MM. COR PADRÃO MARROM. USO PREDIAL PARA AGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	120,00
89	CURVA 90° 25MM SOLDÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 25MM. COR PADRÃO MARROM. USO PREDIAL PARA AGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	120,00
90	CURVA LONGO 90° 100MM SOLDÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 100MM. COR PADRÃO BRANCO. USO PREDIAL PARA ESGOTO. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	30,00



91	DISJUNTOR BIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 10A CRUVA "E". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "E". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	10,00
92	DISJUNTOR BIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 20A CRUVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	15,00
93	DISJUNTOR BIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 40A CURVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	10,00
94	DISJUNTOR BIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 50A CRUVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	10,00
95	DISJUNTOR MONOPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 10A CURVA "B". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "B". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	20,00
96	DISJUNTOR MONOPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 16A CURVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	20,00
97	DISJUNTOR MONOPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 20A CRUVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	20,00
98	DISJUNTOR TRIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 40A CRUVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	10,00
99	DISJUNTOR TRIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 50A CRUVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	10,00
100	DISJUNTOR TRIPOLAR CATEGORIA "DIN" DE 80A CRUVA "C". DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CATEGORIA "DIN". CURVA DE DISPARO "C". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	9,00
101	DISJUNTOR TRIPOLAR CATEGORIA "NEMA" DE 100A. DISJUNTOR TERMICO CATEGORIA "NEMA". CORRENTE DE INTERRUPÇÃO EM 5KA.	Unidades	10,00
102	ENXADA ESTREITA COM CABO 24CM. PRODUTO (ENXADA) EM AÇO COM ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 2MM E COMPRIMENTO (LÂMINA) EM APROXIMADAMENTE 24CM.	Unidades	20,00
103	FECHADURA DO TIPO ALAVANCA E DE ENTRADA EM AÇO INOXIDÁVEL 40MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INÓX. ACABAMENTO FOSCO. BLOQUEIO TIPO COMBINAÇÃO. GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO. USO EXTERNO.	Unidades	20,00
104	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO CLASSE PROFISSIONAL 19MM X 10M. FITA ADESIVA DO TIPO ISOLANTE PARA AUTA TENSÃO COM PROTEÇÃO ANTICHAMAS. SUPORTE PARA TEMPERATURAS DE NO MÍNIMO 90°C. RESISTENTE A ÁGUA E A UV. ESPESSURA MÍNIMA DE 0,76MM. ROLO COM 10M.	Unidades	20,00
105	FITA ISOLANTE CLASSE A PROFISSIONAL 19MM X 20M. FITA ADESIVA DO TIPO ISOLANTE COM PROTEÇÃO ANTICHAMAS. SUPORTE PARA TEMPERATURAS DE NO ATÉ 105°C. RESISTENTE A ÁGUA E A UV. ESPESSURA MÍNIMA DE 0,19MM. ROLO COM 20M.	Unidades	100,00
106	INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA DE 1 (UMA) SEÇÃO. CONJUNTO INTERRUPTOR COM PLACA 4X2. TENSÃO NOMINAL DE 250V AC E CORRENTE NOMINAL DE 10A.	Unidades	100,00
107	INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA DE 3 (TRES) SEÇÕES. CONJUNTO INTERRUPTOR COM PLACA 4X2. TENSÃO NOMINAL DE 250V AC E CORRENTE NOMINAL DE 10A. COR PREFERENCIAL BRANCA. RETANGULAR. CONFECCIONADO EM ABS]. DIMENSÕES APROXIMADA EM 12.1L X 8W X 4.2H CENTÍMETROS.	Unidades	20,00
108	JOELHO 90° 150MM SOLDÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 150MM. COR PADRAO BRANCA. USO PREDIAL PARA ESGOTO. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	10,00
109	JOELHO 90° 25MM SOLDÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 25MM. COR PADRAO MARROM. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	20,00
110	JOELHO 90° 32MM SOLDÁVEL. PRODUTO EM PVC COM DIÂMETRO DE 32MM. COR PADRAO MARROM. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	200,00
111	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL 100MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRAO BRANCO. MEDIDA DE 100MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	20,00
112	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL 20MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRAO MARRON. MEDIDA DE 20MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	300,00
113	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRAO MARRON. MEDIDA DE 32MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	240,00



114	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL 40MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRAO MARRON. MEDIDA DE 40MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
115	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRAO MARRON. MEDIDA DE 50MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
116	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL 60MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRAO MARRON. MEDIDA DE 60MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	20,00
117	LAMINA PARA SERRA MANUAL BIMETAL 12" (300MM). PRODUTO EM AÇO CLASSE BI-METAL UNIQUE. DIMENSÕES APROXIMADAS EM 12"X1/2"X18D.	Unidades	20,00
118	LIXA EM DISCO PARA FERRO COM VELCRO GRAO 80 (115MM). COSTADO DE FIBRA COM VELCRO. APLICAÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS.	Unidades	50,00
119	LIXA EM FOLHA PARA FERRO GRAO 150. COSTADO DE PAPEL. APLICAÇÕES EM MADEIRAS. DIMENSSAO APROXIMADA EM 225X275MM	Unidades	50,00
120	LIXEIRA PARA COLETA DE LIXO SELETIVA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO.	Unidades	4,00
121	LUIVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 20MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRAO MARROM. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
122	LUIVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 25MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRÃO MARROM. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
123	LUIVA EM PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1 1/2". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRÃO PRETO. USO PREDIAL PARA ELETRODUTOS. ANTICHAMA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
124	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 100MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA QUENTE. COR PADRÃO AZUL. MEDIDA DE 100MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	10,00
125	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 150MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDA DE 150MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	10,00
126	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 25MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 60MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	425,00
127	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 60MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
128	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 40MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 60MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	120,00
129	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 60MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	120,00
130	LUIVA EM PVC SOLDÁVEL 60MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA AGUA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 60MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	40,00
131	LUIVA RÍGIDA SOLDA-ROSCA 20MM X 1/2". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRÃO MARROM. DIÂMETROS DE 20MM X 1/2". USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDA COM ROSCA.	Unidades	100,00
132	LUIVA RÍGIDA SOLDA-ROSCA 25MM X 3/4". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRÃO MARROM. DIÂMETROS DE 25MM X 3/4". USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA SOLDA COM ROSCA.	Unidades	140,00
133	MARTELA TIPO UNHA COM CABO DE MADEIRA 29MM. PRODUTO COM CABO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, LIGA DE AÇO E FIBRA DE VIDRO REVESTIDA DE EMBORRACHADO ERGONÔMICO. CUNHA REFORÇADA. CLASSE PESADO PROFISSIONAL.	Unidades	20,00
134	NIPLE ROSCÁVEL EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2". PRODUTO CONFECCIONADO EM FERRO GALVANIZADO. ROSCA DUPLA. USO PADRÃO PREDIAL PARA ÁGUA QUENTE E OUTROS ELEMENTOS. TIPO DE JUNTO ROSCÁVEL.	Unidades	135,00
135	NIPLE ROSCÁVEL EM FERRO GALVANIZADO DE 3/4". PRODUTO CONFECCIONADO EM FERRO GALVANIZADO. ROSCA DUPLA. USO PADRÃO PREDIAL PARA ÁGUA QUENTE E OUTROS ELEMENTOS. TIPO DE JUNTO ROSCÁVEL.	Unidades	100,00
136	NIPLE ROSCÁVEL EM PVC DE 1/2". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRÃO MARROM. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL.	Unidades	150,00
137	ÓCULOS DE PROTEÇÃO TAMANHO ADULTO. PRODUTO CONFECCIONADO EM PAINÍES DE POLICARBONATO IDEAL PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO.	Unidades	40,00
138	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 71CM. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO (PÁ) E MADEIRA (CABO). CABO DE 71CM, COM EMPUNHADORA PLÁSTICA (RETA) E ERGONÔMICA. PÁ COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 24,2CM X 15,2CM (LA).	Unidades	20,00
139	PINCEL TIPO TRINCHA PARA PINTURA DE 2". PRODUTO COM CABO EM MADEIRA COM REVESTIMENTO DE VENIZ E CERDAS EM SEDA PRETAS DO TIPO SELECIONADAS. INDICAÇÃO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTAS ESMALTE SINTÉTICO OU BASE ÁGUA.	Unidades	20,00



140	PLACA CEGA COM SUPORTE 4X2. COR PREFERENCIAL BRANCO. RETANGULAR. TAMPA CONFECCIONADA EM ABS. DIMENSÕES APROXIMADAS EM 12.1L X 8W X 4.2H CENTÍMETROS	Unidades	20,00
141	PLAFONIER (PLAFON) SOQUETE PLÁSTICO PARA LAMPADAS PADRÃO E-27, 110V. PRODUTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RESISTENTE E ALUMÍNIO. FORMATO REDONDO. COR PREFERENCIAL BRANCO.	Unidades	20,00
142	PLUG EM PVC DO TIPO TAMPÃO ROSCÁVEL DE 1/2". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. TIPO TAMPÃO ROSCÁVEL.	Unidades	100,00
143	PLUG EM PVC DO TIPO TAMPÃO ROSCÁVEL DE 3/4". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. TIPO TAMPÃO ROSCÁVEL.	Unidades	200,00
144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO EMBUTIR 12/16 DISJUNTORES (ABC) PARA DISJUNTORES BARRAMENTO PADRÃO "DIN" OU "NEMA". COMPOSTO POR RESINA TERMOPLÁSTICA.	Unidades	6,00
145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO SOBREPOR 18/24 DISJUNTORES (ABC) PARA DISJUNTORES BARRAMENTO PADRÃO "DIN" OU "NEMA".	Unidades	6,00
146	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO ACOMPLADO COM CAIXA PARA DISJUNTOR. PRODUTO CONFECCIONADO EM POLICARBONATO. CORRENTE ENTRE 80A A 80mA. DIMENSÕES APROXIMADAS EM 344X204X130MM. ESPESSURA EM 3MM.	Unidades	10,00
147	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PARA DEMANDA ENTRE 75KVA ATÉ 150KVA. ESTRUTURA EM CHAPA GALVANIZADA DE 1,25MM (ALUMÍNIO).	Unidades	2,00
148	REFLETOR EXTERNO EM LED 500W. COR DA ILUMINAÇÃO BRANCO FRIO. LÂMPADA LED. BIVOLT. VEDAÇÃO A PROVA DÁGUA. FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 4500 LUMENS. DIMENSÕES APROXIMADAS EM 15,5 X 14,2 X 7,7 CM.	Unidades	8,00
149	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO, E ROSCA EM BSP DE 20MM. COM VOLANTE.	Unidades	20,00
150	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE DE 1 1/4" (32MM). PRODUTO BRUTO PARA ÁGUA QUENTE E FRIA. BITOLA DE 32MM. CONFECCIONADO EM METAL.	Unidades	10,00
151	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE DE 3/4" (25MM). PRODUTO BRUTO PARA ÁGUA QUENTE E FRIA. BITOLA DE 25MM. CONFECCIONADO EM METAL.	Unidades	20,00
152	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DE 3/4". PRODUTO COMPLETO CONTENDO REGISTRO, GABARITO, PROTETOR DE RAIS E ACABAMENTO. ACABAMENTO CROMADO CLASSE C-40 EM ABS. BITOLA DE 3/4".	Unidades	20,00
153	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 20MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. DIÂMETRO DE 20MM. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL. SISTEMA DE 1/4 DE VOLTA. VOLANTE DE COR DESTACA.	Unidades	100,00
154	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 25MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. DIÂMETRO DE 25MM. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL. SISTEMA DE 1/4 DE VOLTA. VOLANTE DE COR DESTACA.	Unidades	100,00
155	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. DIÂMETRO DE 32MM. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL. SISTEMA DE 1/4 DE VOLTA. VOLANTE DE COR DESTACA.	Unidades	100,00
156	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 40MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. DIÂMETRO DE 40MM. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL. SISTEMA DE 1/4 DE VOLTA. VOLANTE DE COR DESTACA.	Unidades	90,00
157	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. DIÂMETRO DE 50MM. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL. SISTEMA DE 1/4 DE VOLTA. VOLANTE DE COR DESTACA.	Unidades	20,00
158	SIFÃO SAFONADO COM COPO UNIVERSAL AJUSTÁVEL 1", 1.1/4" E 1.1/2". PRODUTO EM POLIPROPILENO. SOFONADO. USO UNIVERSAL EM LAVATÓRIOS DE ÁREAS DE SERVIÇO, COZINHA E BANHEIROS. CONEXÕES AJUSTÁVEIS EM 1", 1.1/4" E 1.1/2". COR PADRÃO BRANCO.	Unidades	20,00
159	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 100MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA QUENTE. MEDIDA DE 100MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	20,00
160	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 20MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 20MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	200,00
161	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 25MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 25MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	200,00
162	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 32MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 32MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
163	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ÁGUA FRIA. COR PADRÃO MARRON. MEDIDA DE 50MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	100,00
164	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 50MM. PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. USO PREDIAL PARA ESGOTO. COR PADRÃO BRANCO. MEDIDA DE 150MM. TIPO DE JUNTO SOLDÁVEL.	Unidades	40,00





165	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6 A 7MM. PRODUTO CONFECCIONADO COM FIBROCIMENTO. INCLINAÇÃO DE 15°. MEDIDAS APROXIMADAS EM 2,44 (COMPRIMENTO) X 1,1CM (LARGURA) X 0,57CM (ALTURA). ESPESSURA DE 6MM A 7MM. APROVEITAMENTO DE 1,53 TELHAS POR M2.	Unidades	60,00
166	TINTA ACRÍLICA BRANCO 18L. PRODUTO COMPOSTO POR PIGMENTO E MEDIUM ACRÍLICO. COR BRANCO. ACABAMENTO SEMIBRILHANTE. RENDIMENTO DE ATÉ 90M2 POR EMBALAGEM DE 18L. TRATAMENTO ANTIMOFO. USO INTERNO DA OBRA. EMBALAGEM DO TIPO LATA DE 18L CADA.	Latas	10,00
167	TOMADA 2P+T DE EMBUTIR COM PLACA 10A. CONJUNTO TOMADA SIMPLES COM PLACA 4X2. TENSÃO NOMINAL DE 250V AC E CORRENTE NOMINAL DE 10A. COR PREFERENCIAL BRANCA. RETANGULAR. CONFECCIONADO EM ABS. DIMENSÕES APROXIMADA EM 12.1L X 8W X 4.2H CENTÍMETROS.	Unidades	100,00
168	TOMADA 2P+T DE EMBUTIR COM PLACA 20A. CONJUNTO TOMADA SIMPLES COM PLACA 4X2. TENSÃO NOMINAL DE 250V AC E CORRENTE NOMINAL DE 20A. COR PREFERENCIAL BRANCA. RETANGULAR. CONFECCIONADO EM ABS. DIMENSÕES APROXIMADA EM 12.1L X 8W X 4.2H CENTÍMETROS.	Unidades	100,00
169	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DO TIPO BICA MÓVEL 1/2". PRODUTO COMPOSTO POR ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO COM BICA MÓVEL. MECANISMO DE VOLTA DE 1/4. COR CROMADO. CONEXÃO PAREDE.	Unidades	10,00
170	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DO TIPO BICA LONGA 1/2". PRODUTO COMPOSTO POR ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO COM BICA MÓVEL. MECANISMO DE VOLTA DE 1/4. COR CROMADO. CONEXÃO MESA.	Unidades	20,00
171	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2". PRODUTO COMPOSTO POR POLIPROPILENO. CONEXÃO PAREDE EM ROSCA. DEVE SER ACOMPANHADO DE ADAPTADOR DE 3/4 E POSSUIR BICO PARA MANGUEIRA. COR PRETO.	Unidades	20,00
172	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DO TIPO BICA MÓVEL 1/2". PRODUTO COMPOSTO POR PLÁSTICO DE ENGENHARIA ELASTÔMEROS (ABS) COM BICA MÓVEL. MECANISMO DE VOLTA DE 1/4. COR BRANCA. CONEXÃO PAREDE. BICO CROMADO.	Unidades	20,00
173	CHUVEIRO PLÁSTICO DO TIPO DUCHA PARA JARDIM E PISCINA 6". PRODUTO COMPOSTO DE ABS.	Unidades	20,00
174	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA 180MM. DISCO DIAMANTADO E SEGMENTADO. CORTE A SECO.	Unidades	30,00
175	DISCO DE DESBASTE 7". DISCO COM MEDIDAS APROXIMADAS EM 180 X 6 X 22,2 MM. ROTAÇÃO DE ATÉ 8500 RPM (POR MIN). IDEAL PARA USO EM METAIS FERROS E NÃO FERROSOS E FERRO FUNDIDO. EMBALAGENS INDIVIDUAIS.	Unidades	40,00
176	INTERRUPTOR SIMPLES ACOPLADO COM TOMADA DO TIPO 2P+T E PLACA. CONJUNTO DE 1 INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TOMADA 2P+T COM PLACA 4X2.	Unidades	40,00
177	LAVATORIO EM LOUÇA TIPO SUSPENSO 455X360MM. PRODUTO EM LOUÇA BRANCA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 455X360X180MM (LCA).	Unidades	10,00
178	LINHA PARA PEDREIRO 0,8MM. PRODUTO EM 100% POLIETILENO. ESTILO LISO. ESPESSURA DA LINHA EM APROXIMADAMENTE 0,8MM. EMBALAGEM TIPO ROLO COM 100 METRO CADA.	Unidades	20,00
179	PIA PARA COZINHA EM AÇO INOX 1,20X0,60M (APROXIMADAMENTE). PRODUTO EM AÇO INOX. UMA ÚNICA CUBA. SEM VÁLVULA. EM MONOBLOCOS EM SOLDAS. FORMA RETAMBULAR. DETALHES PARA EVITAR ACUMULO DE ÁGUA EM SUAS LATERAIS. MEDIDAS APROXIMADAS EM 1,20x0,60M.	Unidades	6,00
180	PORTA DE MADEIRA TIPO COMPENSADA LISA COM MEDIDA APROXIMADA DE 210CM X 70CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5CM. PORTA DO TIPO ABRIR. REVESTIMENTO DO TIPO MELAMÍNICA. PRODUTO INCLUINDO O CAIXÃO.	Unidades	12,00
181	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO REFORÇADA DE 2M. MEDIDAS APROXIMADAS EM 2000MM (COMPRIMENTO), 70MM (LARGURA) E 35MM (ESPESSURA).	Unidades	20,00
182	SIFÃO SAFONADO UNIVERSAL AJUSTÁVEL 1", 1.1/4" E 1.1/2". PRODUTO EM POLIPROPILENO. SOFONADO. USO UNIVERSAL EM LAVATÓRIOS DE ÁREAS DE SERVIÇO, COZINHA E BANHEIROS. CONEXÕES AJUSTÁVEIS EM 1", 1.1/4" E 1.1/2". COR PADRÃO BRANCO.	Unidades	40,00
183	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L. PRODUTO A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	Unidades	6,00
184	MOTO VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO DE 2CV (MONOFÁSICO). PRODUTO COMPLETO COM MANGOTE. 45MM. ROTAÇÃO POR MINUTO DE APROXIMADAMENTE 3600RPM. BASE FIXA. TENSÃO 220V. MOTOR DE POTENCIA MÍNIMA DE 2CV.	Unidade	1,00
185	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 120X255MM.	Unidades	15,00
186	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO TAMANHO PADRÃO ADULTO PARA LOUÇAS OVAIS.	Unidades	20,00
187	TOMADA DUPLA 2P+T DE EMBUTIR COM PLACA 10A. CONJUNTO TOMADA SIMPLES COM PLACA 4X2. TENSÃO NOMINAL DE 250V AC E CORRENTE NOMINAL DE 10A. COR	Unidades	90,00



	PREFERENCIAL BRANCA. RETANGULAR. CONFECCIONADO EM ABS. DIMENSÕES APROXIMADA EM 12.1L X 8W X 4.2H CENTÍMETROS.		
188	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA DE 1/2". PRODUTO COM ROTAÇÃO DE ATÉ 7000RPM. PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO EM 90PSI. CONECTOR ENGATE RÁPIDO. TORQUE DE 50KGF.M	Unidade	1,00
189	JOGO DE CHAVES DE SOQUETES E PONTEIRAS COM ENCAIXE DE 1/4" E 32 PEÇAS. PEÇAS EM AÇO CROMO-VANÁCIO. ACABAMENTO CROMADO. ESTOJO METÁLICO. 32 PEÇAS. ENCAIXE DE 1/4". BASE COM CATRACA REVERSÍVEL.	Unidade	1,00
190	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 8MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
191	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 7MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
192	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 6MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
193	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 9MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
194	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 25MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
195	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 27MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
196	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 30MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
197	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 32MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
198	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 10MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
199	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 11MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
200	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 12MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
201	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 13MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
202	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 14MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
203	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 15MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
204	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 16MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
205	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 17MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
206	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 18MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
207	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 19MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00



208	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 20MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
209	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 21MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
210	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 22MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
211	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 23MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
212	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 24MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
213	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 26MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
214	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 28MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
215	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 29MM. PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO COM LADO FIXO E LADO ESTRIADO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 15° NO LADO FIXO E 45° NO LADO ESTRIADO. ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	1,00
216	CHAVE DE FENDA CRUZADA PH0 160 - 1/8" X 3". PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO. ACABAMENTO COMADO E CABO EM POLIPROPILENO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA. HASTE EM AÇO CROMO-VENADIO EM FORMATO RETO E PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	Unidades	6,00
217	CHAVE DE FENDA CRUZADA PH1 160 - 3/16" X 8". PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO. ACABAMENTO COMADO E CABO EM POLIPROPILENO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA. HASTE EM AÇO CROMO-VENADIO EM FORMATO RETO E PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	Unidades	6,00
218	CHAVE DE FENDA CRUZADA PH2 160 - 1/4" X 8". PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO. ACABAMENTO COMADO E CABO EM POLIPROPILENO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA. HASTE EM AÇO CROMO-VENADIO EM FORMATO RETO E PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	Unidade	1,00
219	CHAVE DE FENDA CRUZADA 150 - 3/16" X 3". PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO. ACABAMENTO COMADO E CABO EM POLIPROPILENO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA. HASTE EM AÇO CROMO-VENADIO EM FORMATO RETO E PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	Unidades	6,00
220	CHAVE DE FENDA CRUZADA 150 - 1/4" X 6". PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO. ACABAMENTO COMADO E CABO EM POLIPROPILENO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA. HASTE EM AÇO CROMO-VENADIO EM FORMATO RETO E PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	Unidade	1,00
221	CHAVE DE FENDA CRUZADA 150 - 3/16" X 6". PRODUTO EM AÇO CROMO-VENADIO. ACABAMENTO COMADO E CABO EM POLIPROPILENO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA. HASTE EM AÇO CROMO-VENADIO EM FORMATO RETO E PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	Unidade	1,00
222	CHAVE SACA FILTRO DE ÓLEO DO TIPO ARANHA COM DIÂMETRO DE 65 A 120MM. PRODUTO DE USO UNIVERSAL COM ENCAIXE DE 1/2" E 3/8". AJUSTÁVEL DE 65MM A 120MM.	Unidade	1,00
223	ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS COM PONTAS FIXAS E RETAS DE 1". PRODUTO EM AÇO VANÁDIO. PONTA FOSFATIZADA. CABOS PLÁSTIFICADOS. PONTAS COM 1,3MM E ANEL DE 10-25MM. COMPRIMENTO TOTAL DO ANO 190MM.	Unidade	1,00
224	MARRETA OITAVADA DE 1KG COM CABO EM MADEIRA. MARTELO EM AÇO. ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. FIXAÇÃO DA CABEÇA AO CABO POR MEIO DE CUNHA METÁLICA.	Unidades	2,00
225	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE PARA ARREBITES DE ATÉ 4MM. PRODUTO EM AÇO ESTAMPADO COM REBITE DE 4MM DE DIÂMETRO. USO DE REBITE EM ALUMÍNIO. CABOS REVESTIDOS DE EMBORRACHADO. INCLUSO 4 BICOS (1 DE 2,4MM, 2 DE 3,2MM E 1 DE 4MM). CHAVE.	Unidades	7,00
226	CHAVE GRIFO (CANO) 24" TIPO AMERICANA. PRODUTO PARA USO INDUSTRIAL. EM ALUMÍNIO FUNDIDO. ACABAMENTO PINTADO. ABERTURA EM ATÉ 76MM. DO TIPO AMERICANA.	Unidades	4,00



227	ESCADA DOMÉSTICA EM ALUMÍNIO LEVE E PRÁTICA COM 9 DEGRAUS, TAMANHO FECHADA: 51,5 X 11 X 265,5 CM.	Unidades	2,00
228	ESCADA COM 08 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO MEDINDO 2,22M, 120KG DE PESO. TIPO DO MODELO TESOURA	Unidades	2,00
229	CAIXA DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	Unidades	20,00
230	PIA PARA COZINHA EM AÇO INOX 1,80X0,50M (APROXIMADAMENTE). PRODUTO EM AÇO INOX. UMA ÚNICA CUBA. SEM VÁLVULA. EM MONOBLOCOS EM SOLDAS. FORMA RETAMBULAR. DETALHES PARA EVITAR ACUMULO DE ÁGUA EM SUAS LATERAIS. MEDIDAS APROXIMADAS EM 2,00x0,60M	Unidades	10,00
231	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO 15KG. MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE PARA USO EM CONCRETOS E ARGAMASSA. PRODUTO COM MICROESFERAS ISOLANTES. EMBALAGEM DO TIPO BALDE COM 15KG CADA.	Unidades	10,00
232	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NYLON, TIPO COM RANHURAS, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO	Pacotes	20,00
233	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NYLON, TIPO COM RANHURAS, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO	Pacotes	20,00
234	PORTA DE MADEIRA TIPO COMPENSADA (CANELA) LISA, SEMI-OCA COM MEDIDA APROXIMADA DE 210CM X 90CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5CM. PORTA DO TIPO ABRIR. REVESTIMENTO DO TIPO MELAMÍNICA. COR TIPO CANELA. PRODUTO INCLUINDO CAIXÃO.	Unidades	10,00
235	PORTA DE MADEIRA TIPO COMPENSADA (VIROLA) LISA, SEMI-OCA COM MEDIDA APROXIMADA DE 210CM X 60CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5CM. PORTA DO TIPO ABRIR. REVESTIMENTO DO TIPO MELAMÍNICA. COR TIPO VIROLA. PRODUTO INCLUINDO CAIXÃO.	Unidades	10,00
236	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL EM LOUÇA BRANCA. PRODUTO COMPOSTO POR CAIXA PARA BACIA ACOPLADA INFANTIL COM MECANISMO E BACIA PARA CAIXA ACOPLADA INFANTIL.	Unidades	10,00
237	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIE INTERNA E EXTERNA 25KG. MASSA ACRÍLICA PARA ACABAMENTO DE PAREDES. EMBALAGEM DO TIPO LATÃO DE 25KG.	Unidades	5,00
238	LUVA EM PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 2". PRODUTO CONFECCIONADO EM PVC. COR PADRÃO PRETO. USO PREDIAL PARA ELETRODUTOS. ANTICHAMA. TIPO DE JUNTA SOLDÁVEL.	Unidades	15,00
239	PERFIL ENGRIGECIDO 150 X 50 X 17 NA CHAPA 14	Unidades	40,00
240	PERFIL U ENRIJECIDO 100 X 50 X 6 METROS NA CHAPA 14	Unidades	40,00
241	PERFIL U ENRIJECIDO 75 X 40 X 6 METROS CHAPA 18	Unidades	50,00
242	PERFIL U SIMPLES 68 X 30 X 6 METROS NA CHAPA 1	Unidades	50,00
243	PERFIL U SIMPLES 92 X 30 X 6 METROS NA CHAPA 14	Unidades	50,00
244	PICARETA ALVIÃO COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM	Unidades	20,00
245	ALAVANCA 1X1,80 AÇO VERGALHÃO	Unidades	10,00
246	COLA P.U. 40 280 ML	Unidades	100,00
247	LUVA SEGURANÇA RASPA PUNHO 7 CM EPI	Pares	500,00
248	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA ANTIDERRAPANTE EPI ALGODÃO ? 24,7 x 12,9 x 3,5 cm; 0,1 g	Pares	400,00
249	Cal para pintura 8kg	Sacos	1.000,00
250	Kit Porta de Madeira 210x82cm Batente 9,5cm Lisa	Kits	20,00
251	Fita Manta Asfáltica Adesiva Multiuso Metalizada 30cmx10m Auto Colante Vedação para Telhados Calhas Rufos Alta Resistência e Durabilidade Vazamentos Vedação Refletiva Aluminizada	Unidades	100,00
252	Manta Aluminizada Térmico	Unidades	200,00
253	Manta Térmica Para Telhado Dupla Face	Rolos	100,00
254	Isotelha Trapezoidal Térmica SEM FORRO Cor de Galvalume Natural – núcleo em PIR 20 mm	Metros Quadrados	500,00
255	Isotelha Trapezoidal Térmica COM FORRO Cor de Galvalume Natural – núcleo em PIR 20 mm	Unidades	500,00
256	COLUNA ARMADA PARA CONSTRUÇÃO COLUNA PRONTA 8MM (5/16") NAS DIMENSÕES 7X14 CM E 6 METROS	Unidades	100,00
257	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM 10 MM (3/8") DE DIÂMETRO E 12 METROS	Barras	200,00
258	A TRELIÇA DE AÇO H8 LEVE 6 METROS, H8, TR 8LL, 80 MM (8 CM) AÇO CA-60 NERVURADO	Unidades	200,00
259	TRELIÇA DE AÇO H12 PESADA, COM 6,00 METROS DE COMPRIMENTO, MATERIAL TIPO CA-60/CA-50.	Unidades	200,00
260	TINTA SPRAY ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PARA USO GERAL EM METAIS E MADEIRAS, LATAS DE 400ML/250G	Unidades	200,00





Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Buriti do Tocantins – TO, 15 de Janeiro de 2026.

---

Lucilene Gomes de Brito Almeida  
Prefeita Municipal

