



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERENCIAMENTO DE RISCOS RETIFICADO

ETP Simplificado, conforme disposto no artigo 10, inciso V, do Decreto Municipal nº 070/2025.

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica da melhor solução para atendimento da demanda por aquisição, mediante Sistema de Registro de Preços, dos itens remanescentes fracassados do Processo Licitatório nº 080/2026, bem como de novos materiais de construção identificados posteriormente, destinados à Secretaria Municipal de Infraestrutura Bataguassu/MS, pelo período de 12 (doze) meses.

LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Lei 14.133/2021 Normas para Licitações e Contratos da Administração Pública;
- Lei Complementar 123/2006 Dispõe sobre o tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte;
- Resolução TEC/MS 88/2018 e suas alterações;
- Decreto municipal 70/2025 Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar;
- Decreto Municipal 72/2025 Dispõe sobre o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal;
- Decreto Municipal nº 74/2025 – Dispõe sobre o enquadramento dos bens de consumo;
- Decreto Municipal 95/2025 Dispõe sobre as práticas de gestão de risco;
- Decreto 165/2025 Dispõe sobre a regulamentação do reequilíbrio econômico-financeiro em contratos administrativos e atas de registro de preços;
- Demais legislações pertinentes.

REQUISITANTES: Secretaria Municipal de Infraestrutura



DISPENSA DA PUBLICAÇÃO DA IRP

O presente estudo visa a formalização de Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Materiais para Construção, visando atender as necessidades das Secretarias Municipais, pelo período de 01 (um) ano.

Vale consignar que neste procedimento a Lei Federal nº 14.133/21 prevê o seguinte:

Art. 86. O órgão ou entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório, para fins de registro de preços, realizar procedimento público de intenção de registro de preços para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

§ 1º O procedimento previsto no caput deste artigo **será dispensável** quando o órgão ou entidade gerenciadora for o único contratante.

No mesmo sentido, o Decreto Municipal nº 72/2025, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal, afirma:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação, observado, em especial, o disposto nos incisos III e IV do caput do art. 7º e nos incisos I, III e IV do caput do art. 8º.

(...)

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser **dispensado** quando o órgão ou a entidade gerenciadora for o único contratante.

Desta forma, considerando que as Secretarias Municipais estão vinculadas a **um único Órgão Gerenciador**, ou seja, **Município de Bataguassu**, e será o único contratante do objeto em questão, justifica-se, portanto, a dispensa da publicação do IRP.



I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto analisar a melhor solução para atendimento da demanda por aquisição de materiais de construção, contemplando os itens remanescentes fracassados do Processo Licitatório nº 080/2026, bem como novos materiais cuja necessidade foi identificada posteriormente, incluindo a aquisição de areia lavada fina destinada à implantação, complementação e manutenção das áreas de amortecimento dos playgrounds das unidades da Rede Municipal de Ensino e à manutenção das quadras e espaços esportivos de areia utilizados nas atividades desenvolvidas pelo Município de Bataguassu/MS.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINFRA é o órgão responsável pela execução, coordenação e gerenciamento das atividades de manutenção preventiva e corretiva dos bens imóveis pertencentes ao Município de Bataguassu/MS. Como diretriz administrativa, o Município centraliza na SEINFRA a execução dos serviços de manutenção predial e de apoio às demais Secretarias Municipais, atendendo às demandas relacionadas à conservação, segurança e adequado funcionamento dos prédios públicos utilizados para fins administrativos, educacionais, de saúde, assistência social, esporte, lazer, meio ambiente, turismo e demais serviços públicos.

No Processo Licitatório nº 080/2026, destinado à aquisição de materiais de construção para manutenção predial, parte dos itens restou fracassada em razão da ausência de propostas válidas e/ou do não atendimento às exigências estabelecidas no certame, impossibilitando sua contratação. Paralelamente, durante a execução dos serviços de manutenção e acompanhamento das demandas encaminhadas pelas Secretarias Municipais, foram identificadas novas necessidades por materiais que não constavam no levantamento inicial, em decorrência do surgimento de demandas supervenientes, da ampliação dos serviços executados e da necessidade de reposição de materiais indispensáveis à continuidade das atividades da Administração Municipal.

Entre as demandas identificadas encontra-se a necessidade de aquisição de areia lavada fina destinada à implantação e manutenção das áreas de amortecimento dos playgrounds das unidades da Rede Municipal de Ensino, vinculadas à Secretaria



Municipal de Educação e Cultura. Os playgrounds constituem importantes espaços pedagógicos e recreativos, contribuindo para o desenvolvimento motor, cognitivo, social e emocional das crianças, sendo indispensável a existência de superfícies adequadas para absorção de impactos e garantia da segurança dos estudantes durante sua utilização. Além da implantação de novos playgrounds nas unidades escolares, faz-se necessária a recomposição e o reforço das camadas de areia existentes em razão do desgaste natural decorrente do uso contínuo, das condições climáticas e das atividades de manutenção realizadas periodicamente.

Da mesma forma, a Secretaria Municipal de Esporte e Lazer desenvolve diversas atividades esportivas e recreativas, disponibilizando à população modalidades como voleibol de areia, futevôlei e beach tênis, além da realização de competições e projetos esportivos voltados aos alunos das escolinhas municipais. Os espaços destinados a essas atividades, localizados tanto na sede do Município quanto no Distrito de Nova Porto XV, sofrem desgaste decorrente da utilização contínua e da ação das intempéries, tornando indispensável a reposição, manutenção e substituição periódica da areia para preservação das condições adequadas de uso e segurança dos usuários.

A aquisição pretendida visa assegurar o fornecimento contínuo de materiais destinados à realização de reparos, reformas, adequações, conservação e melhorias nas edificações públicas municipais, possibilitando a substituição de componentes deteriorados, a correção de patologias construtivas, a recuperação de estruturas, instalações hidráulicas, elétricas e demais sistemas prediais, contribuindo para a preservação do patrimônio público, a segurança dos usuários e a continuidade dos serviços prestados à população.

Especificamente em relação à areia lavada fina, sua utilização é indispensável para reduzir os impactos decorrentes de eventuais quedas nos playgrounds, minimizar os riscos de acidentes e garantir a conformidade com as normas técnicas aplicáveis às superfícies de impacto e áreas recreativas infantis. Nos espaços esportivos, o material contribui para a qualidade da prática esportiva, prevenção de lesões e conservação das estruturas destinadas ao esporte e ao lazer.



A ausência da contratação comprometerá a execução das atividades de manutenção predial e de infraestrutura urbana, podendo ocasionar a interrupção ou redução da qualidade dos serviços públicos, o agravamento das condições físicas das edificações, o aumento dos custos com intervenções emergenciais, riscos à integridade física de servidores e usuários, além da depreciação do patrimônio público municipal.

No tocante aos playgrounds e espaços esportivos, a insuficiência ou inexistência de camada adequada de areia comprometerá a segurança dos usuários, limitará a utilização dos equipamentos e reduzirá a efetividade dos investimentos públicos realizados na ampliação da infraestrutura educacional, esportiva e recreativa do Município. A ausência da contratação poderá inviabilizar a implantação dos novos playgrounds, comprometer a manutenção dos espaços já existentes e ocasionar restrições ao uso das quadras esportivas e dos parques infantis.

Cumprir destacar que a proteção integral da criança e do adolescente constitui dever do Poder Público, conforme dispõe o artigo 227 da Constituição Federal e a Lei nº 8.069/1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), assegurando o direito à educação, ao lazer e à utilização de ambientes seguros e adequados ao desenvolvimento integral. Da mesma forma, a promoção do esporte e do lazer constitui dever estatal previsto no artigo 217 da Constituição Federal, cabendo ao Município fomentar e garantir condições adequadas para a prática esportiva e recreativa.

Dessa forma, a presente contratação mostra-se necessária para garantir a continuidade dos serviços de manutenção predial executados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, bem como das políticas públicas de educação, esporte e lazer desenvolvidas pelo Município de Bataguassu/MS, assegurando condições adequadas de funcionamento das unidades públicas, preservando os investimentos realizados, promovendo maior segurança aos usuários e observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.



II. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos com base no levantamento das necessidades realizado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINFRA, considerando a demanda prevista para a execução dos serviços de manutenção predial preventiva e corretiva dos bens imóveis públicos municipais, bem como para a manutenção e recuperação do sistema de drenagem urbana, durante o período de vigência da futura Ata de Registro de Preços.

Na definição dos quantitativos foram considerados, de forma conjunta, os itens remanescentes que restaram fracassados no Processo Licitatório nº 080/2026, cuja contratação não foi concretizada, bem como a inclusão de novos materiais identificados posteriormente em razão do surgimento de demandas supervenientes, da ampliação dos serviços de manutenção e da necessidade de reposição de materiais indispensáveis à continuidade das atividades desenvolvidas pela Administração Municipal.

Os critérios utilizados para a estimativa contemplaram o histórico de consumo dos materiais, a frequência das manutenções preventivas e corretivas, os levantamentos técnicos realizados pela equipe da SEINFRA, as solicitações encaminhadas pelas diversas Secretarias Municipais, bem como a previsão dos serviços a serem executados durante a vigência da contratação.

Atualmente, o Município de Bataguassu possui aproximadamente 73 prédios públicos sob responsabilidade da Administração Municipal, compreendendo órgãos administrativos, unidades de atendimento ao público, escolas, centros de educação infantil, unidades de saúde, equipamentos de assistência social, espaços esportivos, praças, parques, centros de eventos e demais imóveis públicos, cuja manutenção predial é coordenada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura. Esse universo de edificações demanda intervenções contínuas de conservação, reparo e adequação, justificando os quantitativos estimados para assegurar o atendimento das necessidades operacionais ao longo da vigência da contratação, conforme tabela abaixo:



SEMAF	
Prefeitura Municipal	Avenida Aquidauana, nº 1001, Centro
Almoxarifado	Rua dos Anjos, nº 628, Jd. São Francisco
Setor de Tributação (SAC)	Rua Dourados, nº 384, Centro
Cemitério Municipal	Av. Presidente Prudente, s/n, Centro
SEMEC	
Secretaria Mun. de Educação e Cultura	Rua Anaurilândia, nº 543, Centro
E.M. Marechal Rondon (Polo)	Rua Zulmira dos Anjos Costa, nº 35, Jd. América II
E.M. Marechal Rondon (Extensão)	Rua São Francisco de Assis, nº 389, Jd. São Francisco
E.M. Marechal Rondon (Antiga)	Rua Odorilho Ferreira, nº 519, Centro
CEI Vovó Diva	Avenida Presidente Prudente, nº 537, Jd. Santa Maria
CEI Vilma Martins	Rua Amazonas, nº 75, Jardim Santa Luzia
CEI Ênio Martins	Rua São Benedito, nº 200, Jardim São Francisco
CEI Ana Maria Berro	Rua José Pedrossian, nº 95, Distrito Nova Porto XV de Novembro
CEI Jd. América II	Em construção
E.M. Pedro Domingues	Rua José Pedrossian, nº 55, Distrito Nova Porto XV de Novembro
E.M. Prof. Maria da Conceição	Rod. Manoel da Costa Lima, km 102,5 – Assentamento Sta. Clara
Museu Helena Meireles	Rua Ribas do Rio Pardo, nº 376, Centro
Centro Cultural	Rua Peruíbe, nº 84, Jd. Acapulco
Biblioteca Sesi	Avenida Campo Grande, sn, na praça Manoel Cecílio de Lima.
SUBPREFEITURA XV	
Subprefeitura de Nova Porto XV	Avenida Manoel da Costa Lima, nº 1.601, Distrito de Nova Porto XV
SEMAS	
Secretaria Mun. de Assistência Social	Rua Dourados, nº 163, Centro
CREAS	Rua Odorilho Ferreira, nº 488, Centro
CRAS I	Rua São Benedito, nº 150, Jd. São Francisco
CRAS II	Rua Porto XV de Novembro, nº 45, Distrito de Nova Porto XV de Novembro
Unidade de Acolhimento	Rua Odorilho Ferreira, nº 65, Centro
SCFV Idoso	Rua Lirio HG Mussi, nº 155, Centro
Conselho Tutelar	Rua Nova Andradina, nº 72, Centro
Projeto Florestinha	Rua João Paulista, nº 01, Distrito de Nova Porto XV
SEMEL	
Secretaria Mun. de Esportes e Lazer	Rua Ponta Porã, nº 207, Centro
Ginásio de Esportes Mazzaropi	Rua Nossa Senhora, s/n, esquina com a Av. Padre Anchieta, Jd. São Francisco
Campo de Futebol Jd. América I	Av. Nova Andradina, s/n, Jd. América I
Centro de Esporte e Lazer Jd. Real	Av. Presidente Prudente, s/n, Jd. Real
Centro de Esporte e Lazer Jd. São João	Rua São Benedito, s/n, Jd. São Benedito
Centro de Esporte e Lazer Jd. Campo Grande	Rua Antônio Miguel Sobrinho, s/n, Jd. Campo Grande



Centro de Esporte e Lazer Jd. Sta. Luzia	Rua Amazonas, s/n, Jd. Sta. Luzia
Centro de Esporte e Lazer Jd. Acapulco	Av. Porto Seguro, s/n, Jd. Acapulco
Estádio Sebastião Taboca	Rua Hermano da Silva Pego, s/n, Nova Porto XV
Ginásio do Jd. São Francisco	Av. São Francisco de Assis, s/n, Jd. São Francisco
SEINFRA	
Secretaria Mun. de Infraestrutura	Rua José Alves Barroso, nº 345, Jd. Campo Grande
SETURD	
Secretaria Mun. De Turismo e Desenvolvimento Econômico	Rua Rio Brilhante, nº 405, Centro
CIAT (Casa do Trabalhador)	Av. Campo grande, nº 61, Centro
Rodoviária	Rod. MS 395, km 64, acesso ao trevo da BR 267
Centro de Eventos João Leme	Rua Ponta Porã, nº 1149, Centro
Centro de Eventos Bel da Reta A-1	Rua Projetada, s/n, Reta A-1
Centro Comunitário Reta A-1	Rua Arquile Piratelli, s/n, Reta A-1
Centro Comunitário Nova Porto XV	Praça Orlando de Lima, s/n, Nova Porto XV
Pier Turístico	Rua Cinco de Setembro. s/n, Nova Porto XV
Parque da Juventude	Av. Mato Grosso, s/n, Res. Modelo I
Parque Aquático Guassu	Av. Mato Grosso, s/n, Res. Modelo I
SEMMA	
Secretaria Mun. de Agricultura e Meio Ambiente	Av. Rio Paraná, nº 577, no Jardim Santa Maria
Canil Municipal	Rod. Manoel da Costa Lima, KM 35, sentido Bataguassu-Campo Grande, à esquerda
Coordenadoria de Vida Animal	Av. Campo Grande, nº 70, Centro
Incubadoras (Barracão 1 e 2)	Rua Amazonas, nº 135, Jd. Sta Luzia
SEMSA	
Secretaria Municipal de Saúde	Av. Nova Porto XV, nº 775, Centro
ESF Acapulco	Rua Itajaí, nº 181, Jd. Acapulco
ESF Lucio Rosa	Rua José Alves Barroso, nº 150, Jd. Campo Grande
ESF Rubens Kimura	Rua Bertoldo Borges, nº 140, Res. Modelo I
ESF Central	Rua Brasilândia, nº 570, esq. c/ Rua 13 de Outubro, Centro
ESF São Francisco	Av. São Francisco de Assis, nº 813, Jd. São Francisco
ESF Rural – Ass. Aldeia II	Rod. BR 267, km 94, Assentamento Aldeia
ESF Rural – Ass. Montana	Rod. BR 267, km 45, Assentamento Montana
ESF Emiko Resende	Av. Manoel da Costa Lima, nº 108, Distrito de Nova Porto XV
ESF Jardim Solito (em construção)	Av. Presidente Prudente C/ Rua 15 de Novembro
Centro de Especialidades Médicas	Rua 13 de Outubro, nº 350, Centro
Laboratório Municipal	Rua Brasilândia, s/n, Centro
Hemodiálise	Rua Ribas do Rio Pardo, nº 175, Centro
CAPS	Rua Bertoldo Borges, nº 150, Res. Modelo I
Centro de Reabilitação Física	Rua Bertoldo Borges, nº 140, Res. Modelo I
Centro de Imagens	Rua Rondon, s/n, Centro
Clínica da Mulher	Av. Presidente Prudente, s/n, Centro
Academia da Saúde	Rua Brasilândia, s/n, Centro (confirmar)



Pronto Socorro Municipal	Av. Dias Barroso, 220, Centro
Santa Casa	Rua Dias Barroso, nº 220, Centro
Vigilância Sanitária	Rua Brasilândia, nº 649, Jd. Sta. Maria
TOTAL 73	

Além da manutenção predial, a Secretaria Municipal de Infraestrutura é responsável pela manutenção da infraestrutura urbana, incluindo o sistema de drenagem de águas pluviais. Nesse contexto, foi identificada a necessidade de aquisição de 70 grelhas metálicas para boca de lobo (bueiros), destinadas à substituição de unidades danificadas, desgastadas ou inexistentes e à implantação em novos pontos críticos do município, assegurando o adequado escoamento das águas pluviais, a prevenção de alagamentos, a preservação da pavimentação e a segurança de pedestres e condutores. O quantitativo foi definido a partir de levantamento técnico realizado pela SEINFRA, considerando as necessidades de reposição, manutenção e ampliação do sistema de drenagem urbana.

Adicionalmente, foram identificadas demandas relacionadas ao fornecimento de areia lavada fina destinada à implantação, complementação e manutenção das áreas de amortecimento dos playgrounds das unidades da Rede Municipal de Ensino, bem como à manutenção das quadras e espaços esportivos de areia utilizados nas atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer. No âmbito da educação, a contratação visa atender à instalação de novos playgrounds nas unidades escolares, além da recomposição e reforço das camadas de areia dos espaços recreativos já existentes, garantindo condições adequadas de segurança, amortecimento e utilização pelos estudantes. Já no âmbito esportivo, a areia será destinada à manutenção das quadras e espaços utilizados para modalidades como voleibol de areia, futevôlei e beach tênis, localizados tanto na sede do Município quanto no Distrito de Nova Porto XV, considerando o desgaste natural decorrente da utilização contínua e das condições climáticas.

A utilização da areia lavada fina é indispensável para garantir a segurança dos usuários, reduzir os impactos decorrentes de eventuais quedas nos playgrounds, proporcionar melhores condições para a prática esportiva e preservar a infraestrutura destinada às atividades educacionais, recreativas e esportivas ofertadas pelo Município. Os quantitativos destinados a essa finalidade foram definidos com base nos



levantamentos realizados pelas Secretarias demandantes, considerando a implantação dos novos playgrounds, a manutenção dos espaços existentes e as necessidades de reposição periódica do material.

Os quantitativos possuem caráter estimativo e foram estabelecidos de modo a assegurar o fornecimento contínuo dos materiais necessários à manutenção do patrimônio público, da infraestrutura urbana, dos espaços educacionais e das áreas esportivas e recreativas do Município, evitando a interrupção dos serviços, a realização de contratações emergenciais e o comprometimento da conservação dos bens públicos municipais. Por se tratar de contratação por meio do Sistema de Registro de Preços, as aquisições ocorrerão de forma parcelada, conforme a efetiva necessidade da Administração, não gerando obrigação de contratação integral dos quantitativos registrados.

Com base nesse estudo, foram definidos os seguintes quantitativos estimados para a licitação:

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Qtd	Valor Un. Estimativa	Valor Total Estimativa
1	002.018.772	ABRAÇADEIRA MICRO - N° 1927, (5/8 A 1-1/16), ou 16 a 27mm	UN	20	R\$ 3,26	R\$ 65,20
2	002.019.891	ACABAMENTO VÁLVULA DESCARGA DEFICIENTE PCD Acabamento cromado biníquel com alta durabilidade e resistência à corrosão. Acionamento por alavanca com força reduzida para facilidade. Indicado para ambientes com alta circulação de pessoas. Inclui 1 acabamento, 1 chave sextavada e 4 parafusos. Atende a norma de acessibilidade NBR 9050 para adequação de espaços.	UN	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
3	002.057.003	ADESIVO PVC, adesivo plástico p/ tubos e conexões soldáveis de PVC rígido, composição básica: mistura a base de solventes aromáticos, cetonas e resina de PVC, frasco c/ pincel c/ 175g.	FRASC	100	R\$ 18,97	R\$ 1.897,00
4	002.018.886	ARAME AMARRIL N° 14 rolo de 1000 metros	ROLO	20	R\$ 435,99	R\$ 8.719,80



5	002.018.970	AREIA BRANCA FINA PARA REBOCO, limpa e isenta de matéria orgânica e outras sujidades.	M³	208	R\$ 130,23	R\$ 27.087,84
6	002.056.761	AREIA GROSSA C/PEDRISCO (AREIÃO) material de origem mineral, composto basicamente de dióxido de silício, limpa e isenta de matéria orgânica e substâncias nocivas misturada com pedrisco.	M³	60	R\$ 142,88	R\$ 8.572,80
7	002.018.963	AREIA MÉDIA - LAVADA, material de origem mineral, composto basicamente de dióxido de silício, c/ escala logarítmica de classificação granulométrica entre 1/4mm e 01mm (Escala de Wentworth), limpa e isenta de matéria orgânica e substâncias nocivas.	M³	150	R\$ 139,94	R\$ 20.991,00
8	002.018.014	BARRA DE FERRO REDONDO CA-25 - 1/4" (6.3mm), indicado p/ construção civil, peso mínimo de 2.940 kg/barra, de acordo c/ a norma NBR 7480/96, barra c/ 12m de comprimento.	BARRA	15	R\$ 21,12	R\$ 316,80
9	002.056.302	BARRA DE FERRO REDONDO CA-25 - 5/16" (8mm), indicado p/ construção civil, peso mínimo de 4,740 kg/barra, de acordo c/ a norma NBR 7480/96, barra c/ 12m de comprimento.	BARRA	15	R\$ 48,21	R\$ 723,15
10	002.018.211	BARRA DE FERRO REDONDO CA-60 - 8,0mm, indicado p/ construção civil, peso mínimo de 4,740 kg/barra, de acordo c/ a norma NBR 7480/96, barra c/ 12m de comprimento.	BARRA	15	R\$ 26,19	R\$ 392,85
11	002.057.741	BARRA ROSCADA 1/2", fabricada em aço baixo carbono, medindo 01m de comprimento, com no mínimo 13 fios/polegada e no mínimo 0,79 kg/m.	UN	10	R\$ 12,02	R\$ 120,20
12	002.056.558	BARRA ROSCADA 1/4", fabricada em aço baixo carbono, medindo 01m de comprimento, com no mínimo 20 fios/polegada e no mínimo 0,18 kg/m.	UN	10	R\$ 17,69	R\$ 176,90
13	008.007.050	BETONEIRA ELÉTRICA - CAPACIDADE MINIMA 320 LTS, motor 2,0 CV, trifásica 220V, peso mínimo de 210kg.	UN	2	R\$ 4.885,18	R\$ 9.770,36
14	002.018.372	BROCA CHATA - 1/2"	UN	25	R\$ 6,06	R\$ 151,50



15	002.056.161	BUCHA 06 - COM GANCHO SOBERBA	UN	50	R\$ 0,28	R\$ 14,00
16	002.019.485	CABO DE AÇO ENCAPADO 5/16 DE 6,4MM	MTS	50	R\$ 11,33	R\$ 566,50
17	002.018.988	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO C/ TAMPA - 1000 LITROS	UN	5	R\$ 569,66	R\$ 2.848,30
18	002.052.075	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO C/ TAMPA - 500 LITROS	UN	10	R\$ 351,64	R\$ 3.516,40
19	002.057.956	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 2.000L COM TAMPA	UN	2	R\$ 1.395,70	R\$ 2.791,40
20	002.018.852	CAIXA DE DESCARGA C/ ENGATE, confeccionado em PVC de 1ª qualidade, capacidade p/ 09 litros.	UN	25	R\$ 36,37	R\$ 909,25
21	002.038.092	CAIXA DE PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS 9,5 COM 500 UNIDADES	CX	3	R\$ 75,77	R\$ 227,31
22	002.018.256	CAPA P/ TELHA DE AMIANTO - (1ª LINHA) 1,10m	UN	50	R\$ 49,13	R\$ 2.456,50
23	002.018.881	CIMENTO 50 KG CPII, F-32, SACO COM 50KG.	SC	500	R\$ 47,45	R\$ 23.725,00
24	002.076.148	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-150 10-150 4,0x35	UN	80	R\$ 25,82	R\$ 2.065,60
25	002.076.149	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-95 16x120 4x35	UN	80	R\$ 5,23	R\$ 418,40
26	002.018.169	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: CURVA 45° BITOLA: 40 MM, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA	UN	100	R\$ 3,61	R\$ 361,00
27	002.018.171	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: CURVA 45°, BITOLA: 60 MM, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA	UN	60	R\$ 20,66	R\$ 1.239,60
28	002.018.550	CORDA DE NYLON - N° 05 COM 10 METROS	ROLO	5	R\$ 3,84	R\$ 19,20
29	002.018.468	CORDA DE SISAL - 6,0 MM, fabricada em fibra vegetal, multifilamento torcido, cor natural.	MTS	200	R\$ 1,97	R\$ 394,00
30	008.039.444	CORTADORA DE CONCRETO, ASFALTO E PISO 5,5HP À GASOLINA Especificações Técnicas Motor: Branco -	UN	2	R\$ 6.123,38	R\$ 12.246,76



		4 Tempos Potência: 5,5 HP Combustível: Gasolina Capacidade de Combustível: 3,6 Litros Profundidade de Corte: 8 cm Diâmetro Externo do Disco: 35 cm Diâmetro Interno do Disco: 25,4 mm (1") Transmissão: Polias com 2 Correias Capacidade Tanque de Água: 14 Litros Acessório Exclusivo: Disco de Corte Peso: 68 Kg Dimensões (C x L x A): 90 x 50 x 80 cm Possui reservatório de água para refrigeração do disco, controle variável da velocidade e regulagem da profundidade do corte. Devido à sua estrutura reduzida a Cortadora de Concreto é indicada para cortes de até 8 cm de profundidade. A Cortadora de Concreto e Asfalto é muito utilizada nas obras em rodovias, para recuperação do asfalto ou até mesmo para abertura do asfalto para instalação de cabos, além disso a cortadora também é utilizada logo após a instalação do concreto nos pisos industriais, cortando as juntas para dilatação e assim evitando possíveis trincos e rachaduras.				
31	002.038.280	DESFORCÍMETRO 1" • Medida: Multiplicador de Torque 1". • Capacidade (Nm): 7800 - 1:78. • Apresentação: Maleta. • Acompanham: 1 Extensor, 1 Manivela, 2 Soquetes Aço Cromo Vanádio 32 e 33mm.	UN	2	R\$ 469,67	R\$ 939,34
32	002.038.035	DISCO ABRASIVO DE CORTE 7" - 8500 RPM, fabricado em liga resínóide e com telas de fibra de vidro para reforço, medidas: 177,8 x 3,2 x 22,2mm , 7" x 1/8" x 7/8", máxima RPM: 8.500 - 80 m/s.	UN	30	R\$ 10,52	R\$ 315,60
33	002.069.114	DUCHA HIGIÊNICA 3 TEMPERATURAS: - Dimensões - 24x21,5x14,3cm (CxLxA). Material da mangueira: Metal – Comprimento da mangueira: 1,20 cm – Cor: Branco com cromado. Conteúdo da embalagem: 1 Ducha higiênica, mangueira, gatilho, manual e garantia do produto, TENSÃO (VOLTS): 220V. Tipo: ducha higiênica elétrica com 3 temperaturas Tensão: 220V Potência: 4.000 W a 6.800 W Dimensões: 24 x 21,5 x 14,3 cm (C x L x	UN	80	R\$ 261,65	R\$ 20.932,00



		A) Material: corpo em plástico resistente e mangueira metálica Comprimento da mangueira: 1,20 m Cor: branco com cromado Acionamento: gatilho manual Compatível com instalação hidráulica padrão Fixação: parede Conteúdo da embalagem: 01 ducha higiênica com aquecedor elétrico 01 mangueira 01 gatilho Manual de instruções Certificado de garantia				
34	008.007.025	ESCADA DE ALUMÍNIO - EXTENSÍVEL DUPLA - 08 DEGRAUS Escada extensível dupla, composta por duas seções, fabricada em alumínio de alta resistência mecânica, indicada para uso profissional e doméstico em serviços de manutenção predial, elétrica, pintura e construção civil. Produto leve, durável, resistente à corrosão e de fácil manuseio, podendo ser utilizada em ambientes internos e externos. Especificações técnicas mínimas: Tipo: Escada extensível dupla (2 partes) Material: Alumínio estrutural de alta resistência Quantidade de degraus: 08 degraus por seção Total de degraus: 16 Altura fechada (aproximada): 2,2 a 2,8 metros Altura estendida (aproximada): 4,0 a 4,8 metros Largura da base: mínimo de 35 a 45 cm Distância entre degraus: aproximadamente 28 a 30 cm Capacidade de carga mínima: 120 kg (ou superior conforme fabricante) Peso aproximado: 7 a 12 kg Sistema e segurança: Sistema de extensão por corda e roldana ou encaixe manual Travas de segurança automáticas entre as seções Degraus com superfície antiderrapante Sapatas emborrachadas antiderrapantes, garantindo maior estabilidade Perfis laterais reforçados para maior resistência estrutural Características adicionais: Resistente à corrosão e intempéries Fácil transporte e armazenamento Pode ser utilizada aberta (tipo encosto) ou totalmente estendida Indicada para uso profissional contínuo Atende às normas de segurança vigentes (NR-18 e/ou ABNT aplicáveis)	UN	5	R\$ 521,03	R\$ 2.605,15



		Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação				
35	008.007.002	ESCADA DE ALUMÍNIO - EXTENSÍVEL DUPLA - 11 DEGRAUS Escada extensível dupla, composta por duas seções, fabricada em alumínio de alta resistência mecânica, indicada para uso profissional e doméstico em serviços de manutenção predial, elétrica, pintura e construção civil. Produto leve, durável e resistente à corrosão, ideal para uso interno e externo. Especificações técnicas mínimas: Tipo: Escada extensível dupla (2 partes) Material: Alumínio estrutural de alta resistência Quantidade de degraus: 11 degraus por seção Total de degraus: 22 Altura fechada (aproximada): 3,0 a 3,5 metros Altura estendida (aproximada): 5,5 a 6,5 metros Largura da base: mínimo de 35 a 45 cm Distância entre degraus: aproximadamente 28 a 30 cm Capacidade de carga mínima: 120 kg (podendo ser superior conforme fabricante) Peso aproximado: 10 a 15 kg Sistema e segurança: Sistema de extensão por corda e roldana ou encaixe manual Travas de segurança automáticas entre as seções Degraus com superfície antiderrapante Sapatas emborrachadas antiderrapantes, garantindo maior aderência ao solo Perfil lateral reforçado para maior estabilidade estrutural Características adicionais: Resistente à corrosão e intempéries Fácil transporte e armazenamento Pode ser utilizada aberta ou totalmente estendida Indicada para uso profissional contínuo Produto conforme normas de segurança vigentes (NR-18 e/ou ABNT aplicáveis) Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação	UN	5	R\$ 722,79	R\$ 3.613,95
36	008.017.085	ESCADA DE FIBRA - 7 ,20 METROS	UN	2	R\$ 1.593,00	R\$ 3.186,00
37	002.018.606	ESTACA DE MADEIRA C/ PONTA Comprimento total: Aproximadamente 30 cm; Largura mínima por unidade: 2 cm;	UN	150	R\$ 2,46	R\$ 369,00



		Largura máxima por unidade: 5 cm; Espessura mínima por unidade: 2 cm; Espessura máxima por unidade: 4 cm; Acabamento: Bruto; Apontamento: Apontamento cônico; Tipo de madeira: Eucalipto; Tratamento superficial: Não possui; Acabamento superficial: madeira bruta;				
38	002.059.254	FECHADURA EXTERNA – PADRÃO 40 MM – PARA PORTA DE GIRO Fechadura externa indicada para portas de giro em ambientes residenciais, comerciais e prédios públicos, garantindo segurança, resistência e durabilidade. Fabricada com materiais de alta qualidade, com acabamento resistente à corrosão e ao uso contínuo. Especificações técnicas mínimas: Tipo: Fechadura externa (uso em porta de entrada) Aplicação: Portas de madeira, metálicas ou mistas Material da caixa: Aço ou liga metálica de alta resistência Material da maçaneta: Aço, alumínio ou zamac Tipo de acionamento: Maçaneta tipo alavanca ou bola Sistema de fechamento: Lingueta e trinco com acionamento por chave Tipo de chave: Chave tipo yale (cilindro) ou similar Quantidade de chaves: mínimo de 02 unidades Distância de broca (máquina): 40 mm (padrão) Espessura da porta compatível: aproximadamente 25 a 40 mm Acabamento: Cromado, inox, preto ou similar, com resistência à corrosão Características: Sistema de travamento seguro e eficiente Fácil instalação e manutenção Resistência ao uso contínuo e intempéries Design funcional e anatômico Compatível com padrões usuais de portas Itens inclusos: 01 fechadura completa (máquina interna) 02 maçanetas 01 cilindro com chaves Espelho/rosetas Parafusos e acessórios para instalação Segurança: Indicada para portas externas com necessidade de maior segurança Sistema resistente a arrombamentos leves	UN	290	R\$ 39,86	R\$ 11.559,40



		Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação				
39	002.056.153	FLANGE DE PVC SOLDÁVEL COM ANEL – 50 MM Flange fabricada em PVC rígido de alta qualidade, destinada à vedação e fixação em sistemas hidráulicos, com conexão soldável e anel de vedação, garantindo estanqueidade e segurança contra vazamentos. Produto resistente à corrosão, impactos e variações de temperatura, indicado para uso em instalações prediais de água fria. Especificações técnicas: Material: PVC rígido Tipo de conexão: Soldável Diâmetro nominal: 50 mm Sistema de vedação: Anel de borracha (vedação eficiente) Cor: Conforme padrão do fabricante Características: Fácil instalação Alta durabilidade Excelente vedação Resistente a produtos químicos e corrosão Atende às normas técnicas vigentes Unidade de fornecimento: unidade (un) Aplicação: sistemas hidráulicos de água fria	UN	100	R\$ 16,66	R\$ 1.666,00
40	008.039.211	FURADEIRA DE IMPACTO 650 W COM MALETAFURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL, 650W DE POTENCIA, MANDRIL DE 1/2", COM CHAVE, VELOCIDADE VARIÁVEL, USO PROFISSIONAL, COM TRAVA, REVERSÍVEL, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE. Garantia: 01 ano.	UN	2	R\$ 532,70	R\$ 1.065,40
41	008.014.406	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA 3/8" – 220 VOLTS Furadeira e parafusadeira elétrica, nova, com mandril de 3/8" (10 mm), indicada para perfuração e fixação de parafusos em madeira, metal e alvenaria leve, com desempenho e qualidade equivalentes a equipamentos de linha profissional. Equipamento robusto, com alta durabilidade, ergonomia e precisão, adequado para uso contínuo em serviços de manutenção e construção. Especificações técnicas mínimas: Tensão: 220 V Potência mínima: 400 W	UN	3	R\$ 404,14	R\$ 1.212,42



		Mandril: 3/8" (10 mm) de aperto rápido Velocidade variável: mínimo de 0 a 2.800 rpm Sistema reversível: sim (rotação direita/esquerda) Controle eletrônico de velocidade: sim Frequência: 50/60 Hz Características: Dupla função (furar e parafusar) Empunhadura ergonômica emborrachada Corpo resistente a impactos Botão trava para uso contínuo Baixo nível de vibração Alto desempenho e durabilidade Unidade de fornecimento: unidade (un) Aplicação: serviços de perfuração e fixação em madeira, metal e alvenaria leve, indicada para uso profissional Observação: Produto de qualidade equivalente ou superior aos padrões de mercado profissional Deve atender às normas técnicas vigentes				
42	002.077.397	GRELHA METÁLICA RETANGULAR PARA BOCA DE LOBO (BUEIRO), DESTINADA À DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM VIAS PÚBLICAS, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 600 X 400 X 50 MM (60 X 40 X 5 CM), compatível com as caixas de boca de lobo existentes no Município. A grelha deverá atender, no mínimo, às seguintes características: Tipo: grelha retangular para boca de lobo, destinada à drenagem de águas pluviais; Dimensões: 600 x 400 mm (60 x 40 cm); Espessura: mínima de 50 mm (5 cm); Formato: retangular; Material: ferro fundido nodular ou aço carbono de alta resistência, adequado para aplicação em vias públicas; Capacidade de carga: compatível com tráfego de veículos leves e pesados, atendendo, no mínimo, à Classe D400 ou equivalente, conforme norma técnica aplicável; Sistema de drenagem: grelha vazada, com barras ou aberturas dimensionadas de forma a permitir o adequado escoamento das águas pluviais e reduzir a passagem de resíduos sólidos; Superfície: antiderrapante, proporcionando segurança aos usuários da via; Fixação: articulada, compatível	UN	70	R\$ 655,00	R\$ 45.850,00



		com a caixa de boca de lobo existente; Proteção contra corrosão: mediante pintura betuminosa, galvanização ou outro tratamento anticorrosivo equivalente; Resistência e durabilidade: adequada às condições de uso em vias públicas e à exposição às intempéries;				
43	002.057.696	JANELA TIPO VENEZIANA, COM DIMENSÕES DE 1,20 M X 1,00 M, COMPOSTA POR 4 FOLHAS, COM GRADE DE PROTEÇÃO E VIDRO.	UN	5	R\$ 399,25	R\$ 1.996,25
44	002.056.987	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - 25mm x 3/4", confeccionado em PVC de 1ª qualidade, cor azul.	UN	300	R\$ 4,35	R\$ 1.305,00
45	002.038.122	JOGO CHAVE ALLEN EM POLEGADAS COM 12 PEÇAS, acabamento oxidado, fabricado em aço cromo-vanádio, perfil do corpo em L, o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos. Contém marcação permanente com medida gravada em baixo relevo no corpo de cada chave para rápida identificação. Tipo: Curta. Companha estojo de plástico composto chaves: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4" e 7/8".	KIT	7	R\$ 50,99	R\$ 356,93
46	002.052.163	LAVATÓRIO COM PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE FÍSICO suspenso Dimensões: Aproximadamente 15 cm de altura, 44,5 cm de largura e 35,5 cm de profundidade (compacto para permitir a aproximação de cadeirantes).	UN	5	R\$ 224,10	R\$ 1.120,50
47	002.057.680	MANGUEIRA P/ IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA, 100 M X 15 CM - Diâmetro interno da mangueira com no mínimo 1.1/8" - 28,5 mm, espessura da parede da mangueira com no mínimo 0,2 mm, cor da mangueira sendo Preto, material da mangueira sendo de Polietileno, pressão de trabalho da mangueira de com no mínimo 2,84 a 11,38 libras, comprimento da mangueira de 100,0 m, espaçamento entre furos da mangueira para irrigação com no mínimo 15,0 cm, posição dos furos da mangueira para irrigação: Central, raio de alcance da mangueira para irrigação	UN	50	R\$ 182,14	R\$ 9.107,00



		com no mínimo 2,5 m e altura do jato da mangueira para irrigação com no mínimo 2,00 m. 1 ano de garantia de fábrica.				
48	002.038.104	MANILHA CURVA 1.1/4" PINO ROSCADO, corpo: aço carbono forjado, pino: aço ligado galvanizado a quente, fator de segurança: 5x carga de trabalho, peso: 4.31 kg. Profundidade com 5.20 cm, altura com 3.20 cm, Largura com 5.20 cm. Garantia: 3 meses.	UN	5	R\$ 157,31	R\$ 786,55
49	002.038.131	MAQUINA DE SERRA MÁRMORE 1200W - CORTA PISO COM KIT REFRIGERAÇÃO AJUSTÁVEL PARA CORTE EM ANGULO DE ATÉ 45° BIVOLT. Marcas de referência: Makita, Bosch Professional, DeWalt	UN	3	R\$ 409,44	R\$ 1.228,32
50	002.069.109	MASSEIRA CAIXA PARA MASSA PEDREIRO CONSTRUÇÃO 500 LITROS	UN	5	R\$ 454,78	R\$ 2.273,90
51	002.038.065	PÁ DE BICO PEQUENA COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 45CM	UN	10	R\$ 44,15	R\$ 441,50
52	002.018.796	PARAFUSO P/ LOUÇA SANITÁRIA - S10 (COM BUCHA)	UN	40	R\$ 0,42	R\$ 16,80
53	002.038.109	PARAFUSO PARA TELHA 6MM - 110MM C/ VEDAÇÃO 1/4 x 110 com vedação, acabamento: zincado, material: ferro.	UN	100	R\$ 1,23	R\$ 123,00
54	002.057.210	PARAFUSO S-10 C/ BUCHA, fabricado em aço baixo carbono + bucha de nylon p/ fixação. cabeça phillips	JG	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
55	002.057.489	PARAFUSO SEXT AÇO ROSCA GROSSA 251-10*40	PAR	300	R\$ 1,06	R\$ 318,00
56	002.069.108	PIA DE COZINHA em aço inox 1,80 METRO DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO	UN	5	R\$ 464,53	R\$ 2.322,65
57	002.069.106	PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 1,50 METRO DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO	UN	10	R\$ 286,10	R\$ 2.861,00
58	002.052.254	PIA DE COZINHA MÁRMORE SINTÉTICO 1,50 METRO DE	UN	5	R\$ 188,63	R\$ 943,15



		COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO				
59	002.052.256	PIA DE COZINHA MÁRMORE SINTÉTICO 1,80 METRO DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO	UN	10	R\$ 321,80	R\$ 3.218,00
60	002.038.141	PLAINA MANUAL P/ MADEIRA - N° 05	UN	2	R\$ 120,73	R\$ 241,46
61	002.019.754	PORTA PARA ABRIR EM AÇO LAMINADO 01 FOLHA 2,10 X 0,90 X 0,12M, lado direito, composta por batentes, dobradiças e fechaduras de tambor.	UN	10	R\$ 350,50	R\$ 3.505,00
62	002.019.889	PORTA PARA ABRIR EM AÇO LAMINADO 01 FOLHA 2,10 X 0,90 X 0,12M, lado ESQUERDO, composta por batentes, dobradiças e fechaduras de tambor.	UN	10	R\$ 350,50	R\$ 3.505,00
63	002.018.851	POSTE DE CONCRETO P/ ALAMBRADO - 6,00 M	UN	50	R\$ 1.243,66	R\$ 62.183,00
64	002.057.829	POSTE DE CONCRETO P/ ALAMBRADO PONTA VIRADA - com no mínimo 2,8 M de altura (10 X 10 CM), SENDO ESTRIBADO POR DENTRO A FERRAGEM DO ESTRIBO A CADA 20CM.	UN	50	R\$ 88,63	R\$ 4.431,50
65	002.056.157	POSTE DE MADEIRA P/ PLACA DE TRÂNSITO, em madeira Garapa, isenta de rachaduras e/ou trincas, medindo no mínimo 3 metros de altura, em formato de 08 x 08cm. Desquinado e Lixado.	UN	50	R\$ 148,27	R\$ 7.413,50
66	002.056.718	PREGO ANELADO 15 X 15	KG	10	R\$ 22,79	R\$ 227,90
67	002.057.983	PREGO C/ CABEÇA - 22 X 40 (KG), fabricado em aço.	KG	10	R\$ 21,41	R\$ 214,10
68	002.057.418	PREGO C/ CABEÇA - 22 x 45, fabricado em aço galvanizado.	KG	10	R\$ 19,56	R\$ 195,60
69	002.057.984	PREGO C/ CABEÇA - 26 X 72 (KG), fabricado em aço.	KG	10	R\$ 24,13	R\$ 241,30
70	002.056.635	REGISTRO ESFERA VS - ROSCÁVEL 40 MM	UN	11	R\$ 19,01	R\$ 209,11
71	002.038.142	TALHADEIRA - 16", fabricada em aço temperado, acabamento fosfatizado,	UN	4	R\$ 32,02	R\$ 128,08



		indicado p/ remover rebarbas, cortar arames e chapas finas.				
72	002.018.344	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA, com no mínimo 1,10 m de diâmetro. (PREMOLDADO)	UN	30	R\$ 249,24	R\$ 7.477,20
73	002.057.085	TAMPÃO DE PVC - ROSCÁVEL 3/4", confeccionado em PVC de 1ª qualidade.	UN	25	R\$ 1,34	R\$ 33,50
74	002.038.111	TAPA FURO PARA CANO DE AGUA 1/2 PVC	UN	50	R\$ 11,14	R\$ 557,00
75	002.038.110	TAPA FURO PARA CANO DE AGUA 3/4 PVC	UN	50	R\$ 14,76	R\$ 738,00
76	002.056.838	TEE DE PVC - REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 x 25mm, confeccionado em PVC de 1ª qualidade.	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 112,50
77	002.069.090	TEE DE PVC INTERNO 1" ½ - COM ROSCA INTERNA	UN	50	R\$ 3,69	R\$ 184,50
78	002.069.111	TELA ANTI ESCORPIÕES E INSETOS 20CM X 100CM PARA RALOS	MTS	100	R\$ 26,86	R\$ 2.686,00
79	002.056.617	TOMADA P/ TELEFONE - (SISTEMA X), Tipo fêmea; Padrão TIA/EIA 568-A/B, categoria 5e para 4 pares; cor branca; modelo sistema X.	UN	5	R\$ 10,80	R\$ 54,00
80	002.019.890	TORNEIRA DEFICIENTE AUTOMÁTICA PNE ALAVANCA NBR 9050 Acabamento: Cromado. Atende à norma NBR 9050 para garantir conformidade em projetos de acessibilidade de banheiros públicos e comerciais. Funcionamento com pressão entre 3 e 40 metros de coluna d'água para compatibilidade com diversas instalações. Acionamento automático com alavanca que dispensa esforço excessivo para liberar o fluxo de água na bancada. Sistema de fechamento automático integrado que interrompe o fluxo de água após o uso para restringir desperdícios. Estrutura fabricada em metal cromado para resistir ao uso contínuo em ambientes de alto fluxo de pessoas. Instalação projetada para um único furo de bancada simplificando a montagem em lavatórios de banheiros. Borda frontal: Deve ter uma espessura fina (saia	UN	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00



		reduzida) para não comprometer a altura livre de 73 cm. Isolamento do sifão: O sifão e a tubulação de água quente devem ser isolados ou protegidos se ficarem expostos, evitando que o usuário queime ou machuque as pernas. Torneira: Lembre-se de instalar a torneira (de preferência com alavanca ou sensor) de forma que o acionamento fique a no máximo 50 cm de distância da borda frontal da bancada. 3/4 com redução para 1/2				
81	002.056.864	TORNEIRA P/ PIA - 1/2", fabricada em liga metálica de latão cromado.	UN	90	R\$ 36,22	R\$ 3.259,80
82	002.057.930	TORNEIRA P/ PIA - 1/2 ou 3/4", fabricada em liga metálica de latão cromado, com no mínimo 17 cm de comprimento.	UN	50	R\$ 40,40	R\$ 2.020,00
83	002.019.878	Torneira Para Bebedouro Filtro Industrial 3/4 com redução para 1/2 100% em Metal Cromada Cruzeta	UN	50	R\$ 36,06	R\$ 1.803,00
84	002.069.112	TRINCO FERROLHO Trinco Fecho Chato N 1, 1.1/2 Ferrolho Porta/Janela/Portão	UN	50	R\$ 21,75	R\$ 1.087,50
85	002.057.107	TRINCO SIMPLES PEQUENO de sobrepor, indicado para fechamento de portas, janelas, portões e móveis em geral, proporcionando travamento prático e seguro. Fabricado em aço carbono ou material metálico resistente, com acabamento anticorrosivo, garantindo durabilidade e bom desempenho em uso interno e externo. Especificações técnicas: Tipo: Trinco simples de sobrepor Material: Aço carbono ou metal resistente Acabamento: Zincado, cromado ou pintura eletrostática Sistema de fechamento: Manual deslizante Fixação: Por parafusos Dimensões aproximadas: Comprimento total: 70 mm a 90 mm Largura: 25 mm a 35 mm Espessura: 2 mm a 3 mm Características: Fácil instalação Boa resistência mecânica Durável Uso versátil	PÇ	40	R\$ 13,33	R\$ 533,20



		Unidade de fornecimento: unidade (un) Aplicação: fechamento de portas, janelas, armários e portões leves				
86	002.018.343	TUBO DE CONCRETO P/ FOSSA, com no mínimo 1,10 m de diâmetro x 50 cm altura. (PREMOLDADO)	UN	150	R\$ 477,17	R\$ 71.575,50
87	002.056.347	TUBO DE PVC P/ ESGOTO -200MM, CONFECCIONADO EM PVC DE 1ª QUALIDADE.	UN	10	R\$ 369,74	R\$ 3.697,40
88	002.056.348	TUBO DE PVC P/ ESGOTO -300MM, CONFECCIONADO EM PVC DE 1ª QUALIDADE.	UN	10	R\$ 672,73	R\$ 6.727,30
89	002.057.701	VÁLVULA DE DESCARGA C/ ACABAMENTO 1. 1/2"	UN	15	R\$ 145,92	R\$ 2.188,80
90	002.076.146	VALVULA TRANSFERENCIA DE PRESSAO PARA CAIXA D'ÁGUA Válvula transferidora de pressão para caixas d'água, ideal para locais com baixa pressão devido à falta de altura da caixa Entrada de 3/4" e saída de 1.1/2", funciona sem energia elétrica, utilizando a pressão da rede Instalação fácil e rápida dentro da caixa d'água, sem necessidade de esvaziá-la	UN	10	R\$ 160,95	R\$ 1.609,50
91	002.016.557	VASSOURA CERDAS POLIPROPILENO 46 CM x 8CM, com cabo de no mínimo de 1,5m de comprimento	UN	30	R\$ 25,13	R\$ 753,90
92	002.016.305	VASSOURA DE GRAMA - 24 DENTES (EM PLÁSTICO), FABRICADA EM POLIETILENO, PALHETAS FLEXÍVEIS, C/ CABO DE MADEIRA MEDINDO NO MINIMO 1,50M.	UN	50	R\$ 33,36	R\$ 1.668,00
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 451.579,58						

Dessa forma, conclui-se que os quantitativos estimados mostram-se adequados, razoáveis e tecnicamente justificados, refletindo o histórico de consumo, a necessidade de recomposição da capacidade operacional de manutenção predial e o planejamento estratégico da atual gestão municipal.



III. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 451.579,58 (Quatrocentos e cinquenta e um mil e quinhentos e setenta e nove reais e cinquenta e oito centavos)**, calculado com base nos quantitativos e preços unitários obtidos em Pesquisa Web, Base de Preços BDS, conforme documentos anexos. A estimativa reflete o recurso próprio destinado à aquisição de materiais de construção, conforme demanda apresentada pelas secretarias municipais, visando garantir o suporte operacional e administrativo necessário ao pleno funcionamento das atividades institucionais.

Contudo, para que haja maior eficiência nos preços referenciais, estes serão definidos através de pesquisa de preços de acordo com Decreto Municipal nº 330/2022, que regulamenta as cotações de preços em âmbito municipal.

IV. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Dessa forma, a adjudicação do Pregão Eletrônico será na modalidade **MENOR PREÇO POR ITEM**, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas, maximizando a competitividade e otimizando o uso do recurso próprio alocado.



V. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM OS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

A presente contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual para o exercício de 2026, de acordo com a Lei Federal nº. 14.133/2021. O plano foi publicado no Portal Nacional das Contratações Públicas, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 03576220000156-0-000001/2026

II) Data de publicação no PNCP: 31/10/2025

III) Data de Republicação no PNCP: 28/09/2026

IV) Id do item no PCA: 188/2026

V) Classe/Grupo: 3522225343 Contratação de empresa fornecedora de materiais de construção e elétrico

VI. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE ETP SIMPLIFICADO

Justifica-se a realização dos Estudos Técnicas Preliminares sob a forma simplificada em virtude de expressa previsão legal constante do artigo 10, inciso V, do Decreto Municipal nº 70/2025, que dispõe:

Art. 10. A elaboração do ETP:

(...)

V - é facultada nas contratações de produtos produzidos ou serviços prestados de forma repetida, que representam as atividades de funcionamento regular e rotineiro do órgão e não possuindo prazo de solução de continuidade, e que não contemplem situações de compra e locação de bens. Nestas situações deverá ser elaborado ETP simplificado, de acordo com o parágrafo 1º do art. 6º.

VII. GERENCIAMENTO DE RISCOS

<u>RISCO 1</u>	Atraso na entrega do bem ou execução do serviço
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio



	() Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Medida(s)	Estabelecer prazos contratuais claros e razoáveis; prever aplicação de multa por atraso.
Responsável	Fiscal do Contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 2</u>	Inexecução total ou parcial do objeto
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	notificação da contratada, aplicação de penalidades
Responsável	Secretaria demandante e Fiscal do Contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 3</u>	Empresa possuir todos os documentos de habilitação
ETAPA	() Planejamento (X) Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	Conferência rigorosa dos documentos habilitatórios apresentados pela empresa, retenção de pagamento no caso de não possuir todas as certidões de regularidade fiscal
Responsável	Setor de licitação e fiscal de contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 4</u>	Descumprimento das obrigações contratuais
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato



Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Medida (s)	notificação para regularização da situação, aplicação de penalidades
Responsável	Fiscal do contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 5</u>	Entrega ou execução do objeto em desacordo com a proposta
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	Realização de conferência rigorosa no recebimento; recusa de itens/serviços em desconformidade com previsão contratual
Responsável	Fiscal do contrato
Risco	ALTO

MAPA DE RISCO

I M P A C T O	P R O B A B I L I D A D E					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
	MUITO ALTO	Médio	Alto	Extremo	Extremo	Extremo
	ALTO	Médio	Alto	Alto	Alto	Extremo
	MÉDIO	Médio	Médio	Alto	Alto	Extremo
	BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Alto	Alto



	MUITO BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Médio	Médio
--	----------------	-------	-------	-------	-------	-------

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

VIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Após análises e levantamentos, com base no estudo exposto acima, pode-se concluir que o objeto de contratação do presente ETP é viável, além de ser necessário para o atendimento das necessidades e interesses da Administração Pública, estando em conformidade com Lei Orçamentária Anual – Lei Municipal nº 3.228/2025.

Bataguassu-MS, 05 de outubro de 2026.

Elaboração:

NATHALIA SCHULZ
CARDOSO:0309452
1126

Assinado de forma digital por
NATHALIA SCHULZ
CARDOSO:03094521126
Dados: 2026.10.05 09:24:21
-03'00'

Nathália Schulz Cardoso
Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

GEOVANI TAVARES
MARTIM:07997866
167

Assinado de forma digital
por GEOVANI TAVARES
MARTIM:07997866167
Dados: 2026.10.05
09:27:59 -03'00'

Geovani Tavares Martim
Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

KAUAN LUCIO
FERREIRA DA
ROSA:05898049100

Assinado de forma digital
por KAUAN LUCIO FERREIRA
DA ROSA:05898049100
Dados: 2026.10.05 09:23:05
-03'00'

Kauan Lucio Ferreira da Rosa
Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

Aprovado por:

DAIANI
MIKELI
VIDOTTO:019
27083923

Assinado digitalmente por DAIANI
MIKELI VIDOTTO:01927083923
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF AL, OU=Videoconferencia, OU=5794545000134,
OU=AC SyngularID Multipla, CN=DAIANI
MIKELI VIDOTTO:01927083923
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.05 16:37:35-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Daiani Mikeli Vidotto
Secretária Municipal de
Esporte e Lazer

NILZA COSTA
SOUZA
PRIMO:06964
011854

Assinado digitalmente por NILZA
COSTA SOUZA PRIMO:06964011854
ND: C=BR, CN=NILZA COSTA
SOUZA PRIMO:06964011854, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.10.05 11:22:16-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Nilza Costa Souza Primo
Secretaria Municipal de
Educação e Cultura

ELIANE DE OLIVEIRA
SOUZA:8641859918
7

Assinado de forma digital
por ELIANE DE OLIVEIRA
SOUZA:86418599187
Dados: 2026.10.05 10:35:54
-03'00'

Eliane de Oliveira Souza
Secretária Municipal de Infraestrutura



ANEXO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica da melhor solução para atendimento da demanda por aquisição, mediante Sistema de Registro de Preços, dos itens remanescentes fracassados do Processo Licitatório nº 080/2026, bem como de novos materiais de construção identificados posteriormente, destinados à Secretaria Municipal de Infraestrutura Bataguassu/MS, pelo período de 12 (doze) meses.

- Preços BDS;



ID
145605

DATA
06/07/2026

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

VALOR TOTAL
R\$ 451.579,58

OBJETO
Materiais para Construção ETP

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAI NEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	ABRAÇADEIRA MICRO - N° 1927, (5/8 A 1-1/16), ou 16 a 27mm	UN 20,00	////	////	////	////	////	////	3,32	3,74	3,00	2,99	////	////	////	2,78	////	////	////	////	3,26 65,20	9,03%
I 001 002	ACABAMENTO VÁLVULA DESCARGA DEFICIENTE PCD Acabamento cromado biníquel com alta durabilidade e resistência à corrosão. Acionamento por alavanca com força reduzida para facilidade. Indicado para ambientes com alta circulação de pessoas. Inclui 1 acabamento, 1 chave sextavada e 4 par...	UN 10,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	340,00	////	////	////	////	////	////	////	////	340,00 3.400,00	0,00%
I 001 003	ADESIVO PVC, adesivo plástico p/ tubos e conexões soldáveis de PVC rígido, composição básica: mistura a base de solventes aromáticos, cetonas e resina de PVC, frasco c/ pincel c/ 175g.	FRASC 100,00	20,00	////	////	18,00	////	////	////	////	18,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	18,97 1.897,00	5,39%
I 001 004	ARAME AMARRIL N° 14 rolo de 1000 metros	ROLO 20,00	////	////	////	440,00	////	////	449,97	////	418,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	435,99 8.719,80	4,30%
I 001 005	AREIA BRANCA FINA PARA REBOCO, limpa e isenta de matéria orgânica e outras sujidades.	M³ 208,00	148,93	////	////	////	138,27	////	////	////	////	////	////	////	////	139,94	99,00	125,00	////	////	130,23 27.087,84	31,55%
I 001 006	AREIA GROSSA C/PEDRISCO (AREIÃO) material de origem mineral, composto basicamente de dióxido de silício, limpa e isenta de matéria orgânica e substâncias nocivas misturada com pedrisco.	M³ 60,00	137,90	149,00	////	////	////	144,40	133,90	////	////	////	////	////	////	139,94	155,00	140,00	////	////	142,88 8.572,80	6,71%
I 001 007	AREIA MÉDIA - LAVADA, material de origem mineral, composto basicamente de dióxido de silício, c/ escala logarítmica de classificação granulométrica entre 1/4mm e 01mm (Escala de Wentworth), limpa e isenta de matéria orgânica e substâncias nocivas.	M³ 150,00	////	////	////	////	124,37	145,95	////	////	140,00	149,43	////	////	////	////	////	140,00	////	////	139,94 20.991,00	12,52%





Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAI NEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 008	BARRA DE FERRO REDONDO CA-25 - 1/4" (6.3mm), indicado p/ construção civil, peso mínimo de 2.940 kg/barra, de acordo c/ a norma NBR 7480/96, barra c/ 12m de comprimento.	BARRA 15,00	////	////	////	18,40	////	////	23,00	23,20	18,00	22,99	////	////	////	////	////	////	////	////	21,12 316,80	17,33%
I 001 009	BARRA DE FERRO REDONDO CA-25 - 5/16" (8mm), indicado p/ construção civil, peso mínimo de 4,740 kg/barra, de acordo c/ a norma NBR 7480/96, barra c/ 12m de comprimento.	BARRA 15,00	42,00	////	////	////	////	50,47	48,00	////	50,03	50,55	////	////	////	////	////	////	////	////	48,21 723,15	14,79%
I 001 010	BARRA DE FERRO REDONDO CA-60 - 8,0mm, indicado p/ construção civil, peso mínimo de 4,740 kg/barra, de acordo c/ a norma NBR 7480/96, barra c/ 12m de comprimento.	BARRA 15,00	28,00	////	////	////	25,20	////	25,60	////	////	////	////	25,96	////	////	////	////	////	////	26,19 392,85	3,93%
I 001 011	BARRA ROSCADA 1/2", fabricada em aço baixo carbono, medindo 01m de comprimento, com no mínimo 13 fios/polegada e no mínimo 0,79 kg/m.	UN 10,00	////	////	////	13,25	11,03	11,99	12,85	////	11,00	////	////	////	////	5,01	////	////	////	////	12,02 120,20	9,27%
I 001 012	BARRA ROSCADA 1/4", fabricada em aço baixo carbono, medindo 01m de comprimento, com no mínimo 20 fios/polegada e no mínimo 0,18 kg/m.	UN 10,00	////	////	////	////	////	////	14,00	////	19,78	////	////	19,60	17,39	20,01	////	////	////	////	17,69 176,90	26,36%
I 001 013	BETONEIRA ELÉTRICA - CAPACIDADE MINIMA 320 LTS, motor 2,0 CV, trifásica 220V, peso mínimo de 210kg.	UN 2,00	4.815,00	4.998,00	////	////	5.000,00	4.740,00	4.658,09	////	////	5.100,00	////	////	////	////	////	////	////	////	4.885,18 9.770,36	4,88%
I 001 014	BROCA CHATA - 1/2"	UN 25,00	////	////	////	////	5,45	6,79	7,00	////	////	5,00	////	////	////	////	////	////	////	////	6,06 151,50	21,20%
I 001 015	BUCHA 06 - COM GANCHO SOBERBA	UN 50,00	////	////	////	////	////	0,24	0,23	////	0,30	0,36	////	////	////	////	////	////	////	////	0,28 14,00	21,74%
I 001 016	CABO DE AÇO ENCAPADO 5/16 DE 6,4MM	MTS 50,00	////	////	////	////	9,90	10,20	12,00	////	////	13,21	////	////	////	////	////	////	////	////	11,33 566,50	14,44%
I 001 017	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO C/ TAMPA - 1000 LITROS	UN 5,00	618,50	////	////	////	////	////	595,00	544,64	////	520,50	////	////	////	581,57	////	////	////	////	569,66 2.848,30	9,44%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 018	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO C/ TAMPA - 500 LITROS	UN 10,00	////	////	////	349,99	////	350,00	360,00	////	349,90	348,30	////	////	////	344,56	////	////	////	////	351,64 3.516,40	0,96%
I 001 019	Caixa d'água de Polietileno 2.000L com tampa	UN 2,00	////	////	////	////	////	1.448,41	1.170,00	////	////	1.363,37	////	////	1.601,00	1.354,56	////	////	////	////	1.395,70 2.791,40	19,29%
I 001 020	CAIXA DE DESCARGA C/ ENGATE, confeccionado em PVC de 1ª qualidade, capacidade p/ 09 litros.	UN 25,00	33,00	////	////	////	////	37,50	41,00	////	33,96	////	////	////	////	47,64	////	////	////	////	36,37 909,25	10,21%
I 001 021	CAIXA DE PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS 9,5 COM 500 UNIDADES	CX 3,00	////	59,00	////	////	84,60	////	76,99	////	98,50	59,74	////	////	////	////	////	////	////	////	75,77 227,31	28,42%
I 001 022	CAPA P/ TELHA DE AMIANTO - (1ª LINHA) 1,10m	UN 50,00	////	////	////	47,00	////	48,00	47,00	////	////	////	////	54,50	////	64,49	////	////	////	////	49,13 2.456,50	4,53%
I 001 023	CIMENTO 50 KG CPII, F-32, SACO COM 50KG.	SC 500,00	55,38	////	////	////	////	47,26	48,90	////	49,00	////	////	////	////	47,76	37,50	48,80	44,99	////	47,45 23.725,00	26,53%
I 001 024	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-150 10-150 4, 0x35	UN 80,00	////	////	////	24,55	////	////	26,90	////	////	////	////	////	26,00	////	////	////	////	////	25,82 2.065,60	5,17%
I 001 025	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-95 16x120 4x3 5	UN 80,00	////	////	////	////	////	5,45	////	5,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	5,23 418,40	4,60%
I 001 026	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: CURVA 45° BITOLA: 40 MM, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA	UN 100,00	////	2,87	////	4,00	3,87	////	////	////	////	////	////	////	3,69	////	////	////	////	////	3,61 361,00	25,78%
I 001 027	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: CURVA 45°, BITOLA: 60 MM, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA	UN 60,00	////	19,45	////	////	////	19,00	20,91	////	////	////	////	////	23,26	////	////	////	////	23,25	20,66 1.239,60	8,74%
I 001 028	CORDA DE NYLON - N° 05 COM 10 METROS	ROLO 5,00	////	////	////	////	////	4,30	2,99	////	////	4,20	////	3,85	////	////	////	////	////	////	3,84 19,20	28,43%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAI NEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 029	CORDA DE SISAL - 6,0 MM, fabricada em fibra vegetal, multifilamento torcido, cor natural.	MTS 200,00	////	1,80	////	1,98	////	////	2,00	////	////	1,98	////	////	2,08	39,97	////	////	////	////	1,97 394,00	9,44%
I 001 030	"CORTADORA DE CONCRETO, ASFALTO E PISO 5,5HP À GASOLINA Especificações Técnicas Motor: Branco - 4 Tempos Potência: 5,5 HP Combustível: Gasolina Capacidade de Combustível: 3,6 Litros Profundidade de Corte: 8 cm Diâmetro Externo do Disco: 35 cm Diâmetro Interno do Disco: 25,4 mm...	UN 2,00	////	////	////	////	////	7.527,50	5.379,00	////	////	6.123,00	////	5.464,00	////	////	////	////	////	////	6.123,38 12.246,76	13,84%
I 001 031	"DESFORCÍMETRO 1'' Medida: Multiplicador de Torque 1''. Capacidade (Nm): 7800 - 1:78. Apresentação: Maleta. Acompanham: 1 Extensor, 1 Manivela, 2 Soquetes Aço Cromo Vanádio 32 e 33mm."	UN 2,00	////	////	////	////	////	620,00	////	////	////	390,00	399,00	////	////	////	////	////	////	////	469,67 939,34	20,43%
I 001 032	DISCO ABRASIVO DE CORTE 7" - 8500 RPM, fabricado em liga resinoíde e com telas de fibra de vidro para reforço, medidas: 177,8 x 3,2 x 22,2mm, 7" x 1/8" x 7/8", máxima RPM: 8.500 - 80 m/s.	UN 30,00	8,90	////	////	10,00	////	////	10,00	////	12,20	11,50	////	////	////	8,89	////	////	////	////	10,52 315,60	18,20%
I 001 033	"DUCHA HIGIÊNICA 3 TEMPERATURAS: - Dimensões - 24x21,5x14,3cm (CxLxA). Material da mangueira: Metal - Comprimento da mangueira: 1,20 cm - Cor: Branco com cromado. Conteúdo da embalagem: 1 Ducha higiênica, mangueira, gatilho, manual e garantia do produto, TENSÃO (VOLTS): 220V. Tipo...	UN 80,00	////	////	////	////	239,61	308,00	249,00	////	////	250,00	////	////	////	321,21	////	////	////	////	261,65 20.932,00	9,20%
I 001 034	"ESCADA DE ALUMÍNIO - EXTENSÍVEL DUPLA - 08 DEGRAUS Escada extensível dupla, composta por duas seções, fabricada em alumínio de alta resistência mecânica, indicada para uso profissional e doméstico em serviços de manutenção predial, elétrica, pintura e construção civil. Produto leve...	UN 5,00	////	////	////	////	547,10	550,00	517,00	////	////	////	////	470,00	////	461,31	////	////	////	////	521,03 2.605,15	10,86%
I 001 035	"ESCADA DE ALUMÍNIO - EXTENSÍVEL DUPLA - 11 DEGRAUS Escada extensível dupla, composta por duas seções, fabricada em alumínio de alta resistência mecânica, indicada para uso profissional e doméstico em serviços de manutenção predial, elétrica, pintura e construção civil. Produto leve...	UN 5,00	////	////	////	////	////	707,90	740,48	////	////	////	////	////	720,00	////	////	////	////	////	722,79 3.613,95	2,10%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 036	ESCADA DE FIBRA - 7 ,20 METROS	UN 2,00	1.490,00	////	////	////	////	////	////	////	1.490,00	////	////	////	1.799,00	////	////	////	////	////	1.593,00 3.186,00	6,91%
I 001 037	"ESTACA DE MADEIRA C/ PONTA Comprimento total: Aproximadamente 30 cm; Largura mínima por unida de: 2 cm; Largura máxima por unidade: 5 cm; Esp essura mínima por unidade: 2 cm; Espessura máxi ma por unidade: 4 cm; Acabamento: Bruto; Aponta mento: Apontamento cônico; Tipo de madeira: Eu...	UN 150,00	////	////	////	////	2,33	2,79	2,25	////	////	////	////	////	////	1,66	////	////	////	////	2,46 369,00	9,33%
I 001 038	"FECHADURA EXTERNA – PADRÃO 40 MM – PARA PORTA DE GIRO Fechadura externa indicada para portas de giro em ambientes residenciais, comerciais e prédios públicos, garantindo segurança, resistê ncia e durabilidade. Fabricada com materiais de alta qualidade, com acabamento resistente à co...	UN 290,00	37,90	////	////	////	////	////	37,00	////	42,53	////	////	42,00	////	74,33	////	////	////	////	39,86 11.559,40	7,73%
I 001 039	"FLANGE DE PVC SOLDÁVEL COM ANEL – 50 MM Flange fabricada em PVC rígido de alta qualidade, dest inada à vedação e fixação em sistemas hidráulic os, com conexão soldável e anel de vedação, gar antindo estanqueidade e segurança contra vazame ntos. Produto resistente à corrosão, impactos ...	UN 100,00	////	////	////	////	15,90	17,39	17,50	////	////	15,83	////	////	////	////	////	////	////	////	16,66 1.666,00	5,24%
I 001 040	FURADEIRA DE IMPACTO 650 W COM MALETA FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL, 650W DE POTENCIA, MAND RIL DE 1/2", COM CHAVE, VELOCIDADE VARIÁVEL, US O PROFISSIONAL, COM TRAVA, REVERSÍVEL, LIMITADO R DE PROFUNDIDADE. Garantia: 01 ano.	UN 2,00	////	////	////	////	////	620,00	493,00	////	////	////	////	485,10	////	620,00	////	////	////	////	532,70 1.065,40	9,81%
I 001 041	"FURADEIRA E PARAFUSADEIRA 3/8"" – 220 VOLTS Fu radeira e parafusadeira elétrica, nova, com man dril de 3/8"" (10 mm), indicada para perfuração e fixação de parafusos em madeira, metal e alve naria leve, com desempenho e qualidade equiva lntes a equipamentos de linha profissional. Equ...	UN 3,00	////	////	////	////	////	451,69	413,22	////	348,90	////	////	////	402,76	375,86	////	////	////	////	404,14 1.212,42	15,83%
I 001 042	GRELHA METÁLICA RETANGULAR PARA BOCA DE LOBO (B UEIRO), DESTINADA À DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM VIAS PÚBLICAS, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 600 X 400 X 50 MM (60 X 40 X 5 CM), compatível com as caixas de boca de lobo existentes no Municíp io. A grelha deverá atender, no mínimo, às seg...	UN 70,00	655,00	////	////	////	////	////	655,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	655,00 45.850,00	0,00%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 043	JANELA TIPO VENEZIANA, COM DIMENSÕES DE 1,20 M X 1,00 M, COMPOSTA POR 4 FOLHAS, COM GRADE DE P ROTEÇÃO E VIDRO.	UN 5,00	383,99	////	////	////	399,00	////	394,00	////	////	420,00	////	////	////	684,99	////	////	////	////	399,25 1.996,25	3,97%
I 001 044	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - 25mm x 3/4", confeccionado em PVC de 1ª qualidade, cor azul.	UN 300,00	////	////	////	4,55	////	////	4,43	////	3,82	////	////	4,58	////	9,96	////	////	////	////	4,35 1.305,00	13,87%
I 001 045	JOGO CHAVE ALLEN EM POLEGADAS COM 12 PEÇAS, aca bamento oxidado, fabricado em aço cromo-vanádi o, perfil do corpo em L, o que possibilita o ef eito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos. Contém marcação permanente com me dida gravada em baixo relevo no corpo de cada ...	KIT 7,00	////	41,99	////	////	////	////	54,00	////	56,99	////	////	////	////	////	////	////	////	////	50,99 356,93	21,43%
I 001 046	LAVATÓRIO COM PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE FÍSIC O suspenso Dimensões: Aproximadamente 15 cm de altura, 44,5 cm de largura e 35,5 cm de profund idade (compacto para permitir a aproximação de cadeirantes).	UN 5,00	////	////	////	////	235,80	////	233,79	////	202,72	////	////	////	////	////	////	////	////	////	224,10 1.120,50	10,55%
I 001 047	MANGUEIRA P/ IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA, 100 M X 15 CM - Diâmetro interno da mangueira com no mí nimo 1.1/8" - 28,5 mm, espessura da parede da m angueira com no mínimo 0,2 mm, cor da mangueira sendo Preto, material da mangueira sendo de Pol ietileno, pressão de trabalho da mangueira de ...	UN 50,00	////	////	////	////	////	180,00	192,00	////	176,55	180,00	////	////	////	183,00	////	////	////	////	182,14 9.107,00	3,17%
I 001 048	MANILHA CURVA 1.1/4" PINO ROSCADO, corpo: aço c arbono forjado, pino: aço ligado galvanizado a quente, fator de segurança: 5x carga de trabalh o, peso: 4.31 kg. Profundidade com 5.20 cm, alt ura com 3.20 cm, Largura com 5.20 cm. Garantia: 3 meses.	UN 5,00	////	////	125,90	////	////	////	////	////	135,00	233,35	////	////	135,00	////	////	////	////	////	157,31 786,55	24,95%
I 001 049	MAQUINA DE SERRA MÁRMORE 1200W - CORTA PISO COM KIT REFRIGERAÇÃO AJUSTÁVEL PARA CORTE EM ANGULO DE ATÉ 45º BIVOLT. Marcas de referência: Makit a, Bosch Professional, DeWalt	UN 3,00	////	////	////	////	////	338,00	380,00	////	////	430,00	////	489,75	////	305,13	////	////	////	////	409,44 1.228,32	21,14%
I 001 050	Masseira Caixa Para Massa Pedreiro Construção 5 00 Litros	UN 5,00	////	////	////	////	////	510,90	449,99	////	450,00	408,24	////	////	////	////	////	////	////	////	454,78 2.273,90	11,40%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 051	PÁ DE BICO PEQUENA COM CABO DE MADEIRA COM NO M ÍNIMO 45CM	UN 10,00	////	////	////	////	45,00	45,00	43,04	////	43,57	////	////	////	////	////	////	////	////	////	44,15 441,50	2,58%
I 001 052	PARAFUSO P/ LOUÇA SANITÁRIA - S10 (COM BUCHA)	UN 40,00	////	////	////	0,49	////	////	0,42	////	////	0,39	////	////	0,39	////	////	////	////	////	0,42 16,80	7,69%
I 001 053	PARAFUSO PARA TELHA 6MM - 110MM C/ VEDAÇÃO 1/4 x 110 com vedação, acabamento: zincado, materia l: ferro.	UN 100,00	////	////	////	////	////	1,25	1,23	////	////	1,20	////	////	////	1,01	////	////	////	////	1,23 123,00	2,50%
I 001 054	PARAFUSO S-10 C/ BUCHA, fabricado em aço baixo carbono + bucha de nylon p/ fixação. cabeça phi llips	JG 300,00	////	3,49	////	////	////	////	3,65	////	4,52	3,90	////	////	4,44	////	////	////	////	////	4,00 1.200,00	14,61%
I 001 055	PARAFUSO SEXT AÇO ROSCA GROSSA 251-10*40	PAR 300,00	////	////	////	////	0,86	1,26	1,25	////	0,85	////	////	////	////	////	////	////	////	////	1,06 318,00	24,71%
I 001 056	PIA DE COZINHA em aço inox 1,80 METRO DE COMPRI MENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO	UN 5,00	487,00	////	////	399,60	495,00	////	476,50	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	464,53 2.322,65	16,25%
I 001 057	PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 1,50 METR O DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 ME TRO	UN 10,00	250,00	////	////	////	////	////	289,00	////	////	329,99	////	275,40	////	347,88	////	////	////	////	286,10 2.861,00	14,44%
I 001 058	PIA DE COZINHA MÁRMORE SINTÉTICO 1,50 METRO DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO	UN 5,00	////	////	////	189,00	179,50	188,00	198,00	////	////	////	////	////	////	414,61	////	////	////	////	188,63 943,15	5,09%
I 001 059	PIA DE COZINHA MÁRMORE SINTÉTICO 1,80 METRO DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 0,52 E 0,55 METRO	UN 10,00	////	////	////	////	264,50	////	395,90	////	////	305,00	////	////	////	////	////	////	////	////	321,80 3.218,00	21,66%
I 001 060	PLAINA MANUAL P/ MADEIRA - N° 05	UN 2,00	////	////	////	////	////	////	146,03	////	////	119,15	////	////	97,00	////	////	////	////	////	120,73 241,46	24,46%
I 001 061	PORTA PARA ABRIR EM AÇO LAMINADO 01 FOLHA 2,10 X 0,90 X 0,12M, lado direito, composta por bate ntes, dobradiças e fechaduras de tambor.	UN 10,00	310,00	////	////	////	361,99	////	349,78	////	////	349,99	////	////	380,73	344,56	////	////	////	////	350,50 3.505,00	13,06%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 062	PORTA PARA ABRIR EM AÇO LAMINADO 01 FOLHA 2,10 X 0,90 X 0,12M, lado ESQUERDO, composta por batentes, dobradiças e fechaduras de tambor.	UN 10,00	310,00	////	////	////	361,99	////	349,78	////	////	349,99	////	////	380,73	344,56	////	////	////	////	350,50 3.505,00	13,06%
I 001 063	POSTE DE CONCRETO P/ ALAMBRADO - 6,00 M	UN 50,00	////	////	////	////	1.250,00	1.395,00	////	////	1.088,78	////	////	1.240,85	////	////	////	////	////	////	1.243,66 62.183,00	14,23%
I 001 064	POSTE DE CONCRETO P/ ALAMBRADO PONTA VIRADA - com no mínimo 2,8 M de altura (10 X 10 CM), SENDO O ESTRIBADO POR DENTRO A FERRAGEM DO ESTRIBO A CADA 20CM.	UN 50,00	////	////	////	////	////	87,00	80,00	90,00	////	97,50	////	////	////	////	////	////	////	////	88,63 4.431,50	10,79%
I 001 065	POSTE DE MADEIRA P/ PLACA DE TRÂNSITO, em madeira Garapa, isenta de rachaduras e/ou trincas, medindo no mínimo 3 metros de altura, em formato de 08 x 08cm. Desquinado e Lixado.	UN 50,00	////	////	////	////	////	121,80	173,00	////	////	150,00	////	////	////	////	////	////	////	////	148,27 7.413,50	21,73%
I 001 066	PREGO ANELADO 15 X 15	KG 10,00	////	////	////	////	////	23,00	23,07	////	23,00	////	////	22,07	////	////	////	////	////	////	22,79 227,90	3,26%
I 001 067	PREGO C/ CABEÇA - 22 X 40 (KG), fabricado em aço.	KG 10,00	23,90	////	////	////	19,69	////	20,00	////	22,06	////	////	////	////	17,63	////	////	////	////	21,41 214,10	8,74%
I 001 068	PREGO C/ CABEÇA - 22 x 45, fabricado em aço galvanizado.	KG 10,00	////	////	////	19,00	19,69	////	////	////	////	20,00	////	////	////	////	////	////	////	////	19,56 195,60	2,95%
I 001 069	PREGO C/ CABEÇA - 26 X 72 (KG), fabricado em aço.	KG 10,00	23,90	////	////	////	////	25,00	25,74	////	////	21,89	////	////	////	////	////	////	////	////	24,13 241,30	10,23%
I 001 070	REGISTRO ESFERA VS - ROSCÁVEL 40 MM	UN 11,00	20,00	////	////	////	////	18,03	18,00	////	20,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	19,01 209,11	5,61%
I 001 071	TALHADEIRA - 16", fabricada em aço temperado, acabamento fosfatizado, indicado p/ remover rebabas, cortar arames e chapas finas.	UN 4,00	////	////	////	////	32,14	27,45	29,57	////	38,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	32,02 128,08	16,65%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 072	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA, com no mínimo 1,10 m de diâmetro. (PREMOLDADO)	UN 30,00	////	////	////	////	250,00	255,99	230,97	////	////	260,00	////	////	////	////	////	////	////	////	249,24 7.477,20	7,91%
I 001 073	TAMPÃO DE PVC - ROSCÁVEL 3/4", confeccionado em PVC de 1ª qualidade.	UN 25,00	////	////	////	////	////	1,16	1,20	////	1,50	////	////	////	1,50	////	////	////	////	////	1,34 33,50	15,52%
I 001 074	TAPA FURO PARA CANO DE AGUA 1/2 PVC	UN 50,00	////	////	////	////	////	////	13,00	////	9,79	10,62	////	////	////	////	////	15,50	18,99	////	11,14 557,00	13,79%
I 001 075	TAPA FURO PARA CANO DE AGUA 3/4 PVC	UN 50,00	////	////	////	14,85	////	////	17,99	////	14,69	////	////	////	11,52	////	////	15,50	18,99	////	14,76 738,00	28,13%
I 001 076	TEE DE PVC - REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 x 25mm, confeccionado em PVC de 1ª qualidade.	UN 5,00	////	18,95	////	////	////	24,00	24,55	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	22,50 112,50	18,73%
I 001 077	TEE DE PVC INTERNO 1" ½ - COM ROSCA INTERNA	UN 50,00	////	////	////	3,17	////	////	3,39	////	////	4,50	////	////	////	////	////	////	////	////	3,69 184,50	16,40%
I 001 078	Tela Anti Escorpiões E Insetos 20cm X 100cm Par a Ralos	MTS 100,00	////	20,99	////	////	////	31,00	28,00	////	////	////	////	////	27,45	////	////	////	////	////	26,86 2.686,00	27,97%
I 001 079	TOMADA P/ TELEFONE - (SISTEMA X), Tipo femea; P adrão TIA/EIA 568-A/B, categoria 5e para 4 pares; cor branca; modelo sistema X.	UN 5,00	////	////	////	10,49	////	8,50	14,99	////	////	9,20	////	////	////	8,73	////	////	////	////	10,80 54,00	27,06%
I 001 080	TORNEIRA DEFICIENTE AUTOMÁTICA PNE ALAVANCA NBR 9050 Acabamento: Cromado. Atende à norma NBR 9050 para garantir conformidade em projetos de acessibilidade de banheiros públicos e comerciais. Funcionamento com pressão entre 3 e 40 metros de coluna d'água para compatibilidade com di...	UN 10,00	////	////	////	////	////	////	120,00	////	////	////	////	120,00	////	////	////	////	////	////	120,00 1.200,00	0,00%
I 001 081	TORNEIRA P/ PIA - 1/2", fabricada em liga metálica de latão cromado.	UN 90,00	////	////	////	////	32,00	38,90	39,00	////	34,99	////	////	////	////	////	////	////	////	////	36,22 3.259,80	13,19%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 082	TORNEIRA P/ PIA - 1/2 ou 3/4", fabricada em lig a metálica de latão cromado, com no mínimo 17 c m de comprimento.	UN 50,00	////	////	////	////	40,50	39,50	42,00	////	40,00	40,00	////	////	////	////	////	////	////	////	40,40 2.020,00	2,28%
I 001 083	Torneira Para Bebedouro Filtro Industrial 3/4 c om redução para 1/2 100% em Metal Cromada Cruze ta	UN 50,00	////	34,08	////	////	////	40,00	33,50	////	34,74	38,00	////	////	////	////	////	////	////	////	36,06 1.803,00	7,64%
I 001 084	TRINCO FERROLHO Trinco Fecho Chato N 1, 1.1/2 F erroelho Porta/Janela/Portão	UN 50,00	////	////	////	////	////	23,08	23,70	////	////	18,46	////	////	////	////	////	////	////	////	21,75 1.087,50	17,82%
I 001 085	"TRINCO SIMPLES PEQUENO de sobrepor, indicado p ara fechamento de portas, janelas, portões e mó veis em geral, proporcionando travamento prátic o e seguro. Fabricado em aço carbono ou materia l metálico resistente, com acabamento anticorro sivo, garantindo durabilidade e bom desempenho...	PÇ 40,00	////	////	////	////	////	////	15,00	////	14,00	11,00	////	////	////	////	////	////	////	////	13,33 533,20	21,18%
I 001 086	TUBO DE CONCRETO P/ FOSSA, com no mínimo 1,10 m de diâmetro x 50 cm altura. (PREMOLDADO)	UN 150,00	////	////	////	////	////	500,00	461,50	////	////	470,00	////	////	////	////	////	////	////	////	477,17 71.575,50	3,40%
I 001 087	TUBO DE PVC P/ ESGOTO -200MM, CONFECCIONADO EM PVC DE 1ª QUALIDADE.	UN 10,00	////	////	////	340,00	349,99	389,95	399,00	////	////	////	////	////	////	533,59	////	////	////	////	369,74 3.697,40	8,75%
I 001 088	TUBO DE PVC P/ ESGOTO -300MM, CONFECCIONADO EM PVC DE 1ª QUALIDADE.	UN 10,00	////	////	////	////	////	690,00	756,00	////	609,90	////	////	////	635,00	776,17	////	////	////	////	672,73 6.727,30	10,30%
I 001 089	VÁLVULA DE DESCARGA C/ ACABAMENTO 1. 1/2"	UN 15,00	////	////	////	124,74	113,24	156,70	190,00	////	144,90	////	////	////	////	197,77	////	////	////	////	145,92 2.188,80	28,86%
I 001 090	VALVULA TRANSFERENCIA DE PRESSAO PARA CAIXA D'Á GUA Válvula transferidora de pressão para caixa s d'água, ideal para locais com baixa pressão d evido à falta de altura da caixa Entrada de 3/ 4" e saída de 1.1/2", funciona sem energia elét rica, utilizando a pressão da rede Instalação ...	UN 10,00	////	////	////	////	////	193,71	148,50	////	////	140,65	////	////	////	////	////	////	////	////	160,95 1.609,50	14,43%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



Município de Bataguassu

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CONFORME LEI 14.133/21
E IN SEGES/ME 65/21

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	SIMILARES	PAINEL PREÇOS	INTERNET	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	TCE MT/RADAR MT	COMPRAS BR	COMPRAS GOV	SEQUEIRA MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	CASA ESTANCIA	DEPOSITO VEGA DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	FRONZA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	GM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 091	VASSOURA CERDAS POLIPROPILENO 46 CM x 8CM, com cabo de no mínimo de 1,5m de comprimento	UN 30,00	////	////	////	////	////	27,99	22,85	////	////	24,55	////	////	////	////	////	////	////	////	25,13 753,90	9,98%
I 001 092	VASSOURA DE GRAMA - 24 DENTES (EM PLÁSTICO), FA BRICADA EM POLIETILENO, PALHETAS FLEXÍVEIS, C/ CABO DE MADEIRA MEDINDO NO MINIMO 1,50M.	UN 50,00	////	////	////	////	31,85	31,74	36,50	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	33,36 1.668,00	5,10%
Valor total do anexo após análise			157.379,89	26.165,68	629,50	30.660,55	182.377,47	336.098,72	328.477,00	8.046,00	167.126,18	212.136,81	798,00	98.818,30	35.582,48	61.383,92	48.642,00	58.800,00	22.495,00	0,00	R\$ 451.579,58	
Valor total geral do anexo			157.379,89	26.165,68	629,50	30.660,55	182.377,47	336.098,72	328.477,00	8.046,00	167.126,18	212.136,81	798,00	98.818,30	35.582,48	180.910,61	48.642,00	81.350,00	24.394,00	1.395,00		



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)