



SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
Rua Baldim, nº 345 - Bairro Morada do Rio - CEP 33.045-090 - Santa Luzia - MG

TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de materiais de consumo e permanentes** destinados à manutenção **preventiva e corretiva** dos equipamentos esportivos do Município de Santa Luzia/MG, incluindo quadras, ginásios, campos e espaços de lazer públicos, conforme especificações técnicas e quantidades constantes nas tabelas a seguir.

A aquisição visa garantir a adequada conservação, funcionamento e segurança dos espaços esportivos municipais, assegurando a continuidade das atividades esportivas, recreativas e sociais promovidas pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer.

A Secretaria Municipal de Esportes e Lazer executa manutenção contínua apenas nas quadras esportivas municipais e no Campo do Frimisa. Os demais campos de futebol comunitários recebem atendimentos pontuais somente em situações excepcionais (emergências, riscos à segurança, eventos oficiais ou solicitações justificadas).

Os quantitativos constantes neste Termo de Referência foram dimensionados proporcionalmente a essas condições de atendimento, evitando abastecimento integral de equipamentos que não estão sob manutenção direta da Secretaria.

Descrição	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
Tinta Epóxi Tinta epóxi acetinada à base de água para uso interno, indicada para aplicação sobre azulejos, com baixo odor, rendimento aproximado de 70 m² por demão, acondicionada em galões de 3,6 L, com validade de até 12 anos cores: (Laranja,verde,amarelo,branco,preto,azul).	Galão	450	R\$ 134,02	R\$ 60.309,00

Tinta acrílica à base de água, classificação Premium, com acabamento fosco, indicada para pintura de pisos, calçadas, paredes e tetos em áreas internas e externas. Possui alta resistência à lavagem e ao tráfego leve a moderado. Apresenta rendimento estimado de até 170 m ² por demão por lata de 18 litros. Aplicação recomendada com pincel, rolo ou pistola. Secagem ao toque em aproximadamente 30 minutos, entre demãos em 4 horas e cura total entre 12 e 24 horas, conforme as condições climáticas. A diluição deve seguir as instruções do fabricante, utilizando água potável. Produto com excelente durabilidade, inclusive em ambientes sujeitos à exposição solar e à chuva. Cores: (Branco, amarelo, azul, verde, laranja, cinza, preto, vermelho)	Lata	240	R\$ 339,30	R\$ 81.439,20
Disco abrasivo de corte fino para metais, diâmetro nominal de 115 mm (4½"), espessura de 1,0 mm, furo central de 22,23 mm, indicado para corte de aço carbono e metais ferrosos. Velocidade máxima de operação: 13.300 rpm. O produto deve atender às normas técnicas aplicáveis da ABNT, especialmente NBR 15230, garantindo segurança, desempenho e resistência durante o uso.	Unidade	100	R\$ 5,07	R\$507,00
Disco abrasivo de desbaste, diâmetro 115 mm (4½"), espessura 6 mm, furo central 22,23 mm, destinado a desbaste de metais ferrosos e estruturas metálicas. Velocidade máxima 13.300 rpm, conforme ABNT/NBR 15230.	Unidade	100	R\$ 6,25	R\$ 625,00
Eletrodo solda 6013 2,50 x 350 Eletrodo revestido rutílico para soldagem de aço carbono comum, diâmetro nominal 2,5 mm, comprimento 350 mm, tipo AWS E6013, para uso em corrente alternada ou contínua. Deve possuir boa remoção de escória e arco estável.	Kg	20	R\$ 32,98	R\$ 659,60
Rolo De Tela Mosquiteira Cinza Polietileno 1,50m X 50 Mts - Tela trançada em polietileno de alta densidade (PEAD), malha de 1 mm, resistente a raios UV, utilizada para proteção de aberturas contra insetos e pequenos animais em janelas, portas ou quadras esportivas.	Rolo	1	R\$ 372,75	R\$ 372,75
Mangueira flexível reforçada em PVC com malha interna de poliéster, indicada para uso em jardinagem, limpeza e atividades gerais. Comprimento: 100 metros Diâmetro nominal: 3/4" Pressão de trabalho: entre 150 e 200 psi (variável conforme fabricante) Temperatura máxima de operação: até 50°C Produto resistente a intempéries, com boa flexibilidade e durabilidade, adequado para uso contínuo em ambientes externos.	Rolo	2	R\$ 572,20	R\$ 1.157,44
Registro PVC 20 mm Registro de esfera em PVC soldável, bitola nominal 20 mm, acionamento por alavanca, pressão de serviço até 7,5 kgf/cm ² , conforme NBR 5648 .	Unidade	10	R\$ 9.58	R\$ 95,80

Registro de PVC de 25 mm Registro de esfera em PVC soldável, bitola nominal 25 mm, corpo e manopla em PVC rígido, vedação em borracha nitrílica, pressão de serviço até 7,5 kgf/cm ² , conforme NBR 5648 .	Unidade	10	R\$9, 16	R\$ 91, 60
Rabicho de Metal 40 cm Mangueira flexível com malha de aço inox, comprimento 40 cm, diâmetro ½", terminais rosqueáveis em latão cromado, pressão de trabalho mínima 10 kgf/cm ² .	Unidade	20	R\$ 18, 95	R\$ 379,00
Tinta Zarcão 3,6L - Descrição: Tinta zarcão anticorrosiva à base de solvente para proteção de superfícies metálicas contra ferrugem. Características Técnicas: Tipo: Fundo anticorrosivo Cor: Vermelha alaranjada Embalagem: 3,6 litros Rendimento: Aproximadamente 45 m²/demão (varia conforme superfície) Secagem: 8 a 12 horas ao toque Aplicação: Pincel, rolo ou pistola Base: Resina alquídica	Galão	15	R\$ 167, 03	R\$ 2.505,45
Fio 2,5 mm – Vermelho comprimento 100m Norma Técnica: NBR NM 247-3 / NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) Condutor: Cobre eletrolítico, têmpera mole, 100% livre de oxigênio Isolação: PVC 70°C (padrão), podendo haver versões em PVC 90°C ou EPR (em modelos antichama)Tensão Nominal: 450/750 V Temperatura Máxima de Operação: 70°C (PVC) / 90°C (EPR ou XLPE) Temperatura Máxima em Curto-Circuito: 160°C (por até 5 segundos)Resistência Elétrica Máxima a 20°C: 7,41 ohms/km (valor típico)	Rolo	6	R\$ 71, 17	R\$ 427,02
Fio 2,5 mm – Cor Branca comprimento 100m Norma Técnica: NBR NM 247-3 / NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) Condutor: Cobre eletrolítico, têmpera mole, 100% livre de oxigênio Isolação: PVC 70°C (padrão), podendo haver versões em PVC 90°C ou EPR (em modelos antichama)Tensão Nominal: 450/750 V Temperatura Máxima de Operação: 70°C (PVC) / 90°C (EPR ou XLPE) Temperatura Máxima em Curto-Circuito: 160°C (por até 5 segundos)Resistência Elétrica Máxima a 20°C: 7,41 ohms/km (valor típico)	Rolo	6	R\$ 71, 17	R\$ 427,02

Fio 2,5 mm – Cor azul comprimento 100m Norma Técnica: NBR NM 247-3 / NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) Condutor: Cobre eletrolítico, têmpera mole, 100% livre de oxigênio Isolação: PVC 70°C (padrão), podendo haver versões em PVC 90°C ou EPR (em modelos antichama) Tensão Nominal: 450/750 V Temperatura Máxima de Operação: 70°C (PVC) / 90°C (EPR ou XLPE) Temperatura Máxima em Curto-Circuito: 160°C (por até 5 segundos) Resistência Elétrica Máxima a 20°C: 7,41 ohms/km (valor típico)	Rolo	6	R\$ 71,17	R\$ 427,02
Fio 4 mm – 100m (cor Vermelha) Comprimento: 100 metros Seção: 1 x 4mm² Antichamas: Sim Modelo: Unipolar, Flexível Peso: 3,2kg Condutor: cobre eletrolítico ou equivalente conforme NBR aplicável Validade: Indeterminada Amperagem: 20A	Rolo	3	R\$ 142,81	R\$ 428,43
Fio 4 mm – 100m (cor branca) Comprimento: 100 metros Seção: 1 x 4mm² Antichamas: Sim Modelo: Unipolar, Flexível Peso: 3,2kg Condutor: cobre eletrolítico ou equivalente conforme NBR aplicável Validade: Indeterminada Amperagem: 20A	Rolo	7	R\$ 142,81	R\$ 999,67
Fio 4 mm – 100m (cor Azul) Comprimento: 100 metros Seção: 1 x 4mm² Antichamas: Sim Modelo: Unipolar, Flexível Peso: 3,2kg Condutor: cobre eletrolítico ou equivalente conforme NBR aplicável Validade: Indeterminada Amperagem: 20A	Rolo	7	R\$ 142,81	R\$ 999,67
Fio 6 mm – 100m (cor vermelha) FICHA TÉCNICA: Seção nominal: 6,0mm Comprimento: 100 Metros Voltagem: Até 750v Quantidade de filamentos: 70	Rolo	5	R\$ 179,60	R\$ 898,00

Fio 6 mm – 100m (cor branca) FICHA TÉCNICA: Seção nominal: 6,0mm Comprimento: 100 Metros Voltagem: Até 750v Quantidade de filamentos: 70	Rolo	7	R\$ 179,60	R\$ 1.257,20
Fio 6 mm – 100m (cor azul) FICHA TÉCNICA: Seção nominal: 6,0mm Comprimento: 100 Metros Voltagem: Até 750v Quantidade de filamentos: 70	Rolo	3	R\$ 179,60	R\$ 538,80
Fita de Autofusão (19mm x 2m) Dimensões: 19mm x 2 metros. Características: Fita de borracha autoamalgamante, largura 19 mm, comprimento 2 m, resistência à tensão elétrica de 10 kV, alongamento mínimo de 300%, utilizada em emendas de cabos e isolamento de conexões elétricas.	Rolo	10	R\$ 17,480	R\$ 174,80
Fita Isolante Fita isolante de PVC, largura 19 mm, comprimento 20 m, espessura mínima 0,13 mm, resistência dielétrica mínima de 7 kV, adesivo de borracha natural, temperatura de operação até 90°C	Rolo	10	R\$ 36,50	R\$ 365,00
Disjuntor 63A Bipolar Corrente nominal In 63 A Tensão nominal de isolamento máxima 415 v Curva de disparo C Tipo de produto Automático Tecnologia da unidade de disparo Miniatura-para trilhos DIN NBR NM 60898-1.	Unidade	20	R\$ 71,16	R\$ 1.423,20
Disjuntor 40A Bipolar Com corrente nominal de 40A, curva C e capacidade de interrupção de 3kA, ele atua de forma precisa em casos de sobrecarga ou curto-circuito. NBR NM 60898-1.	Unidade	20	R\$ 41,89	R\$ 837,80
Disjuntor 25 amperes PADRÕES UN. Norma NBR NM 60898-1 Pólos 1P, 2P e 3P Largura do Disjuntor mm 18(1P), 36(2P), 54(3P) Corrente Nominal (In) A 2/4/6/10/16/20/25/32/40/50/63 Frequência Nominal Hz 50/60.	Unidade	10	R\$ 17,73	R\$ 177,30
Lona Preta 200 Micra - 200 Micra, Largura 8M, comprimento 50M polietileno, na cor preta.	Rolo	2	R\$ 317,33	R\$ 634,66
Lixeira 60L com Tampa Lixeira plástica quadrada injetada em polipropileno PP com tampa do tipo vai e vem capacidade para 60 litros. Acompanha ganchos interno para fixação do saco de lixo. Produto deve ser identificado através de etiqueta contendo informações necessárias.	Unid.	40	R\$ 195,65	R\$ 7.826,00

Placa Sinalizadora- Descrição Técnica Material Placa: Polipropileno Estampa: Silk Altura: 62cm Largura: 30cm Comprimento: 30cm Peso: 760g	Unid.	20	R\$ 31,13	R\$ 622,60
Lixa Ferro 220 Remove Ferrugem E Tintas Dimensão por folha: 225 mm x 275 mm (padrão)Aplicação: Manual ou com suporte Indicação: Acabamento fino, metais ferrosos e preparação para pintura	Folhas	10	R\$ 3, 10	R\$ 31,00
Tinta a óleo branco ou preta galão 3,6L	Galão	50	R\$ 133, 80	R\$ 6.690,00
Cabo Paralelo sessão 2x 2,5mm 100metros	Rolo	2	R\$ 439,89	R\$987,78
Rolo Cabo PP Flexível 500V sessão 3x4mm² - 100 Metros	Rolo	2	R\$ 1.579,37	R\$ 3.158,74

Item	Descrição	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
33	Jogo de chave combinada catraca seta indicativo – evita a necessidade de se testar a direção do movimento; rotação do parafuso com 5º de movimento contra 30º na chave estrela comum; design do dente patenteado permite o acesso a locais onde a catraca comum não caberia, tornando o trabalho mais ágil e versátil; Catraca fabricados em aço Cromo-Vanádio; devera conter 8 , 9 ,10 ,12 ,13 ,17 e 19 mm	Jogo	1	R\$389, 66	R\$389, 66
34	Chave inglesa ajustável com comprimento total de 15 polegadas (375 mm), fabricada em aço cromo-vanádio, acabamento fosfatizado anticorrosivo, abertura máxima de 50 mm, empunhadura reforçada e parafuso de ajuste micrométrico. Deve atender à NBR 15679:2010 (Ferramentas manuais – chaves ajustáveis).	Unidade	1	R\$128, 56	R\$128, 56

35	Bolsa para ferramentas fabricada em lona reforçada, com estrutura de alça tubular metálica. Capacidade de carga de até 15 kg. Possui compartimentos múltiplos, com aproximadamente 15 bolsos externos e 5 bolsos internos. Dimensões aproximadas: 49 cm de comprimento, 24 cm de largura e 32 cm de altura. Indicada para transporte e organização de ferramentas manuais de diferentes tamanhos.	Unidade	01	R\$357,12	R\$357,12
36	Jogo Chave De Fenda E Philips Profissional Imantado 12 Peças- Jogo De chave com haste em aço liga cromo vanádio niquelado, injetada diretamente sob a lâmina, ponta imantada e cabo transparente, moldado em PVC rígido, resistente a ácidos, solventes, e a impactos, excelente qualidade para trabalhos profissionais pesados. CHAVE FENDA 3/16 x 1 1/2 CHAVE FENDA 1/8 X 3 CHAVE FENDA 3/16 X 4 CHAVE FENDA 3/16 X 6 CHAVE FENDA 1/4 X 5 CHAVE FENDA 1/4 X 8 CHAVE PHILLIPS 1/4 x 1 1/2 CHAVE PHILLIPS 1/8 X 3 CHAVE PHILLIPS 3/16 x 3 CHAVE PHILLIPS 3/16 X 5 CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5 CHAVE PHILLIPS 1/4 X 8	Jogo	1	R\$ 100,33	R\$ 100,33
37	Alicate de Pressão 10" Alicate tipo "grip" de 10 polegadas (250 mm), corpo em aço carbono forjado e temperado, acabamento niquelado anticorrosivo, ajuste de pressão por parafuso traseiro e sistema de liberação rápida. Indicado para fixação e travamento de peças metálicas em serviços de manutenção. Deve atender à NR-12 (Segurança em Máquinas e Ferramentas Manuais). Unidade: unidade	Unidade	1	R\$31,13	R\$31,13

38	Escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade perfil "U", não possibilita manutenção Não conduz eletricidade são resistentes a corrosão química não enferrujam Degrau Tipo D carga máxima 120kg dimensões aberta 7,20 metros (23 degraus) Fechada 4,20 metros (14 degraus)	Unidade	1	R\$2.013,80	R\$2.013,80
39	Lima chata do tipo murça para afiar ferramentas agrícolas com 8". Cabo plástico ou de madeira.	Unidade	2	R\$34, 77	R\$69,54
40	Alicate de eletricitista com corpo em aço carbono ou cromo vanádio com tratamento térmico, cabo isolado em PVC ou borracha com isolamento até 1.000V (NR10), tamanho padrão de 8" e funções de corte, decapagem, torção de fios e prensagem de terminais.	Unidade	02	R\$85, 41	R\$170, 82
41	Kit de Ferramentas 110 Peças FICHA TÉCNICA:** - 1 Alicate de bico fino 6" - 1 Alicate de corte diagonal 6" - 1 Alicate bomba d'água 10" - 2 Juntas Universais 1/4", 1/2" - 1 Barra flexível 1/4" - 3 Barras extensoras 1/4"x2", 4", 1/2"x5" - 2 Extensões 1/2": 16, 21 mm - 1 Barra deslizante 1/2" - 2 Chaves catraca 1/4", 1/2" - 11 Chaves combinadas de 8 a 19 mm - 11 Soquetes 1/4" de 4 a 14 mm - 4 Porta bits - 1 Porta-chave allen - 15 Soquetes 1/2" de 10 a 27 mm - 38 Bits soquetes 1/4" SL, PH, T, PZ, 3-wing e H - 2 Adaptadores 1/4" - 8 Chaves allen de 1.5 a 6 mm - 1 Porta bits catraca - 4 Chaves de fenda SL e PH	Kit	1	R\$ 582, 33	R\$ 582, 33

42	Rastelo E Nivelador 2 Em 1 Beach Tennis Quadra Areia - Equipamento multifuncional desenvolvido para manutenção e nivelamento de quadras de areia, ideal para modalidades como beach tennis, vôlei de praia e futevôlei.	Unidade	7	R\$912, 83	R\$6.389,81
43	Martelo Unha 25 mm Com Cabo Fibra Emborrachado Material da cabeça: aço. Material da alça: borracha. Estilo da unha: curvo	Unidade	2	R\$21,97	R\$47,94
44	Marreta Oitavada Tipo de cabo: Fibra de vidro com empunhadura em borracha termoplástica. Perfil da cabeça: Oitavado Material da cabeça: Aço forjado SAE 5160 Fixação do cabo: Pino elástico e resina Peso da cabeça: 1,0 kg Peso total aproximado: 1,09 kg Dimensões aproximadas: 285 mm (comprimento) x 105 mm (largura) x 40 mm (altura)	Unidade	2	R\$60,86	R\$121,72

45	Plug Fêmea 2P+T 10A Descrição Técnica: Plug fêmea bipolar com terra (2P+T), modelo reto, com tensão nominal de 250V~ e corrente nominal de 10 amperes. Fabricado em material termoplástico de alta resistência mecânica e térmica, na cor preta, com pinos internos metálicos condutores. Possui sistema de conexão por parafuso, assegurando firmeza na fixação dos condutores. Indicado para instalações elétricas de baixa tensão em ambientes residenciais, comerciais e institucionais, garantindo uma conexão elétrica segura, durável e eficiente. Características principais: Corrente nominal: 10A Tensão nominal: 250V~ Pólos: 2P + T (bipolar com terra) Tipo: Plug fêmea reto Cor: Preta Material: Termoplástico de alta resistência Fixação dos condutores: Parafuso Aplicação: Instalações elétricas de baixa tensão Conformidade: Deve atender às normas técnicas da ABNT aplicáveis	Unidade	20	R\$5, 02	R\$100, 40
46	Plug macho bipolar (2 pinos), corrente nominal de 10A, tensão de 250V, fabricado em material termoplástico de alta resistência mecânica e térmica, com conexão por parafuso, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.	Unidade	30	R\$3, 89	R\$116, 70

47	Calcário Agrícola Dolomítico - 10kg - Corretivo De Ph Solos Ficha Técnica – Calcário Agrícola Dolomítico (10 kg) Composição Química Média: Óxido de Cálcio (CaO): 39,0% Óxido de Magnésio (MgO): 13,0% Soma dos Óxidos (CaO + MgO): 52,0% Poder de Neutralização (PN): 102,0% Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT): 91,5% Granulometria: 100% passante na peneira ABNT nº 10 (2,00 mm) 95% passante na peneira ABNT nº 20 (0,84 mm) 82% passante na peneira ABNT nº 50 (0,30 mm) Natureza Física: Pó fino, obtido pela moagem de rocha calcária dolomítica	Saco	150	R\$32, 60	R\$ 4.890,00
48	Adubo Fertilizante Npk 20-05-20 Arvores E Plantas 25 kg -O Adubo Fertilizante NPK 20-05-20 é um produto de alta performance, indicado para o cultivo de árvores, plantas ornamentais, frutíferas e hortaliças. Com formulação balanceada, contém 20% de Nitrogênio (N), 5% de Fósforo (P) e 20% de Potássio (K), nutrientes essenciais para o desenvolvimento saudável das plantas. O nitrogênio promove o crescimento vegetativo, o fósforo estimula o enraizamento e a floração, enquanto o potássio fortalece a planta contra pragas, doenças e condições adversas.	Saco	200	R\$198,57	R\$39.714,00
49	Terra Vegetal Orgânica P/ Rosa Do Deserto E Frutíferas- 25 kg A terra vegetal é 100% natural e indicada para enchimento de vasos no plantio e manutenção de jardins, gramados e hortas. Ajuda com maior desenvolvimento	Saco	15	R\$21,40	R\$321, 00

50	Inseticida para controle de formigas. Princípio ativo: Fipronil; Apresentação: gel; Concentração (%) 0,05 (no mínimo); Embalagem: bisnaga; Conteúdo: 30g	Caixa	100	R\$16, 46	R\$1646,00
51	Cadeado 30mm. Material: latão maciço; Hastes de aços. Com duas chaves (mínimo)	Unidade	30	R\$ 25, 43	R\$ 762, 90
52	Rastelo do tipo vassoura plástica, em polipropileno de alta resistência, com 22 dentes, olho de 23 cm e cabo de madeira de 120 cm.	Unidade	10	R\$29, 30	R\$293,00
53	Rastelo do tipo vassoura plástica, em polipropileno de alta resistência, com 30 dentes, olho de 23 cm e cabo de madeira de 120 cm.	Unidade	10	R\$61,64	R\$616,40
54	Tela de Alambrado Galvanizado - Fio 12 -Rolo com 25m x por 2 altura Tela tipo alambrado em arame galvanizado fio 12, malha losangular entre 50 mm e 60 mm, com alta resistência mecânica e à corrosão. Indicada para cercamento de campos de futebol e áreas esportivas. Rolo com 25 metros lineares e altura 2 metros	Rolo	60	R\$ 1074, 55	R\$ 70.473,00
55	Areia media lavada	m ³	50	R\$179, 55	R\$ 8.977,50
56	Rolo de arame galvanizado fio 14 (2,10mm) - 1kg	KG	35	R\$ 36, 87	R\$1.290,45
57	Carrinho de mão - • Caçamba em aço, chapa 20 com solda contínua e resistente (mig) com capacidade de 60 litros de material líquido; • Varal ergonômico com punho plástico conferindo mais conforto e segurança ao operador; • Pés em barra chata com travessa soldada; • Pintura eletrostática à pó na cor cinza. • Mancal aparafusado em aço galvanizado com formato tubular; • Calibragem dos Pneus : 15 a 25 (No máximo) Libras.	Unidade	02	R\$ 323, 67	R\$ 647, 34

8	<p>Aspersor Rotor para Irrigação – Corpo com Ajuste de Ângulo Superior (ou equivalente)</p> <p>Características Técnicas: Sistema de irrigação tipo rotor, com ajuste de arco de irrigação acessível pela parte superior do aspersor, facilitando a regulagem no campo. Mecanismo de rotação com turbina lubrificada por água, proporcionando operação suave e maior durabilidade. Tampa superior com revestimento em borracha para maior segurança e proteção contra impactos. Válvula interna anti-drenagem integrada, capaz de evitar o escoamento da água em desníveis de até 3,1 mca (metros de coluna d'água). Coluna de elevação com geometria que favorece a auto-limpeza e vedação eficiente, garantindo o retorno completo após a irrigação. Acompanha conjunto de bocais intercambiáveis com identificação por cores, permitindo variação de vazão e adaptação às condições do terreno. Parafuso de ajuste de alcance, com capacidade de redução de até 25%. Tampa com acabamento discreto e resistente, adequada para integração visual com áreas verdes. Especificações Mínimas Requeridas: Alcance ajustável: mínimo de 11,9 m e máximo de 19,8 m Vazão: entre 0,66 e 4,93 m³/h Pressão de operação: entre 2,1 e 6,2 bar Entrada com rosca fêmea de 1" (BSP) Ângulo de trajetória da água: aproximadamente 25°</p>	Unidade	15	R\$550, 23	R\$ 8253,45
9	<p>Refletor LED 600 w – Alta Potência</p> <p>Refletor LED profissional, potência nominal 600 w, fluxo luminoso mínimo 90.000 lumens, corpo em alumínio fundido, vidro temperado, IP66, 6500K, tensão bi volt automática, eficiência mínima de 140 lm/W, vida útil ≥ 50.000h.</p> <p>Indicado para quadras cobertas grandes e ginásios, altura de instalação mínima de 8 m, garantindo iluminância de 600 a 700 lux.</p>	Unidade	30	R\$ 322,48	R\$ 9.674,40

60	Facão Comprimento da lâmina 12, Largura da lâmina 12,7 cm, Material do punho: Plástico, Material da lâmina: Aço, Tipo de lâmina: Reta, Tipo de fio da lâmina: Liso,	Unidade	02	R\$67,00	R\$134,00
61	Foice Roçadeira Poda Podão Afiada Amolada Forjada Tarza Roça Enxada Mato Agricultura Plantação Cultivo Enxada Campo Resistente, Comprimento x Largura: 52.5 cm x 11.5 cm	Unidade	02	R\$58, 17	R\$116,34
62	Pá De Bico Pa De Bico Pequena Cabo Madeira 71cm fabricado em madeira. Comprimento total: 1.02m.	Unidade	02	R\$45, 00	R\$90, 00
63	Torneira em PVC rígido, rosca de entrada ½" e saída ¾" com adaptador, acionamento manual tipo alavanca, corpo resistente à pressão até 7,5 kgf/cm².	Unidade	10	R\$ 38, 57	R\$385,70
64	Torneira Banheiro Mesa de Lavatório Metal Tradicional Descrição: Torneira de metal para instalação em mesa ou lavatório de banheiro, modelo tradicional. Características Técnicas: Material: Corpo em metal cromado Tipo de instalação: Bancada (mesa) Rosca de entrada: 1/2" polegada Acionamento: Manual tipo volante Acabamento: Cromado brilhante Pressão mínima de funcionamento: 2 m.c.a.	Unidade	20	R\$43, 87	R\$ 877, 40
65	Cavadeira articulada, boca de lobo grande, em aço carbono temperado, SAE 1045, com cabo de madeira com tamanho aproximado de 1,80 m	Unidade	02	R\$74, 31	R\$148, 62
66	Enxada Larga Em Aço Com Cabo De Madeira 130 C Comprimento x Largura: 1.304 m x 27.5 cm, Material do cabo: madeira. Largura: 27.5cm.	Unidade	02	R\$54, 71	R\$109,42

67	Sifão Sanfonado de PVC Descrição: Sifão flexível tipo sanfonado para esgoto de pias e lavatórios, adaptável em diversos ângulos. Características Técnicas: Material: PVC branco Diâmetro: 1.1/2" polegada Comprimento: Flexível, geralmente entre 30 cm e 50 cm Tipo: Sanfonado com conexões de encaixe ou rosca Aplicação: Sistemas de escoamento de água residencial	Unidade	20	R\$19, 08	R\$381, 60
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	------------------	-------------------

68	<p>Tinta acrílica à base de água, com acabamento fosco, indicada para aplicação em ambientes internos, em superfícies como alvenaria, concreto, gesso, massa corrida e reboco. Apresenta boa cobertura, fácil aplicação, baixo odor e secagem rápida, sendo adequada para manutenção predial e espaços públicos com grande circulação de pessoas.</p> <p>Características: Tipo: Tinta Acrílica Fosca Uso: Exclusivamente interno Acabamento: Fosco Cor: Branco (ou conforme especificado na requisição) Secagem ao toque: Em até 30 minutos Rendimento: Aproximadamente 250 a 300 m² por lata de 18L/demão, conforme a porosidade da superfície Aplicação: Rolo de lã, pincel ou pistola Diluição: Até 30% com água potável, conforme instruções do fabricante Embalagem: Lata com 18 litros Condições mínimas para recebimento: Produto original, lacrado, com rotulagem e data de validade visível Validade mínima de 12 meses no momento da entrega Fabricado há, no máximo, 6 meses da data de entrega Apresentação de ficha técnica e FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) Produto deve atender às normas técnicas da ABNT (NBR 11702 e NBR 15079), sendo aceitos produtos equivalentes, similares ou de melhor qualidade.</p>	Lata	60	R\$ 290, 17	R\$ 17.410,20
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----	-------------	---------------

69	<p>Refil para filtro de água com rosca 1/2 “Elemento filtrante para purificadores e bebedouros com conexão de rosca 1/2”, composto por carvão ativado impregnado com prata e dolomita. Promove a retenção de partículas sólidas, redução de cloro livre, odores e sabores desagradáveis, com ação bacteriostática. Indicado para uso residencial, comercial ou institucional. Vida útil estimada de até 3.000 litros ou 6 meses, o que ocorrer primeiro. Compatível com sistemas de pressão de 2,5 m.c.a. a 70 m.c.a.</p>	Unidade	60	R\$ 37, 47	R\$2.248,20
70	<p>Abraçadeira de Nylon - Observação: Material: nylon resistente. Cor: branca ou preta. Uso: fixação de cabos ou conduítes maiores.</p>	Unidade	300	R\$ 0, 37	R\$ 111,00
71	<p>ROLO DE MICROFIBRA PARA PINTURA DE PAREDE ANTI RESPINGO 9 CM COM SUPORTE.</p>	Unidade	50	R\$39,80	R\$1991,50
72	<p>Alicate Universal 6” Alicate universal com corpo em aço carbono temperado, comprimento total 6 polegadas (152 mm), mordentes serrilhados, corte lateral, acabamento fosfatizado anticorrosivo e empunhadura isolante até 1000V. Deve atender à NR-10 e à NBR 9699.</p>	Unidade	2	R\$ 70, 00	R\$ 140, 00
73	<p>Chave Grifo 12 polegadas - Chave grifo tipo “stillson”, tamanho 12 ”, fabricada em aço carbono forjado, com mordentes temperados e corpo pintado com tinta epóxi anticorrosiva. Capacidade de abertura mínima de 10 mm e máxima de 40 mm. Ideal para serviços hidráulicos e manutenção de tubos e conexões. Conforme NBR 15679:2010 (Ferramentas manuais – chaves ajustáveis).”</p>	Unidade	2	R\$ 45,31	R\$ 90, 62

74	Chave Grifo 14 polegadas - Chave grifo tipo “stillson”, tamanho 14 polegadas, em aço forjado, com mordentes temperados e cabo ergonômico. Abertura máxima aproximada de 60 mm. Indicada para trabalhos de manutenção hidráulica e montagem de tubos metálicos e plásticos. Conforme NBR 15679:2010 (Ferramentas manuais – chaves ajustáveis).”	Unidade	2	R\$ 49,68	R\$ 99,36
75	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA BIVOLT Denominação: Máquina de solda inversora bivolt. Unidade de fornecimento: Unidade (UN). Especificações técnicas mínimas: Tecnologia inversora, com sistema IGBT. Bivolt automático (127/220V). Corrente regulável de 20A até, no mínimo, 130A. Fator de trabalho mínimo de 60%. Compatível com eletrodos de até 3,25 mm (E6013, E7018 e similares). Sistema de refrigeração por ventilador. Proteção contra sobrecarga e superaquecimento. Portátil, leve, com alça de transporte. Deve acompanhar: porta eletrodo, garra obra, cabos com conectores rápidos e máscara de solda de mão.	Unidade	1	R\$ 697	R\$ 697
76	Parafusadeira e Furadeira - Equipamento elétrico do tipo furadeira e parafusadeira com função reversível, potência mínima de 500 watts, mandril de 3/8” (10 mm), velocidade variável até 2.800 rpm, função impacto, empunhadura ergonômica e trava de segurança. Deve acompanhar maleta ou conjunto básico de acessórios.	Unidade	1	R\$ 445,91	R\$ 445,91
77	Esmerilhadeira tipo: angular, voltagem: 220, potência: 850, rotação: 11.000, diâmetro disco: 4 1/2, características adicionais: disco abrasivo, gatilho de vedação contra poeira.	Unidade	1	R\$ 541,33	R\$ 541,33

78	Soprador a Gasolina 26cc Soprador costal ou manual equipado com motor a combustão 2 tempos, cilindrada mínima 26 cm ³ , potência nominal mínima 0,7 kW (1 HP) e rotação máxima 7.000 rpm. Tanque de combustível com capacidade mínima de 0,5 L, sistema de partida retrátil, mistura gasolina/óleo 2T, nível de ruído máximo 110 dB(A), vazão de ar mínima 12 m ³ /min e velocidade de saída ≥ 250 km/h. Estrutura com empunhadura ergonômica, sistema antivibração, filtro de ar removível e bico direcionador de fluxo. Deve atender à NR-12 (Segurança em Máquinas e Equipamentos).	Unidade	2	R\$ 2.129,67	R\$ 4.259,34
79	Refletor led 200w IP66 6.500K	Unidade	40	R\$ 193,70	R\$7.726,80

Preço total desse mapa: R\$ 373.773,18

1.1. O objeto desta contratação **não se enquadra como bem de luxo**, conforme disposto no **Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021**.

1.2. Os bens objeto desta contratação **são caracterizados como comuns**, conforme justificativa técnica constante do **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**, sendo passíveis de especificação objetiva e comparação padronizada de qualidade e desempenho.

1.3. A contratação será formalizada por meio de Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021, com vigência de até 12 (doze) meses, contados de sua assinatura.

As contratações decorrentes da Ata serão formalizadas por meio de emissão de Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, dispensando a celebração de contrato administrativo, considerando tratar-se de fornecimento de bens comuns, com entrega parcelada e sob demanda.

1.4. O fornecimento será **sob demanda**, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, observando a dinâmica de manutenção preventiva e corretiva dos espaços esportivos do Município.

1.5. As condições de execução, entrega, substituição dos bens e demais obrigações das partes estarão previstas na Ata de Registro de Preços, neste Termo de Referência e no Edital.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação fundamenta-se na **necessidade de aquisição de materiais elétricos, hidráulicos, de pintura e ferramentas**, essenciais para a **manutenção preventiva e corretiva** dos equipamentos esportivos sob responsabilidade da **Secretaria Municipal de Esportes e Lazer**.

2.2. A Secretaria é responsável pela **gestão e conservação** dos espaços públicos destinados à prática esportiva, recreativa e social, tais como **quadras, ginásios, campos e centros esportivos municipais**, os quais demandam manutenção contínua para assegurar condições adequadas de uso, segurança e funcionalidade.

2.3. A falta de materiais básicos de manutenção compromete diretamente **o funcionamento das instalações elétricas e hidráulicas, a preservação das estruturas físicas** e a **segurança dos usuários**, resultando em riscos de acidentes, degradação do patrimônio público e interrupção de atividades esportivas.

2.4. A aquisição dos itens listados neste Termo de Referência visa **suprir as necessidades rotineiras das equipes de manutenção**, que realizam reparos e adequações em diversos equipamentos públicos distribuídos em diferentes regiões do Município.

2.5. A demanda foi caracterizada com base em:

- **Histórico de consumo e reposição de materiais** utilizados nos últimos 12 meses;
- **Relatórios técnicos** emitidos pelas equipes responsáveis pelas manutenções elétricas e hidráulicas;
- **Aumento da utilização dos espaços esportivos** devido à ampliação de programas e eventos promovidos pela Secretaria;
- **Ocorrências recorrentes de falhas estruturais** em instalações de iluminação, redes hidráulicas e pintura de quadras.

2.6. A contratação proposta se justifica por ser **a forma mais eficiente, econômica e segura** de garantir a **continuidade dos serviços públicos de esporte e lazer**, atendendo ao interesse público, às diretrizes do planejamento orçamentário e às metas do Município.

2.7. A aquisição será formalizada mediante **procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico**, com **critérios de julgamento pelo menor preço por item**, conforme os arts. 28 e 33 da **Lei nº 14.133/2021**, visando garantir **ampla competitividade, economicidade e transparência**.

3 . DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. Os quantitativos constantes neste Termo de Referência foram definidos com base na memória de cálculo apresentada no Estudo Técnico Preliminar, considerando histórico de consumo, análise das necessidades reais e diferenciação entre manutenção contínua (quadras e Campo do Frimisa) e manutenção eventual dos campos comunitários.”

3.2. O fornecimento dos materiais visa **garantir o pleno funcionamento das estruturas elétricas, hidráulicas, de iluminação e acabamento**, bem como **preservar a integridade física e estética dos espaços esportivos**, assegurando a continuidade das atividades comunitárias, esportivas e recreativas oferecidas à população.

3.3. O **ciclo de vida do objeto** compreende todas as etapas que envolvem o uso, manutenção e substituição dos materiais adquiridos, considerando:

- **Durabilidade e resistência dos produtos**, conforme especificações técnicas mínimas exigidas;
- **Baixa necessidade de manutenção corretiva**, priorizando ações preventivas e redução de desperdícios;
- **Reaproveitamento e descarte ambientalmente adequado**, conforme normas ambientais e sanitárias vigentes;
- **Eficiência operacional e segurança**, com produtos certificados conforme normas da ABNT/NBR aplicáveis;
- **Custo-benefício global**, considerando desempenho, vida útil e custo de manutenção.

3.4. Os produtos a serem adquiridos são classificados como **bens comuns**, passíveis de padronização e comparação objetiva de qualidade e desempenho, garantindo **competitividade e isonomia** entre os fornecedores.

3.5. As **especificações técnicas detalhadas** encontram-se nas tabelas anexas a este Termo de Referência (Tabelas 1.1, 1.2 e 2.1), contemplando:

- **Materiais elétricos, hidráulicos e de pintura** necessários à manutenção de quadras e ginásios;
- **Ferramentas e equipamentos de apoio** para uso das equipes de manutenção;
- **Materiais de jardinagem, iluminação e irrigação** destinados à conservação dos campos esportivos e áreas externas.

3.6. O fornecimento será realizado **de forma parcelada e sob demanda**, conforme cronograma e programação de manutenção da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, respeitando o planejamento anual de conservação dos equipamentos esportivos.

3.7. Todos os materiais deverão ser **novos, originais, de primeira qualidade, com garantia mínima de 12 (doze) meses** a contar da data do recebimento definitivo, devendo estar **embalados, identificados e acompanhados de nota fiscal e, quando aplicável, FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico)**.

Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental

3.9. A presente contratação observará os princípios do **desenvolvimento nacional sustentável**, conforme o art. 5º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021, e o Decreto Federal nº 7.746/2012, priorizando:

- Produtos com **embalagens recicláveis, reutilizáveis ou biodegradáveis**;
- Materiais que promovam **redução de resíduos e menor impacto ambiental**;
- Fornecedores que adotem **práticas de logística reversa e responsabilidade socioambiental**;
- Itens com **eficiência energética ou durabilidade ampliada**, quando aplicável;
- Incentivo à **aquisição de produtos com certificação ambiental ou rotulagem sustentável**, conforme disponibilidade de mercado.

3.10. O fornecedor deverá adotar medidas que garantam **o uso racional de recursos naturais, o descarte correto de resíduos e o cumprimento das normas ambientais**, contribuindo com os objetivos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de promover uma gestão pública sustentável e eficiente.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar **catálogo de fábrica** dos itens ofertados, contendo informações técnicas suficientes para comprovar a compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência.

4.2. Caso os catálogos não sejam suficientes para análise conclusiva da conformidade do produto ofertado, o **Agente de Contratação ou a Comissão de Contratação** poderá solicitar a **apresentação de amostras**, que serão analisadas pelo corpo técnico da **Secretaria Municipal de Esportes e Lazer**.

4.3. As amostras deverão ser entregues no endereço:

Avenida VIII, nº 50 – Bairro Carreiro Comprida – CEP 33045-090 – Santa Luzia/MG, no prazo máximo de **07 (sete úteis)**, contados da solicitação.

4.4. A empresa assume total responsabilidade pelo envio, acondicionamento e eventual atraso na entrega das amostras.

4.5. É facultada a **prorrogação do prazo** de entrega, mediante **solicitação formal justificada** antes do vencimento do prazo inicial, a critério da Administração.

4.6. A não apresentação das amostras dentro do prazo, a entrega fora das especificações ou a constatação de não conformidade implicará **desclassificação da proposta**.

4.7. Serão avaliados aspectos como:

- a) **Adequação técnica** ao descritivo do Termo de Referência;
- b) **Qualidade e acabamento** dos materiais;
- c) **Durabilidade, resistência e segurança**;
- d) **Conformidade com normas técnicas da ABNT/NBR**.

4.8. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio do **sistema eletrônico de licitação**, assegurando transparência e publicidade.

4.9. Caso a amostra do licitante mais bem classificado seja reprovada, serão analisadas, sucessivamente, as amostras dos demais licitantes, observando a ordem de classificação.

4.10. As amostras entregues serão consideradas **protótipos**, podendo ser manuseadas e submetidas a testes técnicos pela equipe responsável, sem gerar direito a ressarcimento.

4.11. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras deverão ser recolhidas pelo fornecedor no prazo de **30 (trinta) dias consecutivos**. Findo esse prazo, a Administração poderá realizar o descarte adequado, sem qualquer obrigação de indenização.

4.12. Os licitantes deverão garantir todas as condições indispensáveis à realização dos testes, fornecendo, quando aplicável, **manuals e instruções em língua portuguesa**, sem ônus para a Administração.

4.2. Da Subcontratação

4.13. **Não será admitida a subcontratação total ou parcial do objeto contratual**, tendo em vista que a entrega dos bens exige controle direto de qualidade, rastreabilidade da origem dos produtos e responsabilidade integral do fornecedor pela conformidade técnica e pela garantia dos materiais.

4.3. Da Garantia da Contratação

4.14. **Não será exigida a prestação de garantia contratual**, nos termos dos artigos 96 a 103 da **Lei nº 14.133/2021**, considerando que o objeto desta licitação se refere à **aquisição de bens de consumo e materiais de uso rotineiro**, cujo risco de inadimplemento é reduzido e o impacto financeiro é de baixo potencial para a Administração.

4.15. A dispensa da exigência de garantia está fundamentada nas **razões técnicas e econômicas constantes do Estudo Técnico Preliminar**, que comprovam a viabilidade e segurança da contratação sem a necessidade de caução, fiança bancária ou seguro-garantia.

4.16 Sustentabilidades Ambiental

Em atendimento ao art. 25 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ao Decreto Municipal correlato, os materiais deverão observar, sempre que possível:

- a) prioridade para produtos com menor impacto ambiental;
- b) tintas com baixo odor e base água (já atendido pelos itens);
- c) embalagens recicláveis ou retornáveis;
- d) cabos e materiais elétricos com selo de conformidade;
- e) destinação ambientalmente adequada das embalagens pela contratada;
- f) vedação ao fornecimento de itens que contenham substâncias proibidas por normas técnicas ou ambientais.

A contratada deverá comprovar mediante declaração simples na entrega.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 A entrega dos bens ocorrerá de forma **parcelada, sob demanda**, mediante solicitação formal da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, por meio de **Ordem de Fornecimento**, expedida após a emissão da Nota de Empenho.

5.2 O prazo máximo para entrega de cada parcela será de **até 10 (dez) dias úteis**, contados da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, salvo prorrogação expressamente autorizada pela Administração em caso devidamente justificado.

5.3 Tabela de Entregas Parceladas

Parcela	Condição para emissão	Prazo de entrega
1 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
2 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
3 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
4 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
5 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
6 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
7 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
8 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
9 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis
10 ^a	Após emissão da Ordem de Fornecimento	Até 15 dias úteis

5.4. Caso a contratada não possa cumprir o prazo estipulado, deverá comunicar à Administração com antecedência mínima de **15 (quinze) dias corridos**, apresentando justificativa formal. Serão analisadas somente solicitações fundamentadas, admitindo-se causas decorrentes de **caso fortuito ou força maior**, conforme legislação civil.

5.5. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Avenida VIII, nº 50, Bairro Carreira Comprida, CEP 33045-090 – Santa Luzia/MG,

Almoxarifado Central da Prefeitura de Santa Luzia, durante o horário de expediente previamente informado, mediante protocolo de recebimento assinado por servidor responsável.

5.6 Garantia, manutenção e assistência técnica

5.7 O prazo de garantia legal dos bens fornecidos será aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.8 Além da garantia legal serão exigidas garantia contratual complementar mínima de **03 (três) meses**, ou superior, se fornecida pelo fabricante, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.

5.9 Caso o prazo de garantia oferecido pelo fabricante seja inferior ao previsto nesta cláusula, a contratada deverá complementar o período de garantia, sem ônus para a Administração.

5.10 A garantia tem por objetivo manter os itens fornecidos em perfeitas condições de uso, livres de vícios aparentes ou ocultos, defeitos de fabricação ou funcionamento, sem qualquer custo adicional para o Contratante.

5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva pelo contratado, ou, quando aplicável, por assistência técnica autorizada, devendo observar as normas técnicas específicas do item.

5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir defeitos apresentados pelos bens,

compreendendo substituição de peças, reparos, ajustes e demais correções necessárias para o pleno funcionamento do item.

5.13. As peças substituídas deverão ser novas, de primeiro uso, originais ou tecnicamente equivalentes, com qualidade igual ou superior às peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.14. Após notificação da Administração, a contratada deverá realizar a reparação ou substituição dos bens defeituosos no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data de retirada do item ou da visita técnica.

5.15. O prazo poderá ser prorrogado **uma única vez**, por igual período, mediante solicitação formal e justificada da contratada, desde que apresentada antes do vencimento do prazo e aprovada pelo Contratante.

5.16. Caso a contratada, durante o prazo de reparo autorizado, não possa concluir o serviço sem comprometer a continuidade das atividades, deverá disponibilizar **item equivalente provisório**, sem qualquer custo adicional à Administração.

5.17. Se a contratada não atender à solicitação de reparo ou substituição no prazo estipulado, ou não apresentar justificativa aceita, o Contratante poderá realizar o reparo ou adquirir item substituto por terceiros, cabendo à contratada o **reembolso integral** dos valores gastos, sem prejuízo das sanções cabíveis.

5.18. Todos os custos relacionados ao transporte, recolhimento, devolução, substituição ou assistência técnica dos itens cobertos pela garantia serão de responsabilidade exclusiva da contratada.

5.19. A garantia legal ou contratual possui prazo de vigência próprio, **independente da vigência do contrato**, sendo plenamente exigível mesmo após o encerramento contratual, conforme dispõe o art. 96, §4º da Lei nº 14.133/2021 e o art. 26 do CDC.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

6.2. Em caso de impedimento, paralisação ou suspensão do contrato por ordem da Administração, o cronograma de execução será automaticamente prorrogado pelo período correspondente, mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão contratante e a empresa contratada deverão ser formalizadas por escrito, podendo ser utilizado meio eletrônico quando admitido pela legislação vigente.

6.4. A Administração poderá convocar representante da empresa para adoção imediata de providências relacionadas à execução do contrato.

6.5. Após a assinatura do contrato, poderá ser realizada reunião inicial de alinhamento, na qual será apresentado o plano de fiscalização, com as obrigações contratuais, metodologia de aferição de resultados e sanções aplicáveis.

6.6. Fiscalização e Acompanhamento Técnico

6.6.1. A fiscalização técnica será exercida por servidor designado, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

6.6.2. Compete ao fiscal técnico:

Registrar em histórico todas as ocorrências contratuais relevantes;

Emitir notificações para correção de irregularidades;

Informar o gestor do contrato sobre situações que demandem providências fora de sua competência;

Alertar o gestor sobre fatos que comprometam a execução contratual;

Comunicar, com antecedência, o encerramento da vigência contratual.

6.7. Fiscalização Administrativa

6.7.1. Compete ao fiscal administrativo:

Verificar a manutenção da regularidade fiscal, jurídica e trabalhista da contratada;

Acompanhar empenhos, pagamentos, garantias, apostilamentos e termos aditivos;
Atuar na solução de descumprimentos administrativos;
Comunicar tempestivamente o término da vigência contratual para eventual prorrogação.

6.8. Gestão Contratual

6.8.1. Compete ao gestor do contrato:

Coordenar a atuação dos fiscais;

Atualizar o processo com registros formais (ordens, ocorrências, alterações etc.);

Emitir relatórios técnicos de desempenho;

Adotar providências em processos de responsabilização, se necessário;

Elaborar relatório final com avaliação da eficácia da contratação.

6.9. Rotinas Complementares de Fiscalização

6.9.1. A fiscalização deverá:

Registrar todas as ocorrências relevantes da execução contratual, com datas e envolvidos;

Determinar correções necessárias;

Encaminhar registros e evidências ao gestor do contrato.

6.9.2. Fiscal Técnico Responsável:

Leonardo Henrique Pereira, matrícula 39029, Secretaria Municipal de Esportes e Lazer.

6.9.3. Gestor do Contrato:

Matheus Raphael da Silva, matrícula 38901, responsável pelo acompanhamento integral da execução e recebimento do objeto, conforme art. 8º, §3º da Lei nº 14.133/2021.

6.10. Indicadores de Execução Contratual

Para aferição da execução do contrato serão utilizados os seguintes indicadores:

- (i) Laudo técnico/checagem dos itens entregues;
- (ii) Evidência de destinação correta de itens substituídos;
- (iii) Conformidade visual e técnica dos materiais;
- (iv) Atendimento integral aos prazos e especificações.

Adicionalmente, a presente contratação observará critérios de sustentabilidade, em conformidade com o art. 5º da Lei nº 14.133/2021, priorizando, sempre que possível:

- a aquisição de materiais com menor impacto ambiental e maior durabilidade;
- produtos recicláveis ou que permitam reaproveitamento;
- tintas à base de água e com baixo teor de compostos voláteis;
- materiais elétricos certificados conforme normas técnicas vigentes;
- destinação ambientalmente adequada de resíduos e embalagens pela contratada.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, pelo responsável pela fiscalização do contrato, para posterior conferência de conformidade com as especificações deste Termo de Referência e da proposta vencedora.

7.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações exigidas, devendo ser substituídos pela contratada no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

7.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da entrega da nota fiscal à Administração, após verificação da qualidade, quantidade e conformidade dos materiais, mediante termo de aceite.

7.1.4. Para contratações diretas cujo valor não ultrapasse o limite do art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021, o prazo máximo para recebimento definitivo será de 5 (cinco) dias úteis.

7.1.5. O prazo de recebimento definitivo poderá ser prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando necessárias diligências complementares para verificação do objeto.

7.1.6. Em caso de controvérsia quanto à execução do objeto, deverá ser observado o disposto no art. 143 da Lei nº 14.133/2021. A contratada será comunicada para emissão de nova nota fiscal correspondente à parcela incontroversa.

7.1.7. O prazo utilizado pela contratada para saneamento de falhas, substituição de itens ou correção da nota fiscal não será computado para efeitos de contagem do prazo de recebimento definitivo.

7.1.8. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da contratada quanto à solidez, segurança, funcionalidade e regularidade dos bens fornecidos, nos termos da legislação aplicável.

7.2. Liquidação da Despesa

7.2.1. Após o recebimento da nota fiscal, inicia-se o prazo de 10 (dez) dias corridos para liquidação da despesa, conforme art. 9º do Decreto Municipal nº 3.526/2020.

7.2.2. A nota fiscal deverá conter obrigatoriamente:

- a) prazo de validade;
- b) data de emissão;
- c) identificação do contrato e da unidade gestora;
- d) período de execução ou entrega dos bens;
- e) valor a pagar;
- f) retenções tributárias previstas em lei.

7.2.3. Havendo erro na nota fiscal ou impedimento para liquidação, a despesa ficará suspensa até a regularização, reiniciando-se o prazo legal após o saneamento.

7.2.4. A nota fiscal deverá vir acompanhada da comprovação de regularidade fiscal, preferencialmente por consulta ao SICAF. Caso não seja possível, serão aceitos documentos previstos no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.2.5. A Administração deverá consultar o SICAF para verificar:

manutenção das condições de habilitação;
inexistência de impedimentos legais para contratar com o Poder Público.

7.2.6. Constatada irregularidade, a contratada será notificada para regularizar sua situação no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável uma única vez.

7.2.7. Persistindo a irregularidade, serão adotadas providências necessárias à proteção do interesse público, podendo ocorrer rescisão contratual, assegurados contraditório e ampla defesa.

7.2.8. Estando a execução regular, os pagamentos continuarão sendo efetuados até conclusão do processo de rescisão, se aplicável.

7.3. Prazo de Pagamento

7.3.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da conclusão da liquidação da despesa.

7.3.2. Em caso de atraso no pagamento pela Administração, incidirá correção monetária pelo IPCA-E até a data da efetiva quitação.

7.4. Forma de Pagamento

7.4.1. O pagamento será realizado mediante ordem bancária, em conta indicada pela contratada.

7.4.2. Considera-se como data de pagamento o dia da emissão da ordem bancária.

7.4.3. Serão efetuadas todas as retenções tributárias previstas em lei.

7.4.4. Empresas do Simples Nacional deverão comprovar adesão atualizada para fins de isenção das retenções previstas na LC nº 123/2006.

7.5. Reajuste Contratual

- 7.5.1. Após 12 (doze) meses da assinatura do contrato, os valores serão reajustados com base na variação acumulada do IPCA, ainda que não haja solicitação da contratada.
- 7.5.2. Reajustes subsequentes respeitarão intervalo mínimo de 12 meses.
- 7.5.3. Havendo atraso na divulgação do índice, será utilizada a última variação conhecida, com posterior compensação.
- 7.5.4. Em caso de extinção do índice, será adotado o substituto previsto em norma legal; inexistindo previsão, as partes pactuarão novo índice mediante termo aditivo.
- 7.5.5. O reajuste será formalizado por meio de apostilamento.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. 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.

Exigências de habilitação

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

9. Habilitação jurídica

9.1. **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;

9.2. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.3. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.4. **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;

9.5. **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](#).

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

9.7. **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

9.8. **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](#).

9.9. 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](#).

9.10. 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).

9.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

10. Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

10.2. 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.

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

10.4. 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;

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

10.6. Prova de regularidade com a Fazenda *Estadual/Distrital e Municipal* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual/Distrital ou Municipal* 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.

10.8. 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.

11. Qualificação Econômico-Financeira

11.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

11.2. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

11.3. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

11.4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação] OU [valor total estimado da parcela pertinente].

11.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

11.6. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

11.7. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

12. Qualificação Técnica

12.1 QUALIFICAÇÕES TÉCNICO-OPERACIONAL

12.1.1. Comprovação de aptidão para fornecimento de bens similares, por meio de **atestados de capacidade técnica** emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

12.1.2. Os atestados deverão demonstrar experiência prévia compatível com:

12.1.2.1. Fornecimento de materiais de manutenção predial;

12.1.2.2. Fornecimento de materiais elétricos, hidráulicos, ferramentas, tintas e insumos similares;

12.1.2.3. Capacidade de atendimento em entregas parceladas sob demanda.

(Você pode personalizar os subitens conforme quiser — já deixei adequado ao objeto desta contratação.)

12.1.3. É admitido o **somatório de atestados**, desde que comprovem execução simultânea.

12.1.4. Atestados poderão estar em nome da matriz ou filial da empresa.

12.1.5. A Administração poderá exigir cópia do contrato mencionado no atestado, dados de contato e local de execução, visando verificar legitimidade.

12 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1(O custo estimado total da contratação é de R\$ R\$ 373.773,18 (trezentos e setenta e três mil, setecentos e setenta e três reais e dezoito centavos), conforme custos unitários apostos na [tabela acima] **OU** [em anexo]).

13.2 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

14 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município.

Grupo 1

27.122.2001.2793 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

3.3.90.30.00.00 Material de Consumo

Fonte: 1500 **Fichas:** 1626

4.4.90.52.00.00 Equipamentos e Material Permanente

Fonte: 1500 **Fichas:** 1633

Grupo 2

27.812.2026.1031 CONST.REF. CAMPOS FUTEBOL E ESTÁDIO

3.3.90.30.00.00 Material de Consumo

Fonte: 1500 **Fichas:** 1652

4.4.90.52.00.00 Equipamentos e Material Permanente

Fonte: 1500 **Fichas:** 1655

14.2 A dotação relativa aos exercícios financeiros subseqüentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Santa Luzia/MG, 26 de Novembro de 2025

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

<p>AUTORIDADE MÁXIMA DA SECRETARIA REQUISITANTE (OU AUTORIDADE SUPERIOR)</p>

Breno Rodrigues Almeida
Secretário
Matrícula: 38856

Santa Luzia, 26 de Novembro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Raphael da Silva, Gerente**, em 09/04/2026, às 12:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Breno Rodrigues Almeida, Secretário**, em 09/04/2026, às 12:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.santaluzia.mg.gov.br/autenticidadesei> informando o código verificador **0335182** e o código CRC **3F0EFA2C**.