



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Aparelho Ar Condicionado. Capacidade refrigeração: 12.000 BTUs, Modelo Split Inverter. Características Adicionais: Controle Remoto/Display Digital/Timer/ Selo Procel, Tipo Split, Tensão 110V. Incluso, instalação e todos os materiais e equipamentos necessários ao perfeito funcionamento.	UND	3,0000	4090,00	12.270,00
2	Aparelho Celular Smartphone. Especificações mínimas: Tecnologia 5G, Memória interna 128GB, 8GB de memória RAM, Tela de no mínimo 6.4 polegadas - 120Hz, Câmera Tripla ou Quádrupla + Selfie 32MP, bateria de no mínimo 4.000mAh, Dual chip, Bluetooth de no mínimo 5.0, GPS, Android, cor Preto. Deverá acompanhar carregador completo e extrator de chip.	UND	1,0000	2336,33	2.336,33
3	Caixa Ativa com Bateria. Especificações mínimas: Acompanha microfone sem fio, conexão bluetooth, mp3 player, visor LCD, entrada USB e cartão SD. Alimentação 110V - 220V (ou bivolt automático), Bateria com duração de até 8 horas. Potência RMS 800W. Dimensões Aproximadas da Caixa (AxLxC) 72x47x38 cm. Tamanho mínimo do Woofer 15 polegadas. Referência Pro Bass Underground 15 ou equivalente.	UND	3,0000	2296,50	6.889,50
4	Caixa de Ferramentas Sanfonada com 7 gavetas; Pintura Epóxi. - Chapa recebe tratamento anti-ferrugem; Possui Porta cadeados; Confeccionado em chapa de aço SAE 1006/1008. Medidas mínimas C x L x A: 50 x 20 x 25 cm.	UND	6,0000	197,50	1.185,00
5	Cartão de Memória MicroSD UHS-I, 128GB, com Adaptador 100MB/s.	UND	3,0000	211,34	634,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
6	Cortador de Grama. Especificações mínimas: Motor Honda GCVX-170; Tração: Integral; Modos de corte: Coleta/Reciclador/Descarte Traseiro; Largura de corte: 53 Cm; Volume do Coletor: 65 Litros; Ajustadores De Altura Robustos Com 9 Posições. Referência LC 353AWD ou equivalente.	UND	2,0000	7547,69	15.095,38
7	DVR Gravador de Vídeo Inteligente 4 Canais. Especificações mínimas: Full HD 1080p com HD de 1 TB. Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP, Compressão de vídeo H.265 e H.265+, Detecção inteligente de pessoas e veículos, Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC, Visualização em 1080p, Compatibilidade com protocolo Onvif, Modo NVR - Transforma todos os canais BNC em IP, Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR, Suporta 1 HD SATA de alta capacidade, Edição de áudio e vídeo, Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB, 01 - Gravador de vídeo com 4 canais Com Detecção Inteligente de Movimento, 01 - HD Interno de 1TB, 01 Fonte Para o DVR, 01 Cabos Sata Para HD. Alimentação 110V (ou bivolt automático). Referência Intelbras Mhdx 1204 ou equivalente.	UND	1,0000	1236,72	1.236,72
8	Escada de alumínio 10 degraus, com corrimão duplo. Fabricada com reforço e corrimão fixo, acabamento em polietileno. Trava de segurança dupla em alumínio com articulação lateral, acabamento em polietileno, mancal dobradiça em alumínio e sapata em PVC antiderrapante. Tipo da Escada: de Abrir. Suporta até 120 kg. Referência Art Factory ou equivalente.	UND	1,0000	729,18	729,18
9	Escada de fibra de vidro 14 / 24 degraus - 4,20 x 7,20 m modelo extensível.	UND	2,0000	1310,02	2.620,04
10	Escada extensível em fibra de vidro com degraus em alumínio - Tamanho 4,80 metros fechada x 8,10 metros estendida - 16 Degraus fechada - 28 degraus estendida - Peso 28 KG - Capacidade 110 KG - Possui sistema com corda, catraca e roldana para extensão da escada.	UND	3,0000	1563,75	4.691,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
11	Filmadora Handycam. Especificações mínimas: Tela: Touch Screen LCD de 3; Formatos de Vídeo: Avchd: 1920 x 1080 /60p (Ps), 60i (Fx, Fh), 1440 x 1080/60i (Hq, Lp) - mp4: 1280 x 720 30p - Xavc S Hd: 1920 x 1080 a 60 ou 30 fps. Memória Externa: Suporta cartão Micro SD. Funções: Exposição automática, Pontual flexível, Manual - Compensação de retro iluminação - Detecção facial - Modo automático inteligente - Seleção de cena; Características: Estabilizador de imagem - Controle de ganho automático - Equilíbrio de brancos: Automático; Zoom: Óptico: 30x ; Interface: Micro ; Hdmi - Mini Jack 3.5mm - Micro Usb; Microfone; Memória Interna: Flash 8 GB; Velocidade do Obturador: Controle automático: 1/8-1/10.000 - Padrão: 1/30-1/10000 - Controle manual de iris: 1/30- 1/10000 - Obturador manual: 1/8-1/10.000. Bateria recarregável (inclusive por carregamento por Usb). Referencia SONY ou equivalente.	UND	1,0000	3533,30	3.533,30
12	Freezer Vertical, com capacidade mínima de 230L, com 1 Porta, na cor branca, Controle de temperatura no painel frontal, 3 níveis de temperatura, com no mínimo 5 cestos, 01 gavetão em acrílico, 01 compartimento extra frio, degelo seco, voltagem 110V, garantia de 01 ano.	UND	2,0000	3825,13	7.650,26
13	Geladeira de uso doméstico FROSTFREE, capacidade mínima 400 litros, Duplex, cor branca, Voltagem 110 V. Pés reguláveis, gavetas e prateleiras.	UND	2,0000	4463,00	8.926,00
14	Kit CFTV 4 Câmeras de Segurança Full HD 1080p e DVR 4 canais Itens inclusos: 01 - DVR 04 Canais Full HD; 01 - HD de 1 TB; 04 - Câmeras Alta Definição ColorVu Full HD, definição 1080P, lente 3.6mm, Visão Noturna Colorida, grau de proteção IP66; 01 - Cabo de rede ou cabo apropriado para instalação com 100mts; 04 - Fontes de 2AP, Ideal para as câmeras de segurança; 04 - Conectores Balun para as câmeras; 01 - Cabo HDMI 5m; 01 - Caixa Organizadora para o DVR. Alimentação 110V ou bivolt automático. Incluso, instalação e todos os materiais e equipamentos necessários.	UND	1,0000	6840,00	6.840,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
15	Lavadora de Alta Pressão - Especificações mínimas: Pressão de Pico: 1520 PSI Libras - Potência elétrica: 1600 W - Vazão Máxima: 300 l/h - Itens Inclusos: Pistola de alta pressão com trava de segurança - Bico regulável - Mangueira de alta pressão de 5 metros - Aplicador de detergente - Bomba axial com cabeçote de alumínio - Pistões em aço inox - Cabo elétrico de 5 metros - Porta-acessórios - Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola - Dimensões: Altura: 74 cm - Largura: 36 cm - Profundidade: 28 cm - Peso: 6,9 Kg. Alimentação 110V ou bivolt automático.	UND	2,0000	1344,33	2.688,66
16	Máquina de Algodão Doce. - Especificações mínimas: Equipada com uma turbina de 130mm de diâmetro e capacidade de 400g de açúcar por abastecimento (12 Algodões pequenos). - Cuba coletora em alumínio laminado com 43 cm de diâmetro Interno 44,5 cm externo. - Equipamento Bivolt Automático. - Gabinete em aço inox polido com alças laterais grandes de fácil manuseio. - Pannel de controle completo, Interruptores motor (Geral Emergência), resistência (Partida), controlador de temperatura e luz piloto que indica o aquecimento. Dados técnicos: - Capacidade: 120 a 180 Unidade/Hora. Frequência 50/60 Hz - Potência Máxima: 1200W, Consumo Médio 0,9 kW/Hora - Dimensão: Altura 390mm, Largura 430mm e Profundidade 430mm - Peso Líquido: 8,5 Kg Peso Bruto: 9,5 Kg - Gabinete em Aço Inoxidável. - Tampa em policarbonato transparente - Cuba em material PP (Polipropileno) Extremamente resistente, higiênica e atóxica. Alimentação 110V ou bivolt automático.	UND	2,0000	1779,39	3.558,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
17	Máquina Elétrica de Pipoca. - Especificações mínimas: Possui panela basculante em aço 2.00 cromado com tampa inox e interior em alumínio, com capacidade para 150/gramas de milho. Termostato para controle automático da temperatura e lâmpada para iluminação interna. Estrutura em aço inox; Carenagem em polímero termo formado de alta resistência; Portas e vitrines em vidro temperado; Panela basculante revestida em inox com tampa de inox e parte interna em alumínio; Conjunto misturador estanhado; gaveta de resíduos em aço inox; Resistência inferior com potência 200w blindada; resistência da panela com potência 1000w blindada; consumo médio, 1,0kw/hora; lâmpada para iluminação interna; fácil manuseio; Equipamento 110V, Dimensões aproximadas: altura (cm) 68 Profundidade (cm) 36 Largura (cm) 56 Peso líquido (kg) 20.	UND	1,0000	3256,40	3.256,40
18	Martelete Perfurador Rompedor 850W - Especificações mínimas: Potência: 850W- Impactos por minuto: 0 - 4.000min ⁻¹ - Força de impacto: 3,2JMáx. 0 de perfuração em: - Concreto: 4 - 28mm- Metal: 1,6 - 13mm- Madeira: 3 - 30mm - Função rompedor/martelete: Sim- Função perfuração: Com e sem impacto. Peso: 2,8Kg. Referência GBH2-28D. Alimentação 110V. Bosch Profissional ou equivalente.	UND	3,0000	1980,89	5.942,67
19	Microfone Sem Fio Duplo de Mão UHF com Display Profissional. Especificações mínimas: Alcance médio: 100m; 2 Frequências fixas UHF; Funcionamento com 2 Pilhas AA. Kit composto por 02 Microfones sem fio, 01 Receptor sem fio com 2 antenas, 01 Cabo P10/P10, 01 Fonte de energia bivolt. Garantia de 1 ano.	UND	2,0000	734,16	1.468,32
20	Motosserra. Especificações mínimas: Gasolina - 32CM 13" 36RS - Sabre 40cm - Especificações Técnicas: - Cilindrada: 59 cc - Potência: 4,6hp. Referência MS361 Stihl ou equivalente.	UND	2,0000	4208,10	8.416,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
21	Projektor Multimídia - Especificações mínimas: No mínimo 3600 Ansi Lumens em cores e em branco, Xga, Tecnologia 3LCD, Tamanho mínimo da imagem: 30 " - 300 (0,89 m - 10,95 m) ; Lâmpada 210 W UHE, 1 Alto Falante de 5 W, Entradas: 1X D-SUB 15; 1X USB Tipo A; 1XUSB Tipo B; 3X RCA; 1X RJ45; 1X HDMI. Controle remoto. Alimentação 110V ou bivolt automatico. Garantia de 1 ano. Referência Igual ou superior ao Projektor Epson Powerlite X49.	UND	2,0000	5856,11	11.712,22
22	Serra Circular 7. ¼. Especificações mínimas: Motor 1.400 watts - velocidade sem carga 5.500 rpm - máximo profundidade corte 90° 67 mm - máximo profundidade corte 45° 49 mm - disco de serra 7 1/4" (184mm) - eixo 5/8" - potência 1.400 watts - superfícies recomendadas madeira, compensados, aglomerados, etc. - recursos botão trava de eixo, sistema de saída de pó, ajuste de ângulo de até 45° - alimentação energia elétrica - voltagem 110v ou bivolt - conteúdo da embalagem 1 serra circular, 1 disco de serra, 1 guia paralela, 1 manual e certificado de garantia - peso aproximado da embalagem 6,5 kg - dimensões aproximadas da embalagem 39 x 29 x 26 cm - garantia do fornecedor 12 meses. Referência: Bosch GKS 190 profissional ou equivalente.	UND	3,0000	906,06	2.718,18
23	Soprador e Aspirador de Folhas. Desenvolvido para os mercados de jardinagem, agropecuário e uso ocasional. Especificações mínimas: Potência: 1 hp, tipo de alimentação: a gasolina, com função triturador: sim, com função aspirador: sim, peso: 1 kg. Equipado com o potente motor 2-MIX, que consome até 20% menos combustível. Dados técnicos: Cilindrada (cm³) - 27.2; Rot. máx (rpm) - 6800; Volume do ar - aspiração (m³/h) - 710; Rot. lenta (rpm) - 2500; Peso (kg) 1) - 5.2; Potência (kW/cv) - 0.7/1.0; Capacidade do tanque de combustível (l) - 0.54. Referência SH56 ou equivalente.	UND	2,0000	2713,66	5.427,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
24	Tela de Projeção Retrátil 150 Polegadas, medidas mínimas: 3,05 M X 2,29 M. Enrolamento Semiautomático por sistema de mola com parada multiponto, permitindo o ajuste da altura no ponto desejado. Superfície de Projeção com tecnologia Matte White. Estojo metálico e perfil inferior confeccionados em alumínio, com acabamento em pintura eletrostática. Fixação em parede ou teto. Referência TTRS-005 Standard Tahiti ou equivalente.	UND	1,0000	2585,33	2.585,33
25	Tela para Projeção Inflável. Especificações mínimas: 4,30m x 3,20m, para área externa, com base inflável. Acompanha um inflador elétrico, além de kit de fixação e bolsa para transporte. Design triangular que evita a queda.	UND	1,0000	2149,59	2.149,59
26	Tripé compatível com Filmadora Handycam. Tipo: profissional, material: metal, cabeça: hidráulica fixa, coluna central, tripé: pernas com 3 seções, travas nas pernas, ponteiras de borracha, capacidade de mínima carga: 2kg, altura mínima: 60cm, altura máxima: 1,50m, características adicionais: placa de engate rápido, nível tipo bolha, manopla, uso com câmeras fotográficas e filmadoras de pequeno/médio porte.	UND	1,0000	525,35	525,35

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 125.086,00 (Cento e vinte cinco mil e oitenta e seis reais)