



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO:

Trata-se de **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E MATERIAL DE CONSUMO**. A referida aquisição será realizada através de Pregão Eletrônico e Sistema de Registro de Preços, o mesmo tem amparo legal através da Lei Federal nº. 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, Decreto Federal nº11.462/2023 de 31 de março de 2023 e no Decreto Municipal nº 4646, de 22 de março de 2023.

2. OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de Preços, na aquisição de material permanente para atender as necessidades da implantação do **Centro de Triagem** da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMA, por um período de 12 (doze) meses.

3. DETALHAMENTO DO ITENS E QUANTIDADE:

3.1 MATERIAL DE CONSUMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL:

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
1	Poste de Concreto para Cerca – Modelo Padrão (Sem Curva). Poste de concreto pré-moldado, modelo padrão reto (sem curvatura), destinado à instalação de cercas de arame farpado, arame liso ou alambrado. Com as seguintes características: Altura: 2,10 metros, Seção transversal: 10 cm x 10 cm, concreto usinado com resistência mínima de 20 MPa, Armadura interna em aço CA-50 ou CA-60 conforme norma ABNT NBR 7480, Acabamento liso, isento de falhas e trincas aparentes, Pontas chanfradas para facilitar a instalação no solo, peso estimado por unidade: conforme densidade padrão do concreto (aproximadamente 50 a 60 kg, podendo variar conforme fabricante. Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação.	und	500
2	Flange para Tubulação – Diâmetro Nominal 20 mm. Diâmetro nominal: 20 mm (3/4”), Material: PVC, Tipo de flange: flange para válvula/tubo, Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas, Pressão de trabalho: Conforme especificação do sistema hidráulico (mínima 16 bar), Dimensões: Conforme norma técnica (diâmetro externo, diâmetro interno, espessura e número de furos). Conforme a ABNT NBR 10944.	und	6
3	Flange para Tubulação – Diâmetro 40 mm – Classe PN ou Classe ANSI. Especificação: Tipo: flange para válvula/tubo, Diâmetro nominal (DN): 40 mm (1.1/2”), Padrão: Classe PN: PN 10, PN 16 ou PN 25, Classe ANSI: 150 lbs (padrão para PVC), Material: PVC rígido (para redes de irrigação ou hidráulicas), Polietileno (PEAD) para redes de adutoras e recalque, Furação: Conforme norma NBR 7675 (PN) ou ANSI B16.5 (padrão americano), Acabamento: Superfície lisa ou galvanizada (em metais), Resistente à corrosão e ao desgaste. Conforme a ABNT NBR 7675.	und	6
4	Adesivo (Cola) para Tubos e Conexões de PVC. Tipo: Adesivo solvente para PVC rígido, Composição: Solventes orgânicos com resinas vinílicas, Estado	tubo	20



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

	físico: Líquido viscoso, pronto para uso, Cor: Transparente ou azul claro (conforme fabricante), Capacidade da embalagem: 175 g (mínima), Validade: Mínimo 12 meses a partir da data de fabricação, Aplicação: Manual, com pincel aplicador integrado ou separado, Secagem inicial: 10 a 15 minutos. Conforme a ABNT NBR 7653.		
5	Registro de Gaveta ou Registro Esfera – Diâmetro Nominal 40 mm (1.1/2"). Tipo: Registro de gaveta ou registro esfera (especificar conforme aplicação), Diâmetro nominal (DN): 40 mm (1.1/2"), Conexão: Soldável ou roscável (conforme modelo), Material: Corpo: PVC rígido, latão cromado, bronze ou ferro fundido (especificar conforme uso), Haste e mecanismo interno: Aço inox ou liga metálica resistente à corrosão, Acionamento: Volante ou alavanca, Pressão de serviço: Mínimo 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a), podendo variar conforme modelo, Temperatura de trabalho: Até 60 °C (em PVC) ou ≥ 100 °C (em metais).	und	3
6	Fita Veda Rosca – Teflon (PTFE) – Uso Hidráulico. Material: 100% PTFE (politetrafluoretileno), Largura: 12 mm (padrão nacional), Comprimento do rolo: 10 m (mínimo), Espessura: Mínima de 0,075 mm (padrão recomendado), Cor: Branco, Temperatura de trabalho: -100°C a +260°C, Resistência à pressão: Até 200 kgf/cm ² , Compatibilidade: Água potável, ar comprimido, gases, vapor, óleos e produtos químicos, Aplicação: Manual, enrolando sobre roscas de conexões.	rolo	20
7	Caixa d'Água em Polietileno – Capacidade 500 Litros, com Tampa. caixa d'água fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), de cor azul ou preta, com proteção contra raios ultravioleta (UV), dotada de tampa rosqueável ou de encaixe com travamento, garantindo vedação eficiente. Produto destinado ao armazenamento de água potável em edificações residenciais, comerciais, rurais ou industriais. Características: Capacidade Nominal: 500 litros, Material: Polietileno de alta densidade (PEAD), Cor: Azul (preferencialmente), com tratamento anti-UV, Tampa: Com fechamento por rosca ou encaixe com trava de segurança, Acabamento: Superfície lisa interna e externa, facilitando a limpeza, Resistência: Estrutura resistente a impactos, intempéries e variações térmicas, Atóxica, própria para contato com água potável, Compatível com conexões padrão de saída e entrada de água (rosca de 3/4", 1" ou conforme modelo), Fundo reforçado para evitar deformações. Deve atender às exigências da norma ABNT NBR 14799 (Caixas d'água de polietileno – requisitos e métodos de ensaio). Garantia: Mínimo de 5 anos contra defeitos de fabricação (ou conforme garantido pelo fabricante).	und	2
8	Cimento Portland (Tipo CP II-E-32, ou conforme demanda) – Embalagem de 50 kg. CP II-E-32: Cimento Portland composto com adição de escória, ideal para obras em geral e uso cotidiano na construção civil. Características: Saco de papel kraft triplo com peso líquido de 50 kg, Embalagem resistente e devidamente identificada com lote, validade e tipo do cimento, com informações do fabricante, data de fabricação e número do lote visíveis, Produto conforme norma ABNT NBR 16697, Resistência mínima à compressão: 32 MPa (aos 28 dias, para o CP II-E-32), Não deve conter grumos, endurecimento precoce ou apresentar sinal de umidade, Produto com validade mínima de 90 dias a contar da data de entrega. Garantia: contra defeitos de fabricação até a data de validade.	saco	30



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

9	Conector Redução Soldável – PVC – 40 mm x 20 mm. Tipo: Redução soldável, Diâmetro nominal: Entrada: 40 mm, Saída: 20 mm, Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Cor: Marrom (padrão para água fria), Conexão: Termofusão por solda com adesivo específico para PVC, Pressão de trabalho: Mínima de 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.), Temperatura de trabalho: Até 45 °C (uso com água fria). Conforme a ABNT NBR 5648.	und	10
10	Tubo de PVC Soldável – Diâmetro 40 mm – Para Água Fria. Tipo: Tubo soldável para água fria, Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Diâmetro nominal (DN): 40 mm (1.1/2”), Comprimento: Barras de 6 metros (padrão), Cor externa: Marrom (padrão para linha soldável), Conexão: Por soldagem química (com adesivo específico para PVC), Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) a 20 °C, Temperatura de trabalho: Até 45 °C, Superfície interna: Lisa, para reduzir perdas de carga. Conforme a ABNT NBR 5648.	und	10
11	Tubo Soldável de PVC para Água Fria DN 20 – Diâmetro Nominal 20 mm (3/4”). Tubo de PVC rígido soldável, destinado à condução de água fria sob pressão em instalações hidráulicas prediais. Características: Material: PVC (Policloreto de Vinila) rígido, tipo soldável, Diâmetro Nominal: 20 mm (3/4”), Comprimento: Barras de 6 metros (padrão), Pressão nominal: 7,5 kgf/cm ² (PN 75), Temperatura máxima de serviço: 20°C (em regime contínuo), Extremidades: Lisas, prontas para soldagem química (adesivo PVC), Fabricado conforme ABNT NBR 5648 (Sistema PVC soldável para água fria), Produto novo, isento de rachaduras, bolhas ou deformações, Superfície interna lisa, sem rebarbas, para garantir melhor escoamento. Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	tubo	30
12	Mangueira para Jardim – 30 Metros, Características: 4 Camadas. Comprimento: 30 metros, Diâmetro interno: 1/2" (12,7 mm) ou 5/8" (15,8 mm), Construção: 4 camadas (dupla camada de PVC com reforço em malha de poliéster e revestimento externo antiabrasivo), Pressão de trabalho: Mínima de 150 lbf/pol ² (10,5 kgf/cm ²), Temperatura de uso: de 5°C a 50°C, Resistência UV: Sim (proteção contra raios ultravioleta), Resistência à torção e dobra: Alta, com memória mecânica para evitar dobras permanentes, com conectores padrão para torneira e engate rápido (rosqueáveis, compatíveis com torneiras 1/2" e 3/4").	und	3
13	Curva de Esgoto em PVC – 90 graus – Diâmetro 40 mm. Tipo: Curva 90°, Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Bitola nominal (DN): 40 mm, Cor: Branco (padrão para esgoto), Conexão: Junta lisa (encaixe com bolsa para junta soldável ou anel de borracha, dependendo da linha), Pressão de serviço: Para sistemas de escoamento por gravidade (sem pressão), Temperatura de operação: Até 45 °C (uso contínuo).	und	10
14	Conexão Tê PVC Esgoto – Diâmetro Nominal 40 mm. Tipo: Tê de esgoto com derivação a 90°, Diâmetro nominal: 40 mm (1.1/2”), Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Cor: Branco (padrão para esgoto), Conexão: Junta soldável (encaixe com adesivo para PVC), Pressão de serviço: Uso exclusivo em redes de escoamento por gravidade (sem pressão), Temperatura de operação: Até 45 °C (uso contínuo).	und	5
15	Conexão Tê PVC Esgoto – Diâmetro Nominal 100 mm. Tipo: Tê esgoto com derivação de 90°, Diâmetro nominal: 100 mm (4”), Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Cor: Branco (padrão para esgoto sanitário), Conexão:	und	5



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

	Junta soldável (encaixe com adesivo PVC), Pressão de serviço: Escoamento por gravidade (sem pressão), Temperatura máxima de trabalho: Até 45 °C (uso contínuo).		
16	Tampa para Tubulação de Esgoto – Diâmetro 100 mm. Diâmetro nominal: 100 mm (4”), Material: PVC rígido ou polipropileno de alta resistência, Cor: Branco ou cinza (padrão para redes de esgoto), Tipo: Tampa lisa ou com borda para encaixe seguro na tubulação, Acabamento: Superfície lisa, resistente a impactos e corrosão, Aplicação: Vedação temporária ou definitiva de tubulações de esgoto.	und	10
17	Curva PVC Esgoto – Ângulo 90° – Diâmetro Nominal 100 mm. Tipo: Curva de 90° para esgoto, Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Diâmetro nominal: 100 mm (4”), Cor: Branco (padrão para esgoto), Conexão: Junta soldável (encaixe com adesivo específico para PVC), Pressão de serviço: Para uso em sistemas de escoamento por gravidade (sem pressão), Temperatura de operação: Até 45 °C (uso contínuo).	und	10
18	Tubo de PVC para Esgoto DN 40 – Diâmetro Nominal 40 mm. Características: Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Tipo de junta: Encaixe simples (sem anel), para soldagem química, Diâmetro nominal: 40 mm (1 1/2”), Comprimento da barra: 6 metros (padrão), Pressão de serviço: Uso exclusivo para escoamento por gravidade (sem pressão), Temperatura de serviço: Até 45°C contínuos. Produto fabricado conforme a norma ABNT NBR 5688.	tubo	8
19	Tubo de PVC para Esgoto DN 100 – Diâmetro Nominal 100mm. Características: Material: PVC rígido (policloreto de vinila), Tipo de junta: Encaixe simples (sem anel), para soldagem química, Diâmetro nominal: 40 mm (4”), Comprimento da barra: 3 metros (padrão), Pressão de serviço: Uso exclusivo para escoamento por gravidade (sem pressão), Temperatura de serviço: Até 45°C contínuos. Produto fabricado conforme a norma ABNT NBR 5688.	tubo	6
2	Treliça soldada em aço 3 metros – Armadura Pré-fabricada. Material: Aço CA-50 ou CA-60 (para concreto armado), com diâmetro nominal das barras conforme projeto (mínima 5 mm), Formato: Malha pré-fabricada em formato retangular ou quadrado, Dimensões padrão: malhas de 2,0 m x 3,0 m, Espaçamento entre barras longitudinais: de 15 cm, Acabamento: Aço com superfície limpa, sem ferrugem excessiva, com passivação natural ou tratamento anticorrosivo opcional. Conforme ABNT NBR 7480.	und	20
21	Tijolo Cerâmico Furado – 6 Furos. Características: Tipo: Tijolo cerâmico furado (6 furos longitudinais), Quantidade de furos: 6, Formato: Retangular, Dimensões aproximadas: Comprimento: 23 cm, Altura: 11 cm, Largura: 7 cm (Tolerância conforme NBR 15270), Peso unitário: Aproximadamente 2,5 kg (pode variar conforme fabricante), Resistência mínima à compressão: $\geq 1,5$ MPa, Absorção de água: entre 15% e 25% (conforme NBR 15270).	milheiro	1
22	Mangueira para Irrigação por Gotejamento – Rolo com 200 metros. Características: Tipo: Mangueira de irrigação por gotejamento (gotejadores incorporados), Comprimento do rolo: 200 metros, Diâmetro externo: 16 mm (padrão para gotejo), Material: Polietileno de baixa densidade (PEBD) flexível, resistente à radiação UV, Espessura da parede: $\geq 0,9$ mm, Espaçamento entre gotejadores: 50 cm, Vazão por gotejador: 1,6 L/h ou 2,0 L/h (pressão de operação: 1 bar), Pressão de trabalho recomendada: 1 a 1,5	rolo	2



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

	bar, Resistência a entupimento: Alta, com labirinto turbulento nos gotejadores, Durabilidade: ≥ 2 safras (uso prolongado em campo aberto), Gotejadores injetados diretamente na tubulação (não perfurados posteriormente), Fabricado com resina virgem e aditivo anti-UV,		
23	Filtro de Disco para Irrigação – 2 polegadas – Vazão até 30 m ³ /h. Especificações: Tipo: Filtro de disco (elemento filtrante por lamelas/discos empilhados), Conexão: Rosca BSP ou NPT de 2" (polegadas) – macho ou fêmea, Vazão máxima recomendada: 30 m ³ /h (500 L/min), Pressão máxima de trabalho: 8 kgf/cm ² (116 psi), Grau de filtragem (malha equivalente): 120 mesh (125 micra) ou conforme necessidade, Elemento filtrante: Cartucho de discos plásticos empilhados com canaletas para retenção de partículas, Corpo: Polímero termoplástico (polipropileno ou nylon reforçado), resistente a produtos químicos e UV, Vedação: Anel de borracha nitrílica (NBR) ou EPDM, Limpeza: Manual por retrolavagem. Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação	und	1
24	Fio Elétrico Flexível de Cobre – Seção 4 mm ² – Rolo com 50 metros. Especificações: Tipo: Cabo/fio elétrico flexível (classe 4 ou 5), Condutor: Cobre eletrolítico, tempera mole, 100% cobre, Seção nominal: 4 mm ² , Comprimento do rolo: 50 metros, Isolamento: Composto termoplástico à base de PVC, tipo BWF (antichama), Tensão nominal de operação: 450/750V, Temperatura máxima de operação: 70°C em regime contínuo, Cores disponíveis: Vermelho, preto, azul (conforme solicitado).	rolo	8
25	Caixa de Disjuntores para 6 Módulos. Material: Plástico termofixo (ABS, PVC ou polipropileno) ou aço galvanizado, Capacidade: Espaço para até 6 disjuntores padrão DIN (6 módulos), Dimensões aproximadas: Altura: 300 mm, Largura: 180 mm, Profundidade: 90 mm, Tipo: Embutir ou sobrepor (especificar conforme necessidade), Cor: Branco, cinza ou conforme padrão do cliente, Porta: Transparente ou opaca, com sistema de trava ou fechamento seguro, Proteção: Grau mínimo IP30 (proteção contra corpos sólidos e contato acidental), Fixação: Furos para fixação em parede ou embutir em alvenaria, Suporte interno: Trilho DIN para fixação dos disjuntores. Conforme as ABNT NBR IEC 60947-1 e ABNT NBR IEC 60439-1.	und	6
26	Tomada Elétrica 10 Amperes para sobrepor. Especificações: Corrente nominal: 10 A, Tensão nominal: 127 V ou 220 V (compatível com as redes locais), Tipo de instalação: Sobrepor (caixa externa), Padrão: ABNT NBR 14136 (pino redondo, com sistema de aterramento), Material: Plástico termofixo de alta resistência (antichama e isolante), Contato: Latão ou cobre com acabamento niquelado para melhor condutividade e durabilidade, Dimensões aproximadas: Conforme padrão de mercado para tomadas de sobrepor, Sistema de fixação: Parafusos, com caixa de montagem para parede ou superfície. Certificação de segurança e qualidade conforme INMETRO ou órgão equivalente.	und	15
27	Conduíte PVC rígido para instalações elétricas – diâmetro nominal 3/4" (19 mm) – rolo com 50. Especificações: Diâmetro nominal: 3/4" (aproximadamente 19 mm), Comprimento: Rolo com 50 metros, Material: PVC rígido flexível, resistente a impacto e agentes químicos, Tipo: Conduíte flexível corrugado (se for rígido, informe), Resistência à temperatura: De -10°C a 60°C, Resistência à abrasão e impactos: Alta Norma técnica:	rolo	10



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

	Conforme ABNT NBR 6888 (tubos de PVC para eletrodutos) e NBR 5410 para instalações elétricas		
28	Kit Padrão de Entrada de Energia Elétrica - Trifásico. Especificações: Caixa de Medição (Padrão Concessionária): Em PVC antichama ou metálica galvanizada, Com tampa transparente ou com visor para leitura, Fechadura tipo triangular, Espaço para disjuntor e medidor (monofásico, bifásico ou trifásico), Para instalação em base metálica, chumbada no poste ou embutida. Base de Disjuntores: Disjuntor termomagnético bipolar ou tripolar, conforme carga (DIN ou NEMA), Corrente nominal: 40 A. Eletrodutos e Conduítes: Conduíte corrugado ou rígido de PVC 3/4", 1" e 1 1/4", Curvas e conexões compatíveis, Com fixadores adequados. Aterramento: Haste de aterramento cobreado 2,40 m, Fio nu de cobre 16 mm ² , conector tipo cunha ou parafuso, Solda exotérmica ou grampo de aterramento (conforme exigência). Fiação Interna: Cabos flexíveis 10 mm ² , 16 mm ² ou 25 mm ² (fase, neutro, terra), Identificados por cores conforme norma (preto, azul, verde/amarelo), Condutores com certificação INMETRO. Demais Componentes: Suporte para medidor, Barras de aterramento e neutro, Braçadeira, parafusos, buchas, fita isolante e acessórios de fixação, terminal olhal e conectores. Conforme a ABNT NBR 5410.	und	1
29	Prego Aço Polido – Medida 17x27 mm. Especificações: Tipo: Prego comum em aço, Material: Aço carbono, Acabamento: Polido ou galvanizado (conforme disponibilidade), Bitola: 17 x 27 mm, Cabeça: Redonda, Comprimento total: 27 mm, Diâmetro aproximado: 1,9 mm, Resistência à tração: Alta, para uso em madeira, Formato da ponta: Tipo diamante (facilita a penetração). Conforme a ABNT NBR 5580.	kg	20
30	Parafuso Philips para Madeira – Medida 4,5 x 50 mm – Cabeça Chata – Caixa com 500 unidades. Especificação: Tipo: Parafuso soberba para madeira, Sistema de acionamento: Philips (cruzeta / cruzado), Medidas: Diâmetro: 4,5 mm, Comprimento: 50 mm, Cabeça: Chata, com rebaixo para embutimento, Ponta: Agulha (autoperfurante em madeira), Rosca: Parcial ou total (conforme fabricante), Material: Aço carbono, Acabamento: Zincado (galvanizado) ou bicromatizado.	caixa	10
31	Torneira de Metal para Uso Externo – Rosca 1/2" ou 3/4". Material: Liga metálica (latão cromado, zamac ou alumínio com acabamento anticorrosivo), Tipo de instalação: Parede (rosca externa), Rosca de entrada: 1/2" (opcional 3/4") – padrão NBR, Comando: Registro de 1/4 de volta ou volante, Bico de saída: Estriado ou com rosca externa para acoplamento de mangueira, Acabamento: Cromado, niquelado ou pintado com camada protetiva contra ferrugem, Pressão de trabalho: 2 a 40 m.c.a (metros de coluna d'água), Temperatura máxima da água: 60 °C. Conforme a ABNT NBR 10281.	und	20
32	Cabo Flexível de Cobre – 10 mm ² – Isolação 750 V – Rolo com 50 metros. Tipo: Cabo de cobre flexível (Classe 5 – NBR NM 280), Seção nominal: 10 mm ² , Condutor: Cobre eletrolítico, têmpera mole, 99,9% de pureza, Isolação: PVC (policloreto de vinila), tipo BWF antichama, Tensão nominal: 450/750 V, Temperatura máxima de operação: 70 °C em serviço contínuo, Cor do isolante: Preto, vermelho, azul, Comprimento da embalagem: Rolo com 50 metros, Marcação no cabo: Nome do fabricante, seção, tensão nominal, norma técnica, data e metragem progressiva. Certificação do Produto com selo INMETRO, conforme Portaria nº 640/2012.	rolo	10



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

33	Cabo Flexível de Cobre 6 mm ² – Isolação 750 V – Rolo com 50 metros. Tipo: Cabo flexível (Classe 5 – NBR NM 280), Condutor: Cobre eletrolítico, têmpera mole, 99,9% de pureza, Seção nominal: 6 mm ² , Isolação: PVC 70°C – Tipo BWF (antichama, antiumidade, antichoque), Tensão nominal: 450/750 V, Temperatura máxima de operação: 70 °C, Cores disponíveis: Preto, vermelho, azul, Comprimento da embalagem: Rolo com 50 metros, Marcação do cabo: Fabricante, seção, metragem progressiva, norma e tensão nominal. Certificação do Produto com selo INMETRO, conforme Portaria nº 640/2012.	und	10
34	Lâmpada LED 30W – Base E27 – Luz Branca ou Amarela - Tecnologia: LED (Diodo Emissor de Luz), Potência nominal: 30 W, Base: E27 (rosca comum), Tensão: Bivolt (100–240V), Fluxo luminoso: ≥ 2.400 lúmens, Eficiência luminosa: ≥ 80 lm/W, Temperatura de cor: Branco frio (6.500K) ou Branco morno/amarelo (2.700–3.000K), Ângulo de abertura: ≥ 180°, Índice de reprodução de cor (IRC): ≥ 80, Fator de potência: ≥ 0,90, Vida útil: Mínimo 25.000 horas, Material do corpo: Plástico com dissipador térmico interno em alumínio, Formato: Bulbo ou super bulbo (tipo T ou A).	und	40
35	Plafon de Sobrepor com Bocal E27 - Tipo: Plafon de sobrepor para teto ou parede, Bocal: Tipo E27 (rosca comum – padrão nacional), Número de bocais: 1 (um), Material da base: Plástico ABS, polipropileno ou metálico pintado (conforme modelo), Material do difusor (cúpula): Vidro leitoso, acrílico opalino ou policarbonato branco, Formato: Redondo (padrão), podendo haver variação para quadrado conforme especificação, Dimensões aproximadas: Diâmetro: 20 a 25 cm, Altura: 7 a 10 cm, Cor predominante: Branco (base e cúpula), Tensão suportada: Bivolt (127V / 220V), Potência máxima da lâmpada: 60 W (recomenda-se uso com LED de até 15W), Grau de proteção: IP20 (uso interno).	und	40
36	Refletor LED de Alta Potência – 1000 Watts – Uso Externo. Especificações: Potência nominal: 1000 W, Tecnologia: LED SMD ou COB de alta eficiência, Fluxo luminoso: ≥ 90.000 lúmens (mínimo 90 lm/W), Temperatura de cor: Branco frio (6.000K a 6.500K), Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–240V), Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: ≥ 0,90, Ângulo de abertura: 90° a 120°, Índice de reprodução de cor (IRC): ≥ 70, Vida útil do LED: ≥ 30.000 horas, Grau de proteção: IP66 (uso externo – resistente à chuva e poeira), Corpo: Alumínio injetado com dissipador térmico integrado, Proteção contra surtos: Mínimo 6 kV, Cor do acabamento: Preto ou cinza (conforme disponibilidade), Instalação: Suporte metálico ajustável para fixação em paredes, postes ou estruturas metálicas. Conforme a Certificação INMETRO obrigatória, conforme Portaria nº 389/2014.	und	20
37	Pá de Trabalho com Lâmina de Metal e Cabo. Lâmina: Material: Aço carbono tratado e temperado para alta resistência, Formato: Lâmina reta ou levemente curva, com bordas afiadas para facilitar o corte no solo, Dimensões aproximadas: 25 a 30 cm de largura por 25 a 30 cm de comprimento, Acabamento: Pintura eletrostática ou galvanização para proteção contra corrosão, Cabo: Material: Madeira de lei ou fibra de vidro, Comprimento: Entre 100 cm e 120 cm, Formato: Cilíndrico ou anatômico para melhor empunhadura, Acabamento: Lixado e tratado para maior durabilidade e conforto, Fixação: Lâmina fixada ao cabo por encaixe firme e reforçada com rebites ou parafusos.	und	10



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

38	Enxada Manual com Lâmina de Metal e Cabo. Lâmina: Material: Aço carbono ou aço carbono tratado, temperado para alta durabilidade e resistência ao desgaste, Formato: Reto ou com leve curvatura, afiado para facilitar o corte no solo, Dimensões aproximadas: 20 a 30 cm de largura por 25 a 40 cm de comprimento, Acabamento: Pintura eletrostática ou galvanização para proteção contra corrosão, Cabo: Material: Madeira de lei (ex: eucalipto, faia) ou fibra de vidro, conforme especificação, Comprimento: Entre 100 cm e 120 cm, Formato: Cilíndrico ou anatômico para maior ergonomia e conforto, Acabamento: Lixado e tratado para resistência e durabilidade, Fixação: Lâmina firmemente fixada ao cabo por encaixe e reforçada com parafusos, rebites ou grampos	und	10
39	Rastelo Manual com Cabo. Cabeça do Rastelo: Material: Aço carbono tratado ou aço galvanizado para resistência à corrosão, Tipo: Dentes retos ou curvos (conforme aplicação), Número de dentes: mínimo 20 dentes, Largura aproximada: 35 a 50 cm, Acabamento: Pintura eletrostática ou galvanização, Cabo: Material: Madeira de lei (ex: eucalipto) ou fibra de vidro, Comprimento: Entre 120 cm e 150 cm, Formato: Cilíndrico ou anatômico para melhor ergonomia, Acabamento: Lixado e tratado para maior durabilidade, Fixação: Cabeça firmemente fixada ao cabo por encaixe e reforçada com parafusos, rebites ou grampos	und	10
TOTAL GERAL: 958 ITENS			

3.2 MATERIAL PERMANENTE CONTAINERS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM:	UND	QUANT
1	Container Marítimo Padrão 40 pés - Novo ou Recondicionado. Container marítimo padrão ISO, em aço corten, próprio para transporte intermodal (navio, trem, caminhão) e reutilização como estrutura modular para armazenamento, abrigos, canteiros de obras ou instalações temporárias. Produto resistente, durável e estanque, ideal para uso externo prolongado. Características: Comprimento externo: 12,19 m, Largura externa: 2,44 m, Altura externa: 2,59 m (padrão) ou 2,89 m (high cube), Volume interno: aprox. 67 m ³ (padrão), Peso bruto máximo: 32.500 kg. Material: Aço Corten (resistente à corrosão), Estrutura: Soldada, reforçada, com travessas metálicas e piso em madeira naval tratada, Piso: Madeira compensada naval de alta resistência (28 mm), com tratamento antifúngico, Portas: Duas folhas com travamento central e borracha de vedação perimetral, Pintura Externa: Primer + tinta marítima anticorrosiva, cor sob demanda, Ventilação: 2 ou mais respiros metálicos laterais, Impermeabilidade: 100% estanque à água e à luz, Fabricado conforme padrão ISO 668 e normas CSC (Container Safety Convention). Em caso de container usado, deve estar em ótimas condições estruturais e funcionais, sem furos, ferrugem profunda ou danos estruturais. Garantia: Mínimo de 12 meses contra	UND	2



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

	defeitos estruturais e de estanqueidade (em containers recondicionados).		
2	<p>Container Marítimo Adaptado para Escritório com Banheiro – Padrão 20 pés. Novo ou Recondicionado. Unidade modular construída a partir de container marítimo padrão, adaptada para funcionar como escritório com banheiro interno. A estrutura é reforçada e conta com revestimento térmico e acústico, instalações elétricas e hidráulicas completas, acabamento interno de qualidade e vedação adequada para uso em ambientes externos ou canteiros de obra. Características Gerais: Container marítimo padrão ISO (20 pés: 6,06m x 2,44m x 2,59m), Material: Aço Corten, com tratamento anticorrosivo, Estrutura reforçada com piso de madeira naval e barras metálicas, Portas e janelas metálicas com pintura anticorrosiva, Vedação total contra água e poeira, Paredes e teto: Revestidos com forro PVC branco ou chapa galvanizada pintada, Isolamento térmico/acústico: Lã de vidro, isopor, ou poliuretano expandido (mínimo 20 mm), Piso: Compensado naval coberto com manta vinílica, piso laminado ou cerâmica tipo PEI-3 (no banheiro), Conexão elétrica padrão ABNT NBR 5410, Quadro de disjuntores com disjuntores termomagnéticos, 4 tomadas padrão 220V/127V (mínimo), 2 luminárias LED internas no escritório e 1 no banheiro(mínimo), Interruptores e ponto de espera para ar-condicionado tipo split (até 12.000 BTUs), Tinta interna lavável, cor a definir, 1 porta externa metálica com fechadura, 1 janela em alumínio ou aço galvanizado (mínimo 1,20 x 1,00 m), com vidro e grade, Ponto de ventilação superior no banheiro (exaustor ou veneziana metálica). Sistema hidráulico com tubulação PPR ou PVC soldável, Banheiro com os seguintes itens: 1 vaso sanitário com caixa acoplada, 1 lavatório com torneira metálica ou ABS cromado, 1 chuveiro elétrico (modelo 220V, 5400W ou superior), Revestimento em cerâmica ou manta vinílica nas paredes do box, Piso antiderrapante (cerâmica ou vinílico), Ralo sifonado e tubulação de esgoto com saída externa. Em caso de container usado, deve estar em ótimas condições estruturais e funcionais, sem furos, ferrugem profunda ou danos estruturais. Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos estruturais e de estanqueidade (em containers recondicionados).</p>	UND	1
	TOTAL GERAL: 3 ITENS		



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

4. NORMAS E PROCEDIMENTOS:

4.1. A presente proposição encontra seu fundamento na legislação vigente, em especial no art. 6, XXIII da Lei Federal 14.133/2021, que dispõe sobre licitações e contratos no âmbito da administração pública, e no Decreto 4646/PMAP/2023, que regulamenta a Lei Federal n.º 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, no âmbito do Poder Executivo do Município de Alto Paraíso - RO.;

4.2. A Contratação do objeto descrito no presente Termo de Referência dar-se-á por meio de procedimento licitatório, pelo SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, devidamente regulamentado pela Lei nº 14.133/2021

4.3. Decreto Federal nº11.462/2023 de 31 de março de 2023. Regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMO COMUNS:

Os produtos a serem adquiridos enquadram-se na classificação de comuns nos termos do art.6º, XIII, Lei nº 14.133/2021 bens comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado. Desta forma, a estrutura procedimental da modalidade pregão, menos formalista e mais célere, não afeta a análise da qualidade do objeto licitado ou importa em prejuízos ao interesse público.

6. DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

6.1 A presente demanda será processada por meio de Sistema de Registro de Preços, quando ao final do certame, depois de homologada a licitação, será lavrada Ata de Registro de Preços firmando o compromisso de fornecimento.

6.2 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados da sua publicação e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso. (art. 84, Lei nº 14.133/2021)

6.3 O contrato a ser assinado entre as partes terá sua vigência a partir de sua assinatura em conformidade com as disposições contidas (parágrafo único, art. 84, Lei nº 14.133/2021).

7. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO AQUISIÇÃO:



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

7.1. Os valores estimados para a AQUISIÇÃO contratação foram obtidos por meio de cotações solicitadas por servidor lotado na Prefeitura Municipal, responsável pela elaboração da pesquisa de preços, em conformidade com o disposto no art. 23, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade de estimativa de custos no Estudo Técnico Preliminar.

Para efeito de planejamento, definiu-se um valor preditivo com base nas cotações realizadas no ano de 2025, considerando possíveis reajustes decorrentes das variações mercadológicas, garantindo maior precisão e previsibilidade no orçamento.

As cotações contemplam tanto os materiais de construção civil necessários à execução do objeto quanto os containers que serão utilizados como escritório e almoxarifado, assegurando a infraestrutura mínima necessária para o funcionamento do Centro de Triagem de Resíduos.

7.2 O critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto, conforme o Art. 6, XXIII, "i" da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. JUSTIFICATIVA:

A gestão adequada dos resíduos sólidos urbanos é uma obrigação legal e uma necessidade estratégica para os municípios, conforme determina a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e regulamentações correlatas. Atualmente, o município de Alto Paraíso enfrenta desafios significativos no manejo desses resíduos, com elevada geração de rejeitos, baixa taxa de reciclagem e ausência de infraestrutura adequada para a triagem e valorização dos materiais recicláveis.

A implantação de um Centro de Triagem de Resíduos Sólidos é essencial para atender às exigências legais, promover a sustentabilidade ambiental e otimizar a gestão municipal. Tal medida possibilitará:

- A segregação e valorização dos materiais recicláveis, reduzindo o volume destinado a aterros e, consequentemente, os custos de disposição final;
- A inclusão social e geração de renda, por meio do fortalecimento de associações e cooperativas de catadores;
- A redução de impactos ambientais negativos, como contaminação do solo e emissão de gases poluentes, alinhando-se aos compromissos municipais com a proteção ambiental;
- A melhoria da qualidade de vida da população, por meio de práticas ambientalmente corretas e educação ambiental associada ao projeto.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

A contratação AQUISIÇÃO para execução deste objeto está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, especialmente no que tange à necessidade de elaboração de Termo de Referência (art. 6º, inciso XXIII), garantindo transparência, planejamento adequado e eficiência na aplicação dos recursos públicos. Adicionalmente, a iniciativa integra as diretrizes do Plano Plurianual (PPA), da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e da Lei Orçamentária Anual (LOA), além de estar prevista nas ações do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS), atendendo, assim, aos princípios da economicidade, legalidade e interesse público.

A aquisição permitirá o atendimento a determinação da Instrução Normativa nº 05/2025 da SEDAM, que autoriza o descarte de resíduos verdes e RCC no lixão municipal até a data limite de 31/12/2025. O município após essa data deverá de dispor de local adequado para triagem e tratamento destes resíduos.

Portanto, a implantação do Centro de Triagem justifica-se pela urgência em promover uma gestão sustentável, eficiente e legalmente adequada dos resíduos sólidos, garantindo benefícios ambientais, sociais e econômicos ao Município e sua população.

9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes do presente Estudo Técnico Preliminar correrão a através do projeto de atividade abaixo relacionado da seguinte secretaria previsto no orçamento do exercício de 2025:

Material de Consumo

Unidade Orçamentária - 02.10.01 – SEMA

Projeto Atividade: 18.541.1002.2047.0000

Elemento despesa: 3.3.90.30.00

Ficha: 249

Material Permanente

Unidade Orçamentária - 02.10.01 – SEMA

Projeto Atividade: 18.541.1002.2047.0000

Elemento despesa: 4.4.90.52.00

Ficha: 252

O prazo de entrega dos materiais é de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho, conforme a necessidade da secretaria. Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

conformidade com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento de contrato.

10. LOCAL DE ENTREGA:

Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMA, localizada no endereço Rua Deise Rigotto, Nº3149, Bairro: Setor 1 deste Município.

11. DO PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega dos materiais é de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho, conforme a necessidade da secretaria. Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento de contrato.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO OU MAIOR DESCONTO. O Presente termo utiliza-se do Procedimento Auxiliar – Sistema de Registro de Preços, previsto no Art. 78, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021. 5.2 Exigências de habilitação

12.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

12.3 Habilitação jurídica;



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

12.3.1 Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

12.3.2 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresase-negocios/pt-br/empreendedor>;

12.4 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

12.5 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

12.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

12.7 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

12.8 Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

12.9 Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

12.10 Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

12.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva. Habilitação fiscal, social e trabalhista.

12.12 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

12.13 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

12.14 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

12.15 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

12.16 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.17 Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

12.18 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

12.19 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

13. DO PAGAMENTO:

13.1 O pagamento à licitante vencedora será efetuado em moeda corrente, através de Ordem Bancária, após apresentação da Nota Fiscal, devidamente atestada por servidor designado pela Contratante, referente os valores no período vigente.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

13.2 As Notas Fiscais que forem apresentadas com erro serão devolvidas a empresa contratada para retificação e reapresentação.

13.3. Os pagamentos das Notas Fiscais somente serão efetivados em até 30 dias após a verificação da regularidade da empresa contratada, com a apresentação das certidões necessárias para esse fim: certidões (negativas ou positivas com efeito de negativa) de regularidade fiscal junto a Fazenda Federal e INSS, Fazenda Estadual e Municipal (relativas ao domicílio ou sede do licitante), FGTS e CNDT (art. 68, III, Lei nº. 14.133/2021).

13.4 Caberá a Secretaria Municipal de Fazenda (SEMAF) a averiguação da disponibilidade financeira para efetuar o pagamento.

14. AS SANÇÕES:

Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

a) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

b) Multa de:

- 1% (um por cento) até 5% (cinco por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na entrega do material, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 5% (cinco por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na entrega, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

c) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

14.1 O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - Dar causa à inexecução parcial do contrato;



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

- II - Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - Dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.3 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021.

14.4 Autoridades competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

14.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

As empresas licitantes deverão submeter-se integralmente as exigências deste Termo de Referência. O termo foi requisitado e elaborado através de informações prestadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, no uso de suas atribuições legais e normativas aplicáveis.

Os casos omissos desse pleito serão dirimidos pela legislação vigente, em especial a Lei nº 14.133, de 2021.