DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão do Município: Prefeitura Municipal de Agrolândia

Divisão requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Responsável pela Demanda**: VERELEIA LETZOW MOSER** Matrícula: 24382

E-mail:COMPRASASSISTENCIA@AGROLANDIA.SC.GOV.BR Telefone: 47 3534-4817

1. Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição, fornecimento e instalação de mobiliário urbano e equipamentos para espaços públicos, incluindo estruturas paisagísticas, iluminação ornamental, equipamentos de lazer e atividade física, sistemas de coleta de resíduos e demais elementos destinados à implantação, manutenção e revitalização de praças, parques e áreas públicas do Município.

2. Justificativa da necessidade da contratação: A presente contratação justifica-se pela necessidade de implantação, revitalização, manutenção e adequação dos espaços públicos municipais, tais como praças, parques, áreas de convivência e demais logradouros públicos, com o objetivo de promover melhores condições de uso, acessibilidade, segurança, organização e bem-estar à população.

A disponibilização de mobiliário urbano e equipamentos adequados — incluindo estruturas de iluminação ornamental, bancos, mesas, decks, pergolados, floreiras, lixeiras, bicicletários, bebedouros públicos e equipamentos de academia ao ar livre — contribui para a valorização dos espaços públicos, incentivo à convivência comunitária, promoção da prática de atividades físicas, fortalecimento das ações de limpeza urbana, melhoria das condições de iluminação e estímulo à preservação ambiental.

Ressalta-se que as demandas por instalação, substituição, ampliação e manutenção desses equipamentos ocorrem de forma contínua e variável, conforme planejamento urbano, cronograma de obras, disponibilidade orçamentária e necessidade identificada pela Administração. Dessa forma, a adoção do sistema de registro de preços mostra-se a solução mais adequada, por permitir contratações futuras e parceladas, garantindo maior eficiência, economicidade, padronização dos equipamentos, otimização dos recursos públicos e atendimento tempestivo das demandas municipais.

3. Descrições e quantidades:

Item	Descrição/ especificação	Tipo do Item (*)	Subitem (**)	Unidade de medida	Quant.
1	POSTE ORNAMENTAL CURVO DUPLO COM DESIGN CONTEMPORÂNEO para iluminação pública, confeccionado em tubo de aço carbono, altura aproximada de 3,00m (±5%), haste central com diâmetro aproximado de 76mm e espessura mínima de 2,00mm, dotado de dois braços curvos simétricos com projeção aproximada de 600mm cada (±5%). Base metálica para fixação por chumbadores ou sistema equivalente. Tratamento anticorrosivo por galvanização a fogo e acabamento em pintura eletrostática a pó resistente a intempéries e radiação UV. Acompanha 02 (duas) luminárias ornamentais de desing contemporâneocorpo em alumínio ou material anticorrosivo equivalente, com difusor resistente a impacto e ação UV, equipadas com tecnologia LED integrada, potência aproximada de 60W cada (±5%), fluxo luminoso mínimo de 6.000 lúmens por unidade, temperatura de cor aproximada de 6.000K, grau de proteção mínimo IP65, vida útil mínima de 50.000 horas e dispositivo de proteção contra surtos (DPS), bem como 01 (um) refletor LED para uso externo, potência aproximada de 100W (±5%), fluxo luminoso mínimo de 10.000 lúmens, ângulo de abertura aproximado de 120°, grau de proteção mínimo IP65, vida útil mínima de 50.000 horas e proteção contra surtos (DPS).	Material	Permanente	Unidade 01	

	Inclui entrega no local indicado pela Administração, montagem completa do conjunto e instalação elétrica, utilizando os materiais previamente disponibilizados pela Prefeitura.				
2	POSTE ORNAMENTAL CURVO DUPLO COM DESIGN ORNAMENTAL CLÁSSICO para iluminação pública, confeccionado em tubo de aço carbono, altura aproximada de 3,00m (±5%), haste central com diâmetro aproximado de 76mm e espessura mínima de 2,00mm, dotado de dois braços curvos tipo “C” com projeção aproximada de 600mm cada (±5%), base metálica com espessura mínima de 6,35mm para fixação por chumbadores ou sistema equivalente. Tratamento anticorrosivo por galvanização a fogo e acabamento em pintura eletrostática a pó resistente a intempéries. Acompanha 02 (duas) luminárias ornamentais estilo clássico/imperial, corpo em alumínio ou material anticorrosivo equivalente, com difusor em policarbonato ou material resistente a impacto e ação UV, equipadas com LED integrado, potência aproximada de 60W cada (±5%), fluxo luminoso mínimo de 5.100 lúmens por unidade, temperatura de cor aproximada de 6.000K, grau de proteção mínimo IP65, eficiência mínima de 85 lm/W, vida útil mínima de 50.000 horas, fator de potência mínimo de 0,95 e dispositivo de proteção contra surtos (DPS). Inclui entrega no local indicado pela Administração, montagem completa do conjunto e instalação elétrica, utilizando os materiais previamente disponibilizados pela Prefeitura.	Material	Permanente	Unidade	
3	POSTE ORNAMENTAL CURVO SIMPLES COM DESIGN CONTEMPORÂNEO para iluminação pública , confeccionado em tubo de aço carbono, altura aproximada de 3,00m (±5%), haste central com diâmetro aproximado de 76mm e espessura mínima de 2,00mm, dotado de braço curvo tipo “U” com projeção aproximada de 700mm (±5%), podendo conter elemento estrutural complementar integrado ao conjunto. Base metálica com espessura mínima de 6,35mm para fixação por chumbadores ou sistema equivalente. Tratamento anticorrosivo por galvanização a fogo e acabamento em pintura eletrostática a pó resistente a intempéries e radiação UV. Acompanha 01 (uma) luminária ornamental de design contemporâneo, corpo em alumínio ou material anticorrosivo equivalente, com difusor em policarbonato ou material resistente a impacto e ação UV, equipada com LED integrado, potência aproximada de 60W (±5%), fluxo luminoso mínimo de 6.000 lúmens, eficiência mínima de 100 lm/W, distribuição luminosa horizontal de 360°, temperatura de cor aproximada de 6.000K, grau de proteção mínimo IP65, vida útil mínima de 50.000 horas (LED com certificação LM-80 ou equivalente), alimentação bivolt automática (100V a 240V ou	Material	Permanente	Unidade	

	superior), fator de potência mínimo de 0,95, classe II e dispositivo de proteção contra surtos (DPS) mínimo 10kV ou superior. Inclui entrega no local indicado pela Administração, montagem completa do conjunto e instalação elétrica, utilizando os materiais previamente disponibilizados pela Prefeitura.				
4	POSTE ORNAMENTAL CURVO DUPLO COM LUMINÁRIAS para iluminação pública, com design ornamental, confeccionado em tubo de aço carbono, altura aproximada de 3,00m (±5%), haste central com diâmetro aproximado de 76mm e espessura mínima de 2,00mm, dotado de dois braços curvos tipo "U" invertido com projeção aproximada de 700mm cada (±5%), podendo conter elemento estrutural complementar integrado ao conjunto. Base metálica com espessura mínima de 6,35mm para fixação por chumbadores ou sistema equivalente. Tratamento anticorrosivo por galvanização a fogo e acabamento em pintura eletrostática a pó resistente a intempéries e radiação UV. Acompanha 02 (duas) luminárias ornamentais pendentes, corpo em alumínio ou material anticorrosivo equivalente, com difusor em policarbonato prismático ou material resistente a impacto e ação UV, equipadas com LED integrado, potência aproximada de 60W cada (±5%), fluxo luminoso mínimo de 6.300 lúmens por unidade, eficiência mínima de 105 lm/W, distribuição luminosa com ângulo aproximado de 140°, temperatura de cor aproximada de 6.000K, grau de proteção mínimo IP65, vida útil mínima de 50.000 horas (LED com certificação LM-80 ou equivalente), alimentação bivolt automática (100V a 240V ou superior), fator de potência mínimo de 0,95, classe II ou superior e dispositivo de proteção contra surtos (DPS) mínimo 10kV ou superior. Inclui entrega no local indicado pela Administração, montagem completa do conjunto e instalação elétrica, utilizando os materiais previamente disponibilizados pela Prefeitura.	Material	Permanente	Unidade	
5	POSTE ORNAMENTAL CURVO SIMPLES COM LUMINÁRIA PENDENTE para iluminação pública, com design ornamental, confeccionado em tubo de aço carbono, altura aproximada de 3,00m (±5%), haste central com diâmetro aproximado de 76mm e espessura mínima de 2,00mm, dotado de braço curvo tipo "U" invertido com projeção aproximada de 700mm (±5%), podendo conter elemento estrutural complementar integrado ao conjunto. Base metálica com espessura mínima de 6,35mm para fixação por chumbadores ou sistema equivalente. Tratamento anticorrosivo por galvanização a fogo e acabamento em pintura eletrostática a pó resistente a intempéries e radiação UV. Acompanha 01 (uma) luminária	Material	Permanente	Unidade	

	ornamental pendente, corpo em alumínio ou material anticorrosivo equivalente, com difusor em policarbonato prismático ou material resistente a impacto e ação UV, equipada com LED integrado, potência aproximada de 60W (±5%), fluxo luminoso mínimo de 6.300 lúmens, eficiência mínima de 105 lm/W, distribuição luminosa com ângulo aproximado de 140°, temperatura de cor aproximada de 6.000K, grau de proteção mínimo IP65, vida útil mínima de 50.000 horas (LED com certificação LM-80 ou equivalente), alimentação bivolt automática (100V a 240V ou superior), fator de potência mínimo de 0,95, classe II ou superior e dispositivo de proteção contra surtos (DPS) mínimo 10kV ou superior. Inclui entrega no local indicado pela Administração, montagem completa do conjunto e instalação elétrica, utilizando os materiais previamente disponibilizados pela Prefeitura.				
6	POSTE/PEÇA CHANFRADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO PARA FECHAMENTO, destinada à composição de fechamento linear tipo gradil ou cerca, com seção aproximada de 8cm x 9,5cm (±5%) e altura de até 2,15m (±5%), resistente a intempéries e adequada para uso externo. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Metro Linear (m)	
7	POSTE PRANCHA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO PARA FECHAMENTO, destinada à composição de fechamento linear tipo gradil ou cerca, com largura aproximada de 31cm, espessura aproximada de 6,5cm (±5%) e altura de até 2,00m (±5%), resistente a intempéries e adequada para uso externo. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Metro Linear (m)	
8	DECK EM CONCRETO ARMADO PARA ÁREA EXTERNA, executado com elementos pré-moldados ou moldados in loco, com acabamento superficial em tonalidade amadeirada, próprio para uso externo. Estrutura composta por base de apoio em concreto armado ou sistema equivalente, garantindo estabilidade, nivelamento e resistência estrutural adequada ao uso público. Material resistente a intempéries, umidade e uso contínuo em espaços públicos. A contratação e medição serão realizadas por metro quadrado (m²) efetivamente executado, considerando a área final instalada, incluindo estrutura de apoio, acabamento e fixações. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Metro Quadrado (m^2)	
9	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO, com dimensões aproximadas de 4,00m x 3,00m (±5%) e altura aproximada de 2,70m (±5%), composto por pilares estruturais e vigas superiores, com acabamento adequado para uso externo e resistente a intempéries.	Material	Permanente	Unidade	

	Estrutura robusta e estável, destinada à instalação em praças e espaços públicos. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.				
10	CHIMARRÓDROMO EM CONCRETO ARMADO, com dimensões aproximadas de 2,70m x 1,50m e altura aproximada de 2,23m (±5%), composto por pilares estruturais e vigas superiores, com cobertura em chapa de policarbonato com espessura mínima de 10mm, resistente a intempéries. Estrutura contendo painel em elementos vazados tipo cobogó, módulo inferior tipo floreira em concreto, cesto metálico para lixeira e bancada de apoio. Equipado com reservatório com capacidade mínima de 15 litros, dotado de sistema elétrico de aquecimento integrado com controle automático de temperatura, próprio para fornecimento contínuo de água quente, protegido por grade metálica. Deverá possuir bebedouro duplo em aço inox com proteção metálica, bem como ponto para ligação à rede hidráulica e elétrica. Acabamento com pintura adequada para uso externo, resistente a intempéries. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Material	Permanente	Unidade	
11	FLOREIRA MODULAR EM BLOCO DE CONCRETO TIPO MURO VERDE, confeccionada em blocos de concreto pré-fabricado, vazados e com sistema de encaixe modular, destinados à formação de parede/floreira vertical. Dimensões aproximadas de 43cm x 61cm x 25cm por unidade (±5%), na cor natural (cinza). Material resistente a intempéries e adequado para uso externo, com aberturas para plantio e drenagem. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração, conforme layout definido pelo Município.	Material	Permanente	Unidade	
12	FLOREIRA MODULAR EM BLOCO DE CONCRETO (MODELO CURVO) TIPO MURO VERDE, confeccionada em blocos de concreto pré-fabricado, vazados e com sistema de encaixe modular, destinados à formação de parede/floreira vertical ou composição paisagística. Dimensões aproximadas de 64cm x 54cm x 25cm por unidade (±5%), na cor natural (cinza). Material resistente a intempéries e adequado para uso externo, com aberturas para plantio e drenagem. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração, conforme layout definido pelo Município.	Material	Permanente	Unidade	
13	CONJUNTO DE MESA CIRCULAR COM BANCOS CURVOS PARA ÁREA EXTERNA (JOGO DE XADREZ), confeccionado em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, composto por 01 (uma) mesa com diâmetro aproximado de 1,20m (±5%) e altura aproximada de 80cm (±5%), e 02 (dois) bancos	Material	Permanente	Unidade	

	curvos com comprimento aproximado de 1,90m cada (±5%), compatíveis com o formato da mesa. A mesa deverá possuir demarcação permanente para jogo de xadrez integrada ao tampo, resistente ao desgaste e às intempéries. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.				
14	CONJUNTO DE MESA CIRCULAR COM BANQUETAS INDIVIDUAIS PARA ÁREA EXTERNA (JOGO DE XADREZ), confeccionado em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, composto por 01 (uma) mesa com diâmetro aproximado de 1,20m (±5%) e altura aproximada de 80cm (±5%), e 04 (quatro) banquetas individuais com diâmetro aproximado de 60cm (±5%) e altura compatível com a mesa. A mesa deverá possuir demarcação permanente para jogo de xadrez integrada ao tampo, resistente ao desgaste e às intempéries. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
15	BANCO PARA ÁREA EXTERNA CONJUGADO COM FLOREIRAS LATERAIS (MODELO CURVO), confeccionado em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, com comprimento aproximado de 2,40m (±5%), largura aproximada de 1,00m (±5%) e altura aproximada de 50cm (±5%), com assento em formato curvo compatível com a composição do conjunto. Composto por assento central e módulos laterais tipo floreira integrados à estrutura, adequados para plantio, com resistência a intempéries e uso em espaços públicos. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
16	BANCO PARA ÁREA EXTERNA CONJUGADO COM FLOREIRAS LATERAIS (MODELO RETO), confeccionado em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, com comprimento aproximado de 2,40m (±5%), largura aproximada de 65cm (±5%) e altura aproximada de 50cm (±5%), com assento reto linear. Composto por assento reto central e módulos laterais tipo floreira integrados à estrutura, adequados para plantio e resistentes a intempéries, próprios para instalação em espaços públicos. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
17	BANCO COM ENCOSTO PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado com pés em concreto pré-fabricado e assento/encosto em madeira certificada de alta resistência para uso externo ou material equivalente, com comprimento aproximado de 1,25m (±5%), largura aproximada de 65cm (±5%) e altura aproximada de 82cm (±5%). Estrutura resistente a intempéries e adequada para instalação em espaços públicos, com encosto integrado ao conjunto.	Material	Permanente	Unidade	

	O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.				
18	BANCO COM ENCOSTO PARA ÁREA EXTERNA (MODELO COLONIAL), confeccionado com pés em concreto pré-fabricado e assento/encosto em madeira certificada de alta resistência para uso externo ou material equivalente, com comprimento aproximado de 1,25m (±5%), largura aproximada de 58cm (±5%) e altura aproximada de 74cm (±5%). Estrutura adequada para instalação em espaços públicos, resistente a intempéries e ao uso contínuo. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
19	BANCO PARA ÁREA EXTERNA COM VASO LATERAL INTEGRADO, confeccionados em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, adequados para uso em espaços públicos. Banco com comprimento aproximado de 1,85m (±5%), largura aproximada de 44cm (±5%) e altura aproximada de 44cm (±5%). Vaso com dimensões aproximadas de 44cm x 44cm x 44cm (±5%), próprio para plantio. Estrutura resistente a intempéries e ao uso contínuo. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	**02**
20	BANCO RETO PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, com comprimento aproximado de 1,85m (±5%), largura aproximada de 44cm (±5%) e altura aproximada de 44cm (±5%). Estrutura resistente a intempéries e adequada para instalação em espaços públicos, própria para uso contínuo. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
21	BANCO CURVO DUPLO PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado em concreto pré-fabricado ou material equivalente de alta resistência, com comprimento total aproximado de 4,20m (±5%), composto por módulos curvos interligados e floreiras integradas às extremidades ou entre módulos, com altura aproximada de 50cm (±5%). Estrutura resistente a intempéries e adequada para instalação em espaços públicos, própria para uso contínuo. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	**02**
22	BANCO COM ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA (110 CM), confeccionado com assento e encosto em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, com comprimento aproximado de 1,10m (±5%), largura aproximada de 56cm (±5%) e altura aproximada de 78cm (±5%). Estrutura de sustentação em polipropileno (PP) injetado ou material equivalente, adequada para uso em espaços públicos. Produto resistente a intempéries,	Material	Permanente	Unidade	

	umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura. Montagem por meio de parafusos, porcas e arruelas resistentes à corrosão. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.				
23	BANCO COM ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA (150 CM), confeccionado com assento e encosto em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada,com comprimento aproximado de 1,50m (±5%), largura aproximada de 56cm (±5%) e altura aproximada de 78cm (±5%). Estrutura de sustentação em polipropileno (PP) injetado ou material equivalente, adequada para uso em espaços públicos. Produto resistente a intempéries, umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura. Montagem por meio de parafusos, porcas e arruelas resistentes à corrosão. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	**04**
24	BANCO COM CACHEPÔ INTEGRADO EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, com comprimento aproximado de 2,50m (±5%), largura aproximada de 50cm (±5%) e altura aproximada de 50cm (±5%). Composto por assento central e dois módulos laterais tipo cachepô integrados à estrutura, próprios para plantio. Produto resistente a intempéries, umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura, adequado para uso em espaços públicos. Montagem por meio de parafusos e elementos de fixação resistentes à corrosão. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	**02**
25	BANCO CURVO EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, com comprimento aproximado de 2,10m (±5%), largura aproximada de 40cm (±5%) e altura aproximada de 45cm (±5%). Estrutura composta por base com apoios integrados e assento em perfis de madeira plástica, resistente a intempéries, umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura, adequado para uso em espaços públicos. Montagem por meio de parafusos e elementos de fixação resistentes à corrosão. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
26	MESA DE PIQUENIQUE EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA, confeccionada em madeira plástica	Material	Permanente	Unidade	

	maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, com comprimento aproximado de 1,50m (±5%). Conjunto composto por tampo e dois bancos laterais integrados à estrutura, com dimensões proporcionais e adequadas para uso coletivo em espaços públicos. Estrutura reforçada, resistente a intempéries, umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura ou manutenção frequente. Montagem por meio de parafusos e ferragens resistentes à corrosão. Produto adequado para instalação em praças, parques e áreas de lazer. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.				
27	DECK EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, adequado para uso em espaços públicos. Material resistente a intempéries, umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura ou manutenção frequente. A contratação e medição serão realizadas por metro quadrado (m²) efetivamente executado, considerando a área final instalada, incluindo estrutura de apoio, acabamento e elementos de fixação. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Metro Quadrado (m^2)	**20m²**
28	PERGOLADO PARA ÁREA EXTERNA, confeccionado em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, com dimensões aproximadas de 3,00m x 3,00m (±5%) e altura aproximada de 2,65m (±5%). Estrutura composta por pilares verticais e vigas superiores, resistente a intempéries, umidade, ataque de insetos, não suscetível a apodrecimento e que não necessite pintura ou manutenção frequente. Produto adequado para instalação em praças, parques e áreas de lazer, com fixação ao solo por meio de base metálica, chumbadores ou sistema equivalente que garanta estabilidade estrutural. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	**01**
29	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA PARA ÁREA EXTERNA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 100 LITROS, confeccionada com corpo em madeira plástica maciça ou material equivalente de alta resistência, em tonalidade amadeirada, com dimensões aproximadas de 50cm de diâmetro e 86cm de altura (±5%). Tampa e fundo em polipropileno (PP) ou material equivalente, resistentes a intempéries e adequados para uso em espaços públicos. A tampa poderá ser fornecida em cores conforme padrão de coleta seletiva vigente (ex.: azul, vermelho, verde, amarelo, marrom, cinza ou preto), conforme solicitação da Administração	Material	Permanente	Unidade	

	no momento do pedido. Produto resistente à umidade, não suscetível a apodrecimento, de fácil higienização. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.				
30	SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE 01 LIXEIRA DE 100 LITROS, compatível com a lixeira especificada neste Termo de Referência, confeccionado em aço carbono ou material equivalente de alta resistência, composto por 02 colunas laterais e 01 travessa de sustentação, com dimensões aproximadas de 97cm de altura e 58cm de largura (±5%). Estrutura com tratamento anticorrosivo (galvanização, pintura eletrostática ou equivalente), adequada para uso em áreas públicas, permitindo fixação ao solo por meio de chumbadores ou sistema equivalente. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
31	SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE 03 LIXEIRAS DE 100 LITROS, compatível com as lixeiras especificadas neste Termo de Referência, confeccionado em aço carbono ou material equivalente de alta resistência, composto por 04 colunas verticais (02 laterais e 02 centrais) e 03 travessas de sustentação, com dimensões aproximadas de 97cm de altura e 168cm de largura (±5%). Estrutura com tratamento anticorrosivo (galvanização, pintura eletrostática ou processo equivalente), adequada para uso em áreas públicas, permitindo fixação ao solo por meio de chumbadores ou sistema equivalente. Produto resistente a intempéries e adequado para instalação em espaços públicos. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	
32	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA – 50 LITROS, composto por 05 (cinco) recipientes individuais com capacidade mínima de 50 litros cada, destinados à coleta seletiva de resíduos, nas cores padronizadas conforme legislação ambiental: verde (vidros), amarelo (metais), azul (papéis), vermelho (plásticos) e marrom (resíduos orgânicos). As lixeiras deverão ser confeccionadas em polietileno de alta densidade (PEAD), polipropileno (PP) ou material equivalente de alta resistência, com proteção contra raios UV, resistentes a intempéries e ao uso contínuo em áreas externas. O conjunto deverá ser fornecido com estrutura de suporte metálico em aço carbono galvanizado ou com pintura anticorrosiva, própria para fixação em solo, garantindo estabilidade e segurança. As lixeiras deverão possuir tampa basculante ou sistema equivalente que impeça o contato direto com os resíduos e facilite o descarte, além de identificação visual com símbolo de reciclagem e indicação do tipo de resíduo correspondente. O fornecimento deverá contemplar entrega e	Material	Permanente	Unidade	**02**

	instalação no local indicado pela Administração.				
33	BICICLETÁRIO DE CHÃO MODELO TRADICIONAL (TIPO GRADE LINEAR), confeccionado em aço carbono de alta resistência ou material equivalente, com tratamento anticorrosivo mediante galvanização a fogo ou pintura eletrostática a pó, resistente a intempéries e uso contínuo em áreas externas. Estrutura composta por base linear metálica com suportes individuais curvados para encaixe da roda dianteira, permitindo o estacionamento ordenado de, no mínimo, 04 (quatro) bicicletas simultaneamente. Deverá possuir estrutura reforçada, com soldas contínuas e acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes, garantindo segurança ao usuário. Sistema de fixação ao solo por chumbadores, parafusos de ancoragem ou sistema equivalente, garantindo estabilidade e resistência a vandalismo. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração.	Material	Permanente	Unidade	**02**
34	BEBEDOURO PÚBLICO PARA ÁREA EXTERNA – ÁGUA NATURAL, confeccionado em aço inoxidável e estrutura metálica ou material equivalente de alta resistência, próprio para uso externo e resistente a intempéries. Deverá possuir acionamento por válvula de pressão com fechamento automático, jato para consumo humano, bica para enchimento de garrafas e saída inferior para fornecimento de água para pets, com grelha de escoamento. Estrutura com proteção antivandalismo e fixação ao solo por chumbadores ou sistema equivalente, compatível com ligação à rede hidráulica existente. Deverá estar inclusa a aplicação de plotagem institucional em adesivo vinílico resistente a intempéries, conforme layout fornecido pela Administração. O fornecimento deverá contemplar entrega e instalação no local indicado pela Administração, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Material	Permanente	Unidade	
35	KIT ACADEMIA AO AR LIVRE – CONJUNTO COMPLETO, composto por equipamentos para prática de atividades físicas em espaços públicos, confeccionados em aço carbono de alta resistência ou material equivalente, com pintura eletrostática a pó, resistente a intempéries, corrosão e uso contínuo em áreas externas, em cores a serem definidas pela Administração dentre as opções disponibilizadas pelo fabricante. O conjunto deverá contemplar, no mínimo: 01 simulador de caminhada duplo (dimensões aproximadas: altura 1150 mm, profundidade 1750 mm, largura 1055 mm); 01 simulador de cavalgada duplo (altura 1060 mm, profundidade 1080 mm, largura 1200 mm); 01 cadeira pressão de pernas – leg press duplo (altura 1520 mm, profundidade 2165 mm, largura 425 mm); 01 volante de rotação vertical duplo (altura 1870 mm, profundidade 430 mm, largura 850 mm); 01	Material	Permanente	Unidade	**01**

	volante de rotação diagonal duplo (altura 1550 mm, profundidade 1160 mm, largura 890 mm); 01 simulador de surf duplo (altura 1220 mm, profundidade 1020 mm, largura 715 mm); 01 simulador de remo individual (altura 900 mm, profundidade 1060 mm, largura 800 mm); 01 multi exercitador com 6 funções (altura 1875 mm, profundidade 1020 mm, largura 2570 mm); 01 alongador 3 alturas (altura aproximada 2280 mm, diâmetro aproximado 1780 mm); 01 simulador de esqui duplo (altura 1490 mm, profundidade 1390 mm, largura 1135 mm); e 01 placa orientativa com instruções de uso (altura 2010 mm, profundidade 240 mm, largura 2345 mm). As dimensões poderão apresentar variação máxima de ±5%. Os equipamentos deverão ser próprios para instalação fixa em solo, com sistema de fixação por chumbadores ou concretagem, estrutura reforçada, articulações com rolamentos blindados ou sistema equivalente de alta durabilidade, acabamento com proteção anticorrosiva e componentes de segurança adequados ao uso público. O fornecimento deverá contemplar entrega, montagem e instalação completa no local indicado pela Administração.				
36	**POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DECORATIVO TIPO "POSTE DUPLO"**, apresentando altura total de 2,30 metros a partir da base de fixação. A estrutura vertical central e os braços transversais de suporte devem ser fabricados em material metálico de alta resistência mecânica, como aço galvanizado ou alumínio, com acabamento final em pintura eletrostática a pó na cor preta, garantindo proteção contra corrosão, intempéries e raios UV. O conjunto possui envergadura superior de 85,00 cm entre as extremidades das luminárias e base flangeada para fixação rígida ao solo por meio de parafusos ou chumbadores metálicos. O sistema de iluminação é composto por 02 (dois) globos difusores esféricos fabricados em polietileno de alta impactação com aditivo anti-UV, apresentando diâmetro de 30 cm e boca de encaixe de 15 cm (30X15 cm) na cor branco leitoso (opala). Internamente, o poste deve conter fiação protegida e 02 (dois) soquetes padrão E-27 de porcelana ou polímero termoplástico, compatíveis com lâmpadas LED bivolt, assegurando vedação adequada contra entrada de água e partículas sólidas (grau de proteção mínimo IP65)				**04**

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.
(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Grau de prioridade da compra: médio

5. Estimativa de valor: de acordo com o procedimento de pesquisa de preço
6. Prazo de entrega/ execução: Até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Compra, podendo ser prorrogado mediante justificativa aceita pela Administração.
7. Local e horário da entrega/execução: No local indicado pela Administração dentro do território do Município.
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: A definir
10. Contratação prevista no Plano de Contratação Anual (PCA): Sim
Agrolândia, __ de Fevereiro de 2026 VERELEIA LETZOW MOSER:04103838990 Assinado de forma digital por VERELEIA LETZOW MOSER:04103838990 Dados: 2026.02.27 15:17:08 -03'00' _____ Responsável pela Formalização da Demanda (Nome, matrícula e assinatura)
OBSERVAÇÕES: