



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Requisitante

PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MARACANÃ-PÁ.

2. Sugestão de objeto para contratação

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO EM GERAL, FERRAMENTAS, FERRAGENS, MATERIAL PARA PINTURA, FORRO, MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO, SANITÁRIO E MADEIRAS, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DOS FUNDOS, SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ/PA.

3. Descrição da necessidade

A Prefeitura Municipal de Maracanã/PA precisa adquirir materiais de construção, ferramentas, ferragens, materiais de pintura, forros, materiais elétricos, hidráulicos, sanitários e madeiras para atender às demandas de diversos setores, incluindo fundos, secretarias e departamentos. Esta aquisição visa assegurar a manutenção, reparo e execução de obras públicas, garantindo o bom funcionamento e infraestrutura adequada para os serviços municipais.

4. Necessidade da Contratação e Resultados pretendidos

A necessidade da contratação de materiais e serviços mencionados para a Prefeitura Municipal de Maracanã/PA se justifica pela demanda constante de manutenção, reparos e melhorias na infraestrutura pública.

Necessidade da Contratação:

- a) Manutenção Preventiva e Corretiva:** Garantir que as instalações públicas estejam sempre em bom estado de conservação.
- b) Execução de Obras e Projetos:** Realizar novos projetos de construção e ampliação de instalações municipais.
- c) Funcionamento Eficiente dos Serviços Públicos:** Assegurar que todas as secretarias e departamentos tenham os recursos necessários para operar eficazmente.
- d) Segurança e Conforto:** Proporcionar ambientes seguros e confortáveis para funcionários e cidadãos.
- e) Modernização e Melhoria de Infraestrutura:** Atualizar e melhorar as condições das estruturas existentes.



Resultados Pretendidos:

- a) Melhoria na Qualidade dos Serviços Públicos: Serviços mais eficientes e de melhor qualidade para a população.
- b) Redução de Custos a Longo Prazo: Menos necessidade de reparos emergenciais e maiores economias com manutenções planejadas.
- c) Aumento da Satisfação dos Cidadãos: Comunidade mais satisfeita com as condições das infraestruturas públicas.
- d) Cumprimento das Normas de Segurança: Adequação às normas e regulamentos de segurança, prevenindo acidentes e incidentes.
- e) Preservação do Patrimônio Público: Manutenção adequada das instalações municipais, prolongando sua vida útil.
- f) Eficiência Administrativa: Departamentos e secretarias funcionando de forma mais eficiente com os recursos necessários disponíveis.

5. Indicação do alinhamento da Contratação com os planejamentos da Secretaria.

A contratação de empresa para aquisição de materiais de construção em geral, se faz necessária, de acordo com o plano de Plano de Contratações Anual além de outros instrumentos de planejamento da Administração.

- 6. A necessidade de realizar a aquisição de materiais de construção em geral, ferramentas, ferragens, material para pintura, forro, material elétrico, hidráulico, sanitário e madeiras. Esta aquisição visa suprir as necessidades dos fundos, secretarias e departamentos municipais, assegurando a manutenção adequada das instalações públicas e a continuidade eficiente dos serviços prestados à população.

Necessidade da Contratação

Manutenção e Reparos

As instalações e infraestruturas municipais demandam manutenção constante para garantir a segurança e o bem-estar dos usuários. A aquisição de materiais de construção, ferramentas e ferragens é crucial para a realização de reparos preventivos e corretivos em prédios públicos, escolas, postos de saúde e outras instalações municipais.

Novas Construções e Reformas

A Prefeitura possui projetos de novas construções e reformas que visam melhorar a infraestrutura local. A disponibilidade de materiais específicos como cimento, tijolos, tintas, fios elétricos, tubos hidráulicos, entre outros, é essencial para a execução desses projetos dentro dos prazos estabelecidos, promovendo melhorias significativas para a comunidade.

Eficiência Operacional

Manter um estoque adequado de materiais permite uma resposta rápida a emergências e necessidades imprevistas, evitando interrupções nos serviços públicos. Ferramentas e materiais



elétricos, hidráulicos e sanitários são frequentemente necessários para solucionar problemas imediatos que possam surgir, garantindo a continuidade das operações.

Economia e Planejamento

Realizar a aquisição de materiais em maior quantidade pode resultar em economias significativas devido ao menor custo unitário. Além disso, um planejamento adequado evita a falta de materiais e reduz desperdícios, otimizando os recursos públicos e assegurando a disponibilidade dos itens necessários quando requisitados.

Escolha do Objeto

Os itens a serem adquiridos foram selecionados com base em uma análise das demandas operacionais das secretarias e departamentos municipais:

Material de Construção em Geral: Inclui cimento, areia, brita, tijolos, entre outros, essenciais para obras e reparos.

Ferramentas: Ferramentas manuais e elétricas indispensáveis para diversos trabalhos de construção e manutenção.

Ferragens: Pregos, parafusos, dobradiças, etc., utilizados em diversas aplicações.

Material para Pintura: Tintas, pincéis, rolos, necessários para manutenção estética e proteção das construções.

Forro: Materiais para acabamento de teto.

Material Elétrico: Fios, cabos, lâmpadas, interruptores, essenciais para instalações e manutenção das redes elétricas.

Material Hidráulico e Sanitário: Tubos, conexões, torneiras, válvulas, fundamentais para sistemas de água e esgoto.

Madeiras: Utilizadas em várias aplicações na construção civil.

Quantidade

O quantitativo requerido se dá pelo:

Histórico de Consumo: Análise do histórico de uso de materiais nos últimos anos para prever necessidades futuras.

Projetos em Andamento e Planejados: Consideração dos materiais necessários para os projetos de construção e reforma em andamento e planejados.

Reservas de Segurança: Manutenção de um estoque de segurança para emergências e imprevistos.

Orçamento Disponível: Alinhamento das aquisições com as restrições orçamentárias, buscando otimizar a relação custo-benefício.

6 Requisitos da Contratação

O requisito básico para Contratação da Empresa para Aquisição, é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência para aquisição. A fim de garantir o funcionamento regular e permanente do atendimento da população de Maracanã deve estar apta em dias previamente estabelecidos pelo Contratante/fiscalização.

Sustentabilidade:



Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

1.1.1. *Materiais – com material reciclado, biodegradável, atóxico, com madeira proveniente de reflorestamento.*

Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

7 Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item

A periodicidade dos atendimentos pela empresa solicitadas será de acordo com a demanda especificada no termo de referência.

8 Levantamento de mercado

A cotação foi realizada pelo do setor de compras através de fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado, além de fornecedores participantes das últimas licitações realizadas pelo município. Buscou-se ainda realizar uma avaliação crítica e criteriosa dos preços coletados, disponibilizando aos fornecedores informações suficientes para que os preços coletados representassem de forma efetiva a realidade mercadológica.

Informa-se que as empresas abaixo foram contatadas e apresentaram os orçamentos, respectivamente:

1. Empresa: **IMPÉRIO PAVIMENTAÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI – ME** inscrita no CNPJ nº



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



34.130.173/0001-46

imperiopavimentacao@outlook.com.

E-mail:

2. Empresa: **CORREA SERV. E COMERCIO VAREJISTA ALIMENTICIOS LTDA** inscrita no **CNPJ nº 04.284.744/0001-36** – E-mail: paraservicoscomercio@gmail.com.

3. Empresa: **A K POMPEU LIMA LTDA** inscrita no **CNPJ nº 35.068.390/0001-16** – E-mail: construtorapompeu1@gmail.com.

PLANILHA COM AS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	AREIA LAVADA MÉDIA <i>Especificação : ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).</i>	725,000	METRO CÚ
2	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG	1190,000	UNIDADE
3	ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO:UM METRO CÚBICO	1140,000	METRO CÚ
4	CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.	785,000	UNIDADE
5	CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG	1485,000	UNIDADE
6	SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	1455,000	METRO CÚ
7	TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.	1425,000	UNIDADE
8	TELHAS DE FIBROCIMENTO	825,000	UNIDADE
<i>Especificação : TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.</i>			
9	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS.	134,000	UNIDADE
<i>Especificação : UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).</i>			
10	PERFIL PARA FORRO PVC, PEÇA COM 6 METROS	1450,000	UNIDADE
11	FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, 20CM, COMPRIMENTO 6M	900,000	UNIDADE
12	LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	885,000	UNIDADE

Especificação : LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



13	LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	785,000	UNIDADE
Especificação : LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
14	LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	1050,000	UNIDADE
Especificação : LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
15	LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO	1140,000	UNIDADE
Especificação : LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO (M²).			
16	REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USOPEÇAS CERÂMICA	740,000	UNIDADE
Especificação : REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USOPEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.			
17	REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO	625,000	UNIDADE
Especificação : REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
18	REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)	625,000	UNIDADE
Especificação : REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
19	REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO	1290,000	UNIDADE
Especificação : REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO (M²).			
20	REVESTIMENTO BRANCO 41X41.	1285,000	UNIDADE
Especificação : REVESTIMENTO BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
21	REVESTIMENTO BRANCO 45X45.	1285,000	UNIDADE
Especificação : REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
22	MICTÓRIO, MATERIAL: LOUÇA, FORMATO: OVAL, ALTURA: 600 MM, DIÂMETRO MAIOR: 380	90,000	UNIDADE
Especificação : MICTÓRIO, material: louça, formato: oval, altura: 600 mm, diâmetro maior: 380 mm, diâmetro menor: 350 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado			
23	PIA CERAMICA COM COLUNA 35,5X44,5	90,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



24	PIA EM AÇO INOX 2 CUBOS TAMANHO 140CMX50CM	75,000	UNIDADE
25	RALO PARA PIA	120,000	UNIDADE
26	RALO TIPO SECO QUADRADO 100X40MM BITOLA 40MM	90,000	UNIDADE
27	RALO SIFONADO SECO QUADRADO 10X10X38	154,000	UNIDADE
28	REDUÇÃO LISA, 25MMX20MM, MARROM	160,000	UNIDADE
29	PIA DE INOX 1 CUBA 1,2M	90,000	UNIDADE
30	ALAVANCA, MATERIAL	23,000	UNIDADE
Especificação : aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.			
31	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL	31,000	UNIDADE
Especificação : aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipocabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.			
32	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:	69,000	UNIDADE
Especificação : chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm, características adicionais: com cabo madeira.			
33	FIO, MATERIAL	71,000	UNIDADE
Especificação : nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.			
34	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE	195,000	UNIDADE
Especificação : madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular, aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.			
35	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296MM	73,000	UNIDADE
Especificação : equipamentos para obras			
36	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M,	51,000	UNIDADE
Especificação : ferramenta			
37	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 915MM	51,000	UNIDADE
38	PEÇA , COMPONENTE ROÇADEIRA, TIPO: ILHÓS REDONDO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMENTRO	61,000	UNIDADE
39	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNE	82,000	UNIDADE
Especificação : Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas: 610 x 620 x 1.600 mm.			
40	COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO:	56,000	UNIDADE
Especificação : Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



41	DISCO CORTE, MATERIAL, DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL	90,000	UNIDADE
Especificação : ferramenta			
42	DISCO DE CORTE, MATERIAL EM AÇO 350MM - CORTE DE MADEIRA	90,000	UNIDADE
43	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)	77,000	UNIDADE
44	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) CABO LONGO EM MADEIRA	69,000	UNIDADE
45	ENXADA LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO EM MADEIRA	43,000	UNIDADE
46	EXANDECO LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO DE MADEIRA	43,000	UNIDADE
47	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS	43,000	UNIDADE
48	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA CERDAS EM AÇO, 4 FILEIRAS PESO 0,300KG	79,000	UNIDADE
49	ESQUADRO EM AÇO INOXIDAVEL COM CABO EM ALUMINIO Nº12	54,000	UNIDADE
50	FERRO DE COVA DRAGA RETA CAVADEIRA RETA N 8 POL	60,000	UNIDADE
51	FORCADO CURVO S/ CABO 4D RAMADA	62,000	UNIDADE
52	FORMAO, MATERIAL CORPO CROMO VANADIO	49,000	UNIDADE
53	GARRAFA TERMICA 12 LITROS COM ALÇA AZUL E TORNEIRA	25,000	UNIDADE
54	BOMBA DE CAIXA TIPO MANUAL, RESERVATORIO COM CAPACIDADE 7KG	30,000	UNIDADE
55	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIO, TIPO SOQUETE SEXTAVADOS	22,000	UNIDADE
56	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS CROMO VANADIUM	27,000	UNIDADE
57	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIUM, TIPO FIXA 10 PEÇAS, CONSERTO EM GERAL	27,000	UNIDADE
58	LAMINA CORTE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CROMO VANADIUM	380,000	UNIDADE
59	LAMINA SERRA MATERIAL AÇO RAPIDO COMPRIM 2,36M	100,000	UNIDADE
60	LIMA FORMATO CHATA, UNID DE FORN CAIXA COM 10UNI	108,000	UNIDADE
61	LIMITADOR DE ALTURA - PRATO GIRATORIO FURO COM 16MM	64,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



62	MARRETA MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO	73,000	UNIDADE
63	MARRETA MATERIAL AÇO CABO FORJADO CABO DE MADEIRA 2KG TIPO OITAVO	63,000	UNIDADE
64	MARRETA CABO FORJADO 3KG TIPO OITAVO	63,000	UNIDADE
65	MARRETA CABO FORJADO 5KG TIPO OITAVO	63,000	UNIDADE
Especificação : ACABAMENTO SUPERFICIAL			
66	MARTELO MATERIAL EM AÇO, TIPO UNHA, TAMANHO 34MM CABO DE MADEIRA	88,000	UNIDADE
67	PA CABO DE MADEIRA, 0,74M	108,000	UNIDADE
68	PA CABO DE MADEIRA, AÇO CARBONO TAMANHO 330X275MM,	98,000	UNIDADE
69	PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO,	45,000	UNIDADE
70	PE - DE - CABRA (FERRAMENTA), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO:PINTURA	40,000	UNIDADE
71	FERRAMENTA, PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA, TIPO: PICARETA E PÁ, MATERIAL: AÇO GAL	42,000	UNIDADE
Especificação : Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm			
72	PONTEIRO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12 POL, DIÂMETRO: 3,4 POL, APLICAÇÃO: SERV	53,000	UNIDADE
Especificação : Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviços gerais			
73	ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,	39,000	UNIDADE
Especificação : ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR			
74	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ZEBRADA, LARGURA: 100 MM, COMPRIMENTO:50	93,000	UNIDADE
Especificação : Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebra, largura: 100 mm, comprimento:50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais:formato cores em diagonal			
75	SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO SAE 1070, TRATAMENTO SUPERF	52,000	UNIDADE
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol			
76	TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL: 150	39,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm

77	BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPAS ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS	26,000	UNIDADE
----	--	--------	---------

Especificação : BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPAS ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS

78	TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM P	69,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

Especificação : TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.

79	TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO: CORTA CASCO, TIPO ACABAMENTO: TINTURA, TAMAN	37,000	UNIDADE
----	--	--------	---------

Especificação : Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: pintura, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm

80	TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BOR	62,000	UNIDADE
----	--	--------	---------

Especificação : Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava

81	TRENA, MATERIAL: FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA: 13 MM, COMPRIMENTO: 50 M, CARACTER	47,000	UNIDADE
----	--	--------	---------

82	CHAVE GRIFO DE TUBO Nº 24 POL.	21,000	UNIDADE
----	--------------------------------	--------	---------

Especificação : CHAVE GRIFO DE TUBO Nº 24 POL

83	CHAVE COMBINADA DE 17MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	26,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

Especificação : CHAVE COMBINADA DE 17MM

84	CHAVE COMBINADA DE 19MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	26,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

85	CHAVE COMBINADA DE 24MM VANADIO NIQUELADO	26,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

86	CHAVE COMBINADA DE 41MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	26,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

87	CHUVEIRO DE PLÁSTICO, NÃO ELÉTRICO, 6 POLEGADAS COMP 36CM	81,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

88	COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS	57,000	UNIDADE
----	--	--------	---------

Especificação : COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.

89	COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.	69,000	UNIDADE
----	---	--------	---------

Especificação : COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.

90	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G	86,000	UNIDADE
----	---	--------	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



Especificação : COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G

91	COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.	140,000	UNIDADE
----	---	---------	---------

Especificação : COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.

92	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO:	155,000	UNIDADE
----	--	---------	---------

Especificação : CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica,material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm

93	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°,25MM	153,000	UNIDADE
----	--	---------	---------

Especificação : CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica,material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm

94	CURVA SOLDAVEL N 90, 110 MM	96,000	UNIDADE
----	-----------------------------	--------	---------

95	ENGATE FLEXIVEL PVC 1,2 POL 60 CM	108,000	UNIDADE
----	-----------------------------------	---------	---------

96	FITA VEDA ROSCA, TEFLON, COMPRIMENTO 25M, 12MM LARGURA ESPESSURA 0,06 A 0,08	135,000	UNIDADE
----	--	---------	---------

97	JOELHO PVC N 90, BITOLA 100X75	103,000	UNIDADE
----	--------------------------------	---------	---------

98	JOELHO 90 CURTA 40MM PVC	108,000	UNIDADE
----	--------------------------	---------	---------

99	JOELHO 90, 20MM, BITOLA 73MM	108,000	UNIDADE
----	------------------------------	---------	---------

100	JOELHO 90 SOLDAVEL E COM ROSCA 25MM BITOLA 3/4	108,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

101	JOELHO 90 CURTA 32MM PVC	108,000	UNIDADE
-----	--------------------------	---------	---------

102	JOELHO INTERNO DUPLO COM ESPIGAO BITOLA 3,4	83,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

103	LUVA SIMPLES 100MM	108,000	UNIDADE
-----	--------------------	---------	---------

104	LUVA SIMPLES 40MM	108,000	UNIDADE
-----	-------------------	---------	---------

105	LUVA SIMPLES 20MM	108,000	UNIDADE
-----	-------------------	---------	---------

106	LUVA SIMPLES 25MM	108,000	UNIDADE
-----	-------------------	---------	---------

107	LUVA SOLDAVEL 20MM BITOLA	118,000	UNIDADE
-----	---------------------------	---------	---------

108	LUVA SOLDAVEL BITOLA 25MM	108,000	UNIDADE
-----	---------------------------	---------	---------

109	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC	138,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



110	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC	138,000	UNIDADE
Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC			
111	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO PLÁSTICA 1/2 - UM METRO	278,000	UNIDADE
Especificação : Mangueira Para Irrigação Plástica 1/2 - UM METRO			
112	MANGUEIRA 3/4 JARDIM RECAPADA 1 METRO	178,000	UNIDADE
113	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14, DIÂMETRO FIO: 2,10 MM	160,000	UNIDADE
Especificação : Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm			
114	ARRUELA GALVANIZADA DE". UNIDADE DE FORNECIMENTO	330,000	UNIDADE
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE ¼". UNIDADE DE FORNECIMENTO			
115	ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	330,000	UNIDADE
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8"UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.			
116	ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2".	330,000	UNIDADE
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.			
117	ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200	133,000	UNIDADE
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.			
118	BARRA P/ BALETE DE FERRO GALVANIZADO TUBULAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM	76,000	UNIDADE
Especificação : BARRA P/ BALETE DE FERRO GALVANIZADO TUBULAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.			
119	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/4	193,000	UNIDADE
Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/4			
120	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8	213,000	UNIDADE
Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8			
121	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16	308,000	UNIDADE
Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16			
122	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/2	305,000	UNIDADE
Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/2			
123	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANSÃO Nº 06.	225,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANSÃO Nº 06.

124	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.	225,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	---------	---------

Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.

125	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.	215,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	---------	---------

Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.

126	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.	81,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.

127	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 35 MM.	81,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 35 MM.

128	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 40 MM.	81,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA 40 MM.

129	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.	81,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

130	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.	81,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.

131	COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	86,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).

132	COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	106,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

Especificação : COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).

133	CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE	101,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

Especificação : CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.

134	DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 1/2 CX 12 PARES	88,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½? ? CAIXA COM 12 PARES.

135	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 1/2 CAIXA 12 PARES	88,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.

136	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	88,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



137	DOBRADIÇA GALVANIZADA 4?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12	88,000	UNIDADE
Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 4 . UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.			
138	ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO UN	91,000	UNIDADE
Especificação : ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).			
139	FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL	443,000	UNIDADE
Especificação : FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL			
140	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPEL	443,000	UNIDADE
Especificação : FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.			
141	FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELH	443,000	UNIDADE
Especificação : FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.			
142	LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM	490,000	UNIDADE
Especificação : LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM			
143	PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	275,000	UNIDADE
Especificação : PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.			
144	PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	275,000	UNIDADE
Especificação : PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.			
145	PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.	295,000	UNIDADE
Especificação : PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.			
146	PARAFUSO EM AÇO CHIPBOARD 6,0 X 70 CH, ROSCA AUTOATARRAXANTE. (PACOTE COM 100)	108,000	UNIDADE
147	PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APR	62,000	UNIDADE
Especificação : PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.			
148	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.	320,000	UNIDADE
Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.			
149	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.	320,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.

150	PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.	320,000	UNIDADE
-----	---------------------------------------	---------	---------

Especificação : PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.

151	PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X	128,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

Especificação : PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.

152	PORCA GALVANIZADA DE 1/4	780,000	UNIDADE
-----	--------------------------	---------	---------

Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 1/4".

153	PORCA GALVANIZADA DE 3/8	780,000	UNIDADE
-----	--------------------------	---------	---------

Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 3/8

154	PORCA GALVANIZADA DE 1/2	780,000	UNIDADE
-----	--------------------------	---------	---------

Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 1/2".

155	PORCA GALVANIZADA DE 5/16".	780,000	UNIDADE
-----	-----------------------------	---------	---------

Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 5/16".

156	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; A	60,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50MM.

157	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAF T 15	60,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.

158	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAF T 4,0	60,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50MM.

159	PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM	60,000	UNIDADE
-----	-------------------------------	--------	---------

160	PREGO 1/2" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	330,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

Especificação : PREGO 1/2" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.

161	PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO.	330,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	---------	---------

Especificação : PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.

Avenida Magalhães Barata, Nº. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



162	PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADA	335,000	UNIDADE
163	PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	335,000	UNIDADE

Especificação : PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.

164	PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	330,000	UNIDADE
-----	-------------------------------------	---------	---------

Especificação : PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.

165	PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	335,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

Especificação : PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.

166	PREGO 3X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	335,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

Especificação : PREGO 3X12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.

167	PREGO 3 1/2X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	415,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

168	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18X30 UM QUILO	500,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

169	PREGO TELHEIRO 2 1/2X10 PACOTE 500G	500,000	UNIDADE
-----	-------------------------------------	---------	---------

170	TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3 QUADRADO FIO 8PWG ALTURA 2M	595,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

171	TRELIÇA DE AÇO TR 8.0MM LEVE 12 METROS	475,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

172	TRINCO DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO ENCAIXE, FECHO RAPIDO 2 PARAFUSOS	208,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

173	VERGALHAO EM AÇO CA 10,0 MM 12M	310,000	UNIDADE
-----	---------------------------------	---------	---------

174	VERGALHAO EM AÇO CA 60 12,5MM 12M	308,000	UNIDADE
-----	-----------------------------------	---------	---------

175	VERGALHAO EM AÇO 60 4,2MM 12M	423,000	UNIDADE
-----	-------------------------------	---------	---------

176	VERGALHAO EM AÇO CA 60 5,00MM	325,000	UNIDADE
-----	-------------------------------	---------	---------

177	VERGALHAO EM AÇO CA 60 6,0MM 12M	323,000	UNIDADE
-----	----------------------------------	---------	---------

178	VERGALHAO EM AÇO CA 60 8,0MM 12M	325,000	UNIDADE
-----	----------------------------------	---------	---------

179	VIDRO ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CMX120CM	320,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

180	ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1" ¾.	85,000	UNIDADE
-----	-----------------------------------	--------	---------

Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1" ¾.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



181	ADAPTADOR SOLDÁVEL, PVC CLORETO DE POLIVINILA, CAIXA D'ÁGUA 20MM	85,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

182	ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES	90,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM.

183	ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?	90,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.

184	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.	100,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.

185	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO QUE PERMIT	105,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

Especificação : ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM LARGURA: 38,2CM COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO.

186	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA,	85,000	UNIDADE
-----	--	--------	---------

Especificação : BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½?, PARAFUSO LAVATÓRIO Ø8MM (PAR) C/BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.

187	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA FLUTUANTE PVC DE 3/4 E 1/2	80,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.

188	CAIXA SIFONADA PVC 100MM ALTURA 50MM	95,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	--------	---------

Especificação : Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.

189	CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL?.	32,000	UNIDADE
-----	---------------------------------------	--------	---------

Especificação : CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL?.

190	CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.	95,000	UNIDADE
-----	---	--------	---------

Especificação : CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.

191	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 25M	335,000	METRO
-----	------------------------------	---------	-------

192	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1 POLEGADA	250,000	UNIDADE
-----	-------------------------------------	---------	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



193	REGADOR PLASTICO 05 LITROS	77,000	UNIDADE
194	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, BITOLA 2 POLEGADA	34,000	UNIDADE
195	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO	73,000	UNIDADE
196	REGISTRO ESFERA VS SOLDABEL 20MM	77,000	UNIDADE
197	REGISTRO ESFERA VS SOLDABEL 25MM	77,000	UNIDADE
198	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MMX 80MMX33MM	36,000	UNIDADE
199	SIFAO FLEXIVEL SIMPLES 50MM	145,000	UNIDADE
200	TAMPA DE VASO SANITARIO COMUM PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	135,000	UNIDADE
201	TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4	67,000	UNIDADE
202	TE DE PVC SOLDABEL 100MM	77,000	UNIDADE
203	TE DE PVC SOLDABEL 20 MM	87,000	UNIDADE
204	TE DE PVC SOLDABEL 25 MM	82,000	UNIDADE
205	TE DE PVC SOLDABEL 40 MM	77,000	UNIDADE
206	TE DE PVC SOLDABEL E COM ROSCA NABOLSA CENTRAL 20X1/2	102,000	UNIDADE
207	TE DE PVC SOLDABEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4	102,000	UNIDADE
208	TE TRIPLO HIDRAULICO BITOLA 3,4 POLEGADA	102,000	UNIDADE
209	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA BAIXA	100,000	UNIDADE
210	TORNNEIRA PLASTICA DE 1/2 PARA PAREDE 18CM PARA LAVATORIO	105,000	UNIDADE
211	TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2 DE PAREDE BICO MOVEL PARA PIA DE ALUMINIO DE CO	97,000	UNIDADE
212	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA ALTA	96,000	UNIDADE
213	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40MM	95,000	UNIDADE
214	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100MM	95,000	UNIDADE
215	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200MM	95,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



216	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 25 MM	153,000	UNIDADE
217	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 32 MM	133,000	UNIDADE
218	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 50MM	133,000	UNIDADE
219	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2	75,000	UNIDADE
220	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4	23,000	UNIDADE
221	VALVULA PARA LAVATORIO TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA	32,000	UNIDADE
222	TUBO DE PVC 20MM - VARA COM 6 METROS	340,000	UNIDADE
223	TUBO DE PVC 25 MM VARA COM 6 METROS	340,000	UNIDADE
224	BLOCO DE CONCRETO, 39 COMPRIM, 19 LARGURA, 9CM ALTURA	690,000	UNIDADE
225	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIM 39 CM, LARGURA 19CM, ALTURA 19CM	705,000	UNIDADE
226	BLOCO DE CONCRETO, 30 CM COMPR, 26CM LARGURA, 10CM ALTURA	645,000	UNIDADE
227	MEIO FIO DE CONCRETO	330,000	UNIDADE
228	TUBO CONCRETO, 1200MM, 1M COMPRIMENTO, 120 MM.	165,000	UNIDADE
229	TUBO DE CONCRETO, 500MM, 1 M, ESPESSURA 50MM	160,000	UNIDADE
230	TUBO CONCRETO, 700MM, 1,5M, ESPESSURA 66	160,000	UNIDADE
231	TUBO CONCRETO DIAMENTRO 800MM, 1M, ESPESSURA 80MM	155,000	UNIDADE
232	AGUA RAZ 900ML	180,000	UNIDADE
Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			
233	CAPA PARA ROLO 23CM	150,000	UNIDADE
Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			
234	CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR, 5KG	190,000	UNIDADE
Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			
235	CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA 8KG	900,000	UNIDADE
Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			
236	ESPATULA DE AÇO COM O CABO DE MADEIRA 10CM	87,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO

237	FITA CREPE DE 25MMX50M	222,000	UNIDADE
-----	------------------------	---------	---------

Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO

238	LIXA DAGUA N 100, MEDINDO 225X275	350,000	UNIDADE
-----	-----------------------------------	---------	---------

Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO

239	LIXA DAGUA N 150, MEDINDO 225X275	603,000	UNIDADE
-----	-----------------------------------	---------	---------

Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO

240	LIXA DAGUA N 80, MEDINDO 225X275	713,000	UNIDADE
-----	----------------------------------	---------	---------

Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO

241	LIXA PARA FERRO N 100, MEDINDO 225X275	613,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

242	LIXA PARA MADEIRA N 100	863,000	UNIDADE
-----	-------------------------	---------	---------

243	LIXA PARA MADEIRA N 150	863,000	UNIDADE
-----	-------------------------	---------	---------

244	LIXA PARA MADEIRA N 80	863,000	UNIDADE
-----	------------------------	---------	---------

245	MASSA CORRIDA 18LT.	335,000	UNIDADE
-----	---------------------	---------	---------

246	MASSA CORRIDA PARA MADEIRA 18LITROS	340,000	UNIDADE
-----	-------------------------------------	---------	---------

247	PINCEL PARA PINTURA FORMATO BASICO PLASTICO, VIROLA ESTRANHA, CERDAS BRANCAS 3	185,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

248	PINCEL PARA PINTURA, CABO DE PLASTICO, CERDAS BRANCAS 2	185,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

249	PINCEL PARA PINTURA, FOMARTO BASICO, CERDAS BRANCAS 4	185,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------

250	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 15CM	175,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	---------	---------

251	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 23CM	175,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	---------	---------

252	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM	175,000	UNIDADE
-----	--------------------------------------	---------	---------

253	SELADOR PARA PAREDE APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 18 LITROS	175,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

254	THINNER TIPO DILUENTE GARRAFA 900ML	160,000	UNIDADE
-----	-------------------------------------	---------	---------

255	TINTA A BASE DAGUA ACRILICA, LATAO COM 18 LITROS	190,000	UNIDADE
-----	--	---------	---------

256	TINTA A BASE DAGUA FOSCA APRESENTAÇÃO GALAO COM 3,6 LITROS CORES DIVERSAS	235,000	UNIDADE
-----	---	---------	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



257	TINTA LATEX ACRILICA SEMI BRILHO, LATAO COM 18 LITROS(CORES DIVERSAS)	575,000	UNIDADE
258	TINTA LATEX PVA APRESENTAÇÃO, LATAO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.	415,000	UNIDADE
259	TINTA OLEO BRANCA DE SECAGEM RAPIDA GALAO COM 3,6 (CORES DIVERSAS)	288,000	UNIDADE
260	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA AUTOMOTIVA, SECAGEM RAPIDA GALAO 3,6 LITROS	310,000	UNIDADE
261	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA, SECAGEM RAPIDA COM 3,6 LITROS	310,000	UNIDADE
262	TINTA OLEO, LATAO 18 LITROS, CORES DIVERSAS	310,000	UNIDADE
263	TINTA PARA PISO, LATAO COM 18 LITROS	310,000	UNIDADE
264	CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.	153,000	UNIDADE
Especificação : CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.			
265	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL: PINHO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M,	80,000	UNIDADE
Especificação : Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm			
266	PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: PINUS, ACABAMENTO EXTERNO: RESINAD	83,000	UNIDADE
Especificação : Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm			
267	PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LAR	83,000	UNIDADE
Especificação : Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 20 mm			
268	PORTA DE MADEIRA CUIUBA 210X80	80,000	UNIDADE
Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x80			
269	PORTA DE MADEIRA CUIUBA 210X70	85,000	UNIDADE
Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x70			
270	PORTA DE MADEIRA CUIUBA 210X60	80,000	UNIDADE
Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x60			
271	PEÇAS 7/14 - 5 MTS	83,000	UNIDADE
272	PEÇAS 7/14 - 6 MTS	103,000	UNIDADE
273	PEÇAS 7/14 7 MTS	103,000	UNIDADE
274	PEÇAS 7/14 - 8 MTS	103,000	UNIDADE
275	FLEXAU 10/5 - 5MTS	103,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



276	FLEXAU 10/5 - 6 MTS	103,000	UNIDADE
277	PERNAMANCA 4MT CUP DZ	53,000	DÚZIA
278	PERNAMANCA 5MT CUP DZ	53,000	DÚZIA
279	PERNAMANCA 6MTS	53,000	DÚZIA
280	PERNAMANCA 7 METROS	53,000	DÚZIA
281	TABUA BRANCA 3 MTS	98,000	DÚZIA
282	TABUA BRANCA 4 MTS	98,000	DÚZIA
283	RIPA CUIUBA - 4 MTS	98,000	DÚZIA
284	RIPA CUIUBA - 5 MTS	98,000	DÚZIA
285	RIPA CUIUBA - 6 MTS	98,000	DÚZIA
286	FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.	113,000	UNIDADE
Especificação : FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.			
287	ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM	143,000	UNIDADE
Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1".			
288	TINTA OLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, PARA METAIS E MADEIRAS, 3,6LTS	175,000	UNIDADE
289	BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V	4,000	UNIDADE
290	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2, MOTOR ELETRICO IP-21, 220V, MONOFASICO.	8,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.			
291	BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELETRICO IP-21 220V, 60HZ	8,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.			
292	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.	6,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.			
293	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA	6,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 04.880.258/0001-80



294	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4	17,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4			
295	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.	10,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.			
296	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.	10,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.			
297	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.	10,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.			
298	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.	10,000	UNIDADE
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.			
299	CAIXA D'AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.	19,000	UNIDADE
Especificação : CAIXA D'AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.			
300	CAIXA D'AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, APLICAÇÃO:	37,000	UNIDADE
Especificação : CAIXA D'AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa			
301	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS,	37,000	UNIDADE
Especificação : CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa			
302	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 10.000 LITROS,	15,000	UNIDADE
Especificação : aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa			
303	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20.000 LITROS,	13,000	UNIDADE
Especificação : aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa			
304	TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	25,000	UNIDADE
305	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX 100MM X 33MM	13,000	UNIDADE
306	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX100X40MM	13,000	UNIDADE
307	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 100MMX80MMX33MM	7,000	UNIDADE
308	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX33	7,000	UNIDADE



309	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX40MM	7,000	UNIDADE
310	SIFAO FLEXIVEL DUPLO 50MM	125,000	UNIDADE
311	CANALETA DE CONCRETO, 30CM COMPRIMENTO, 1 M, 3 CM	280,000	UNIDADE
312	MEIO FIO EM CONCRETO COM LAMINA DAGUA 12X25X30X80	50,000	UNIDADE
313	ESTEIO 10/10 4 METROS	20,000	UNIDADE
314	ESTEIO 10X10 DE 5MTS	20,000	UNIDADE

Estimativa preliminar dos preços

Conforme a tabela ACIMA, elaborada a partir de proposta apresentada por empresa, estima-se o custo em **R\$ 6.500.451,89 (seis milhões e quinhentos mil e quatrocentos e cinquenta e um reais e oitenta e nove centavos)**, será de 12(doze) meses.

Planilha com as empresas:

IMPÉRIO PAVIMENTAÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI	R\$ 6.599.874,52
CORREA SERV. E COMERCIO VAREJISTA ALIMENTICIOS LTDA	R\$ 6.435.951,00
A K POMPEU LIMA LTDA	R\$ 6.465.527,67

9 Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

Assim, considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

10 Descrição da Solução como um todo

Proporcionar o correto atendimento à população de Maracanã, assegurando seu direito constitucional ao serviço público por meio da atuação de servidores e técnicos especializados, é essencial. A solução apresentada para a aquisição de materiais de construção e gerais é a que melhor atende às necessidades das Secretarias e fundos municipais, garantindo eficiência, transparência e economia no processo. Isso, por sua vez, assegura um atendimento de qualidade a todos os cidadãos.

11 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

10.1 O prazo de entrega dos objetos solicitados é de 05 (cinco) dias, contados da data do(a)



pedido e na quantidade demanda pela secretaria contratante.

10.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas, devidamente comprovadas, com pelo menos 24 horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

10.3 Os bens deverão ser entregues no endereço solicitado no pedido pelo setor contratante.

11. Garantia, manutenção e assistência técnica

11.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

12. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

12.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

12.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

12.5 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

12.6 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

12.6.1 O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

12.6.2 Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a



correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

12.6.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

12.6.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

12.6.5 O fiscal técnico do contrato deverá comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

12.7 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

12.8 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

12.9 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#))

12.10 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

12.11 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).



- 12.12 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).
- 12.13 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).
- 12.14 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).
- 12.15 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

13 . Pagamento

O pagamento será realizado por meio de ordem de serviço, na agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14. Recebimento do Objeto

- 14.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 14.1.1 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 14.1.2 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 14.1.3 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que



trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

14.1.4 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

14.1.5 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

14.1.6 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

14.1.7 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

15. Forma de pagamento

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

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

15.2.1 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

15.2.2 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

15.2.3 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

16. Vigência

A vigência do contrato é de 12 meses, contado a partir da data da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 meses, conforme art. 107 e art. 124 da Lei 14.133/21.

17. Declaração da viabilidade



Não se vislumbra nenhum elemento que inviabilizaria a contratação proposta. Assim, a mesma é viável.

18. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

18.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

16.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENORPREÇO POR ITEM.

19 . Análise de Riscos da Contratação

A contratação de empresa com produtos não qualificados, pode acarretar falhas nos procedimentos administrativos, constrangimentos e prejuízos para a administração pública, bem como interferir na rotina da Secretaria. Ressalte-se que, possivelmente, os produtos por empresa não qualificada como já expomos trará futuramente vários riscos.

Maracanã, 08 de abril de 2024.

DJOHNNY MIGUEL NUNES RAIOL
Secretário Municipal de Administração