**Estudo Técnico Preliminar - ETP**

**1.Objeto**

**REGISTRO DE PREÇO COM VALIDADE DE 12 (DOZE) MESES PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS SANEANTES, LIMPEZA E CORRELATOS, CONFORME SOLICITAÇÃO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.**

**2. Local de Entrega**

Rua Madre Maria Teodora, 264 - Ponte Serrada, SC, 89683-000

**3. Contato**

Responsável:

Email:

Telefone:(49) 3445-6000

**4. Introdução**

Resgistro de preços para aquisição parcelada de produtos para Limpeza conforme as necessidades das Secretarias Municipais de Ponte Serrada-SC.

Tendo em vista o Fim da Ata de Registro de Preços, e a necessidade continua da secretaria de adquerir os itens.

**5.Justificativa**

A aquisição de produtos de limpeza para a manutenção das Secretarias Municipais Do Município Ponte Serrada-SC é fundamental para garantir um ambiente de trabalho adequado, limpo e seguro para os servidores, colaboradores e cidadãos que frequentam as dependências do órgão.

1. Saúde e Bem-Estar: A limpeza regular e eficaz contribui diretamente para a promoção da saúde e prevenção de doenças, reduzindo a propagação de agentes patogênicos, como vírus, bactérias e fungos, que podem causar infecções e impactar negativamente o bem-estar dos ocupantes do espaço.
2. Manutenção da Infraestrutura: A utilização adequada de produtos de limpeza contribui para a preservação da infraestrutura física do prédio, prolongando sua vida útil e reduzindo custos com reparos e manutenções corretivas.
3. Ambiente de Trabalho Produtivo: Um ambiente limpo e organizado promove a produtividade e o desempenho dos funcionários, criando condições favoráveis para o desenvolvimento das atividades administrativas, financeiras, operacionais e demais serviços prestados pelas Secretarias Municipais.

**6. Descrição da necessidade**

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7°, inciso I da IN 40/2020).

A Prefeitura Municipal de Ponte Serrada é responsável por uma série de atividades administrativas, financeiras e operacionais essenciais para o funcionamento eficaz do município. Nesse contexto, a manutenção de um ambiente de trabalho limpo e higienizado é de suma importância para garantir a eficiência operacional, o bem-estar dos servidores e a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

A necessidade de aquisição de produtos de limpeza surge da constatação da demanda contínua por materiais específicos destinados à limpeza e conservação das instalações das Secretarias. Esses produtos são essenciais para a realização de tarefas rotineiras de higienização, tais como a limpeza de pisos, superfícies, mobiliário, banheiros e áreas comuns, bem como para a remoção de sujeira, germes e micro-organismos nocivos.

Além disso, a aquisição de produtos de limpeza é necessária para garantir a conformidade com as normas e regulamentações sanitárias, de saúde e segurança ocupacional, assegurando um ambiente de trabalho seguro e livre de riscos para os colaboradores e frequentadores do espaço.

É importante ressaltar que a escolha dos produtos de limpeza deve considerar não apenas sua eficácia na remoção de sujeira e germes, mas também sua segurança de uso, impacto ambiental e custo-benefício. Portanto, a identificação e aquisição dos produtos adequados às necessidades específicas das Secretarias Municipais de são fundamentais para garantir a manutenção da limpeza e higiene do ambiente de trabalho, promovendo assim um espaço propício para o desempenho eficaz das atividades administrativas, financeiras e operacionais do órgão.

**7. Área requisitante**

|  |  |
| --- | --- |
| Área requisitante | Responsável |
| Secretaria de Administração e Fazenda | Cezar Augusto Paglia Cazella |
| Secretaria Municipal de Assistencia Social | Fabio Luis Reis. |
| Secretaria Municipal de Transportes Obras e Serviços Urbanos. | Aglemar Berte. |
| Secretaria Municipal de Educação Cultura Esporte e Lazer | Nadia Terezinha Poletto. |
| Secretaria Municipal de Saude e Fundo Municipal de Saude | Edina Gugel. |
| Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Janice de Fatima Farias |

**8. Previsão no plano de contratações anual**

**Fundamentação:** Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anuais, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 7°, inciso IX da IN 40/2020).

O Município de Ponte Serrada-SC encontra-se em transição para a nova Lei de Licitações, e considerando que o município possui menos de 20.000 (vinte mil) habitantes, encontra-se na exceção do art. 176 da Lei n° 14.133/2021.

**9. Requisitos da Contratação**

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7°, inciso II da IN 40/2020).

1. **Legalidade e Regularidade Fiscal:** A empresa fornecedora dos produtos de limpeza deve apresentar regularidade fiscal, comprovada por meio da regularidade perante o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e a comprovação de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal e demais Negativas que sejam solicitadas no Edital.
2. **Capacidade Técnica e Operacional:** A empresa deve demonstrar capacidade técnica e operacional para fornecer os produtos de limpeza conforme especificações estabelecidas no edital, incluindo capacidade de produção, armazenamento e distribuição dos itens.
3. **Qualidade dos Produtos:** Os produtos de limpeza fornecidos devem atender aos padrões de qualidade e desempenho exigidos pela legislação vigente e pelos órgãos reguladores pertinentes. Devem ser seguros para uso, eficazes na remoção de sujeira e germes, e não devem causar danos à saúde ou ao meio ambiente.
4. **Preços Justos e Competitivos:** Os preços dos produtos de limpeza devem ser compatíveis com os praticados pelo mercado e devem ser justos e transparentes. A empresa fornecedora deve apresentar uma proposta de preços clara e detalhada, incluindo todos os custos envolvidos para o fornecimento dos produtos.
5. **Prazos de Entrega:** A empresa fornecedora deve se comprometer a entregar os produtos de limpeza dentro dos prazos estipulados no contrato, garantindo assim a continuidade das atividades administrativas da Secretaria Municipal de Administração e Fazenda.
6. **Sustentabilidade e Responsabilidade Social:** A empresa fornecedora deve demonstrar compromisso com práticas sustentáveis e responsabilidade social, promovendo ações que visem à redução do impacto ambiental de seus produtos e processos produtivos, bem como o respeito aos direitos trabalhistas e humanos.

Esses requisitos visam garantir a transparência, a eficiência e a legalidade do processo de contratação, além de assegurar a qualidade e a adequação dos produtos de limpeza fornecidos para as Secretarias Municipais de Ponte Serrada-SC , conforme preconizado pela legislação vigente.

**10. Estimativa das quantidades**

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso V da IN 40/2020).

Para estimar o quantitativo da contratação, promove-se o levantamento das quantidades de produtos adqueridos e utilizados nos anos anteriores. E com base nesse levantamento, estimam-se as quantidades a seguir listadas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Quantidade** | **Unid.** | **Especificação** |
| **1** | **627,000** | **UN.** | **ÁGUA SANITÁRIA COM CLORO ATIVO 2,0% A 2,5% PP 1000 ML, COM 12 UNIDADES/CAIXA** |
| **2** | **587,000** | **UN.** | **ÁLCOOL LÍQUIDO ETÍLICO HIDRATADO 70° INPM – 5 LITROS** |
| **3** | **240,000** | **UND** | **HIPOCLORITO DE SODIO. SOLUÇÃO AQUOSA DE HIPOCLORITO DE SODIO COM CONCENTRAÇÃO DE 5%**  **DE CLORO ATIVO. PRODUTO SEM AROMATIZANTE.**  **EMBALAGEM 5 LITROS.** |
| **4** | **305,000** | **UN.** | **INSETICIDA A BASE DE ÁGUA AEROSOL 300ML EFICIENTE PARA MATAR MOSQUITOS (INCLUSIVE DA**  **DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA) PERNILONGOS,**  **MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS.**  **INGREDIENTES ATIVOS, SOLVENTE ANTIOXIDANTE,**  **EMULSIFICANTE, VEICULO E PROPELENTES.** |
| **5** | **660,000** | **PAR** | **LUVA DE LÁTEX TAMANHO M** |
| **6** | **238,000** | **CX.** | **LUVAS DE PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL 100 LATEX NATURAL , ANATÔMICA**  **TEXTURA HOMOGÊNEA, ALTA SENSIBILIDADE AO TATO**  **TALCADAS, BOA ELASTICIDADE E RESISTENTE A**  **TRAÇÃO, AMBIDESTRA CAIXA COM 100 UNIDADES,**  **NOS TAMANHOS P,M,G.** |
| **7** | **490,000** | **UN** | **PALHA DE AÇO Nº01 DE BOA QUALIDADE** |
| **8** | **897,000** | **UN.** | **PANO DE CHÃO, TIPO SACO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO 80 X 52 CM, BORDA EM ACABAMENTO EM**  **OVERLOQUE, PESO DE 100 G COM VARIAÇÃO DE 5 %** |
| **9** | **417,000** | **UN.** | **REMOVEDOR DE SUJEIRAS: PRODUTO PARA LAVAR PISOS, AZULEJOS, CERÂMICAS, CALÇADAS EM GERAL.**  **COMPOSIÇÃO: ACIDO OXÁLICO, AGENTE**  **CONTROLADOR DE PH, ESPESSANTE, FRAGRÂNCIA,**  **CORANTE E ÁGUA. FRASCO 5 LITROS** |
| **10** | **130,000** | **UN.** | **RODO DE BORRACHA COM CABO TAMANHO 40 CM DE LARGURA COM CABO DE MADEIRA** |
| **11** | **775,000** | **UN.** | **RODO DE ESPUMA COM FIBRA VERDE 40 CM, CABO DE MADEIRA 1,20 M (COM SUPORTE DE PLÁSTICO)** |
| **12** | **105,000** | **UN.** | **RODO DUPLO 45 CM X 11, 5 CM** |
| **13** | **242,000** | **UN.** | **RODO METAL 55 CM COM CABO DE ALUMÍNIO DE 1,50 MTS, CONTENDO MANOPLA NA PONTA, COM REFORÇO**  **SOLDADO NA BASE DE METAL E EVA DUPLO**  **PRENSADO, FIXAÇÃO DO CABO COM PARAFUSO, COM**  **ABA ANTI RESPINGOS DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DO**  **EVA** |
| **14** | **865,000** | **UND** | **SABAO EM BARRA 200 GRAMAS. PACOTE COM 5 UNIDADES** |
| **15** | **2.365,000** | **PCT** | **SACO DE LIXO EM ROLO, 100 LITROS, NO MÍNIMO 05 MICRAS DEVERA ESTAR EMBALADO E CONTAR NA**  **EMBALAGEM A MARCA E DADOS COMO TAMANHO 75**  **CM X 105 M COM AS NORMAS DA NBR9190,9191 DA**  **ABNT (25 UNIDADES)** |
| **16** | **1.180,000** | **PCT** | **SACO DE LIXO EM ROLO, 30 LITROS, NO MÍNIMO 05 MICRAS DEVERA ESTAR EMBALADO E CONTAR NA**  **EMBALAGEM A MARCA E DADOS COMO TAMANHO 59**  **CM X 62 CM COM AS NORMAS DA NBR9190,9191 DA**  **ABNT (ROLO COM 50 UN)** |
| **17** | **2.318,000** | **PCT** | **SACO DE LIXO EM ROLO, 50 LITROS, NO MÍNIMO 05 MICRAS DEVERA ESTAR EMBALADO E CONTAR NA**  **EMBALAGEM A MARCA E DADOS COMO TAMANHO 63**  **CM X 80 CM COM AS NORMAS DA NBR9190,9191 DA**  **ABNT (ROLO COM 50 UN)** |
| **18** | **1.230,000** | **UN.** | **SAPONÁCEO EM LÍQUIDO COM DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL (250 ML)** |
| **19** | **264,000** | **UND** | **VASSOURA DE PALHA COLONIAL: RESISTENTE TAMANHO GRANDE, COM 4 COSTURAS DE NYLON,**  **AMARRADA EM DOIS LUGARES COM ARAME, COM NO**  **MINIMO DE 900GR A 1000GR. DE PALHA DE 45CM**  **COMPRIMENTO, 6 CM DE ESPESSURA ONDE HÁ**  **CONTATO COM O CHÃO, 35CM DE LARGURA, CABO DE**  **MADEIRA DE 1,30 METROS SEM FARPAS OU**  **RACHADURAS** |
| **20** | **367,000** | **CX.** | **DETERGENTE NEUTRO 500 ML, BIODEGRADÁVEL - CX COM 24 UNIDADES** |
| **21** | **2.200,000** | **UN.** | **ESPONJA ABRASIVA DUPLA FACE: UM DOS LADOS EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA NA COR VERDE, OUTRO**  **LADO EM ESPUMA DE POLIURETANO NA COR**  **AMARELA, ANTI BACTÉRIAS, EM EMBALAGEM**  **INDIVIDUAL ESPONJAS DE 110 X 74 X 23 MM.** |
| **22** | **2.450,000** | **UN.** | **DESINFETANTE PARA BANHEIRO 2 LITROS - LAVANDA, TALCO, FLORAL** |
| **23** | **530,000** | **UND** | **DETERGENTE LIMPADOR GERAL MULTIUSO, EMBALAGEM DE 5 LITROS** |
| **24** | **100,000** | **UN.** | **CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO, EMBALAGEM COM 750 ML RECOMENDADA PARA TODOS EMPARA ASSOALHO DE 1 LITRO (INCOLOR, VERMELHA E AMARELA). CX COM 12 UNIDADES.** |
| **25** | **935,000** | **UN.** | **BOM AR AEROSOL 360 ML. FRAGANCIA: TALCO, LAVANDA E CITRUS** |
| **26** | **172,000** | **UN** | **ESCOVA DE VASO SANITÁRIO COM PORTA ESCOVA** |
| **27** | **135,000** | **UN.** | **LIXA PARA FOGÃO Nº 100 – FOLHAS GROSSAS** |
| **28** | **100,000** | **UN.** | **CALCADO PROFISSIONAL PARA COZINHA TÊNIS WORKS MODELO IATE ANTIDERRAPANTE (REF BB80)**  **COM CA 37212, E ATENDE A NORMA NR 32.**  **CALÇADO PROFISSIONAL REF BB80, CONFORTÁVEL,**  **IMPERMEÁVEL, INDICADO PARA TRABALHADORES DAS**  **ÁREAS DE:**  **SAÚDE: ENFERMAGEM, MEDICINA, ODONTOLOGIA,**  **LABORATÓRIOS DE ANÁLISES, CLINICAS,**  **FISIOTERAPIA, DIAGNÓSTICOS POR IMAGEM,**  **FARMÁCIAS, NUTRIÇÃO ETC.**  **VETERINÁRIA: CLINICAS E PET SHOPS.**  **INDUSTRIA: FARMACÊUTICA, ALIMENTÍCIA,**  **COSMÉTICOS**  **RESTAURANTES: COMERCIAIS E INDUSTRIAIS**  **HOTELARIA: HIGIENE, LIMPEZA E ALIMENTOS**  **SUPERMERCADOS: AÇOUGUE, PADARIA, HORTIFRÚTI,**  **PEIXARIA, ETC.**  **TAMANHOS 33 A 44.** |
| **29** | **165,000** | **UN.** | **BOTINA PRODUZIDA EM COURO, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, SOLADO CONSTITUÍDO DE UMA**  **CAMADA DE POLIURETANO. EXPANDIDO BIDENSIDADE**  **– SOLADO DUPLO INJETADO DIRETAMENTE NO**  **CABEDAL. CA 17137. PRETA - TAMANHOS 33 A 44.** |
| **30** | **80,000** | **PAR** | **BOTA BRANCA EM PVC, FORRADA, CANO MÉDIO. TAMANHOS 35 A 44** |
| **31** | **190,000** | **UN.** | **ANIL LIQUIDO - EMBALAGEM DE 200 ML** |
| **32** | **275,000** | **UN.** | **AMACIANTE DE ROUPA COM PERFUME SUAVE DE BOA QUALIDADE C/2LITROS - CX COM 12 UNIDADES** |
| **33** | **246,000** | **UN.** | **VASSOURA DE NYLON, COM CABO DE MADEIRA, DE 1ª QUALIDADE, RESISTENTE.** |
| **34** | **178,000** | **PCT** | **TOUCA DESCARTÁVEL TNT COM ELÁSTICO DUPLO RESISTE DESCARTÁVEL BRANCA, TAMANHO ÚNICO.**  **PCT COM 100 UNIDADES.** |
| **35** | **265,000** | **UN.** | **SODA CAUSTICA EM ESCAMAS DESINCRUSTANTE ALCALINO FRASCO DE 1000 GR** |
| **36** | **210,000** | **UN.** | **SAPÓLIO EM PÓ, 300 GRAMAS** |
| **37** | **12,000** | **CX.** | **SACOLA PLÁSTICA, BRANCA DE NO MÍNIMO 38 CM X 48 CM - CX COM 1000 UNIDADES** |
| **38** | **22,000** | **CX.** | **SACOLA PLÁSTICA, BRANCA DE NO MÍNIMO 17 CM X 38 CM - CX COM 1000 UN** |
| **39** | **373,000** | **UN.** | **SACO PLÁSTICO PARA FREEZER CAPACIDADE 7 KG TAMANHO 40 X 60 CM** |
| **40** | **427,000** | **UN.** | **SACO PLÁSTICO PARA FREEZER CAPACIDADE 5 KG TAMANHO 28 X 39 CM** |
| **41** | **370,000** | **UN.** | **SACO PLÁSTICO PARA FREEZER CAPACIDADE 3 KG TAMANHO 23 X 37 CM** |
| **42** | **335,000** | **PCT** | **SACO DE PAPEL PARA SANDUÍCHE, TAMANHO 14X28 CM COM 500 UN** |
| **43** | **330,000** | **PCT** | **SACO DE PAPEL PARA PIPOCA, TAMANHO 17 X 40 CM EMBALAGEM COM 500 UNIDADES** |
| **44** | **338,000** | **UND** | **RODO DE ESPUMA GRANDE, GRAMPEADO A ESPUMA NO RODO, DE 30 CM** |
| **45** | **100,000** | **UN.** | **RODO DUPLO 60 CM COM CABO. MATERIAL SINTÉTICO, PIGMENTO E BORRACHA, ROSCA EXTERNA** |
| **46** | **28,000** | **CX.** | **QUEROSENE 01 LITRO CX COM 12** |
| **47** | **1.435,000** | **UN.** | **PANO EXTRA GRANDE PARA LIMPEZA PESADA, USO INDUSTRIAL, COMERCIAL E RESIDENCIAL 78 CM X 88**  **CM.** |
| **48** | **1.900,000** | **UN.** | **PANO DE PRATO MATERIAL ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO 90 CM LARGURA 72 CM BRANCO,**  **CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABSORVENTE,**  **LAVÁVEL E DURÁVEL, COM BAINHA NAS LATERAIS.** |
| **49** | **182,000** | **UN.** | **PÁ PARA COLETAR LIXO E SUJEIRA DE CHÃO, DE ÓTIMA QUALIDADE** |
| **50** | **166,000** | **CX.** | **LUVA NÍTRICA FINA DE 24 CM EXTRA RESISTENTE, COM ANTIDERRAPANTE SEM TALCO, EVITA ALERGIAS.**  **EMBALADOS EM CAIXA DE PAPEL CARTOLINA, ONDE**  **DEVERA CONTER: LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO,**  **VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO, CAIXA COM 100**  **UNIDADES.** |
| **51** | **370,000** | **PAR** | **LUVA DE LÁTEX TAMANHO P** |
| **52** | **565,000** | **PAR** | **LUVA DE LÁTEX TAMANHO G** |
| **53** | **50,000** | **UN.** | **LUSTRA MÓVEIS EMBALAGEM 200ML** |
| **54** | **100,000** | **UN.** | **FIBRA PARA LIMPEZA. INDICADA PARA LIMPEZA GERAL DE UTENSÍLIOS COM ALTO PODER DE REMOÇÃO,**  **EFICAZ PARA LIMPEZA DE COIFAS, FOGÕES,**  **ASSADEIRAS, GRELHAS E UTENSÍLIOS GERAL.**  **MEDIDAS: 10,2X26 CM**  **COMPOSIÇÃO: NYLON** |
| **55** | **300,000** | **UNI** | **ESFREGÃO DE AÇO PARA COZINHA COM 2 UNIDADES** |
| **56** | **70,000** | **CX.** | **SACO PLASTICO POLIPROPILENO TRANSPARENTE 20X30 - COM 1000 UNIDADES** |
| **57** | **322,000** | **UN.** | **AMACIANTE DE ROUPA COM PERFUME SUAVE DE BOA QUALIDADE. EMBALAGEM 5 LITROS** |
| **58** | **155,000** | **UN.** | **ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO 46º INPM TRADICIONAL 1 LITRO - CX COM 12 UNIDADES** |
| **59** | **305,000** | **UN.** | **ÁLCOOL GEL 70% ANTISSÉPTICO, BACTERICIDA DE 5 LITROS E ANVISA - ACTION XPRESS** |
| **60** | **85,000** | **UN.** | **ÁLCOOL LÍQUIDO ETÍLICO HIDRATADO A 92,8 GRAUS INPM 1 LITRO - CX COM 12 UNIDADES** |
| **61** | **790,000** | **UN.** | **ÁGUA SANITÁRIA COM CLORO ATIVO 2,0% A 2,5% PP 5 LITROS** |
| **62** | **548,000** | **PCT** | **MÁSCARA TRIPLA ANTIBACTERICIDA, 50 UNIDADES COM QUALIDADE MUITO BOA, MÁSCARA**  **DESCARTÁVEL FACIAL DE PROTEÇÃO PESSOAL,**  **CONSISTE EM CLIP NASAL E ALÇAS AURICULARES, É**  **PREDOMINANTE FEITO DE TNT E TECIDO FUNDIDO. A**  **EFICIÊNCIA NA FILTRAÇÃO BACTERIANA E OUTRAS**  **CARACTERÍSTICAS DA MÁSCARA FACIAL IIR ESTÃO EM**  **ACORDO COM A EM 14683:2019 - MÁSCARA**  **PROTETORA TRIPLA COM PROTEÇÃO BACTERIANA -**  **GRAMATURA 25G - CONFECCIONADA EM TECIDO DE**  **FIBRA NÃO TECIDA - POSSUI CLIP NASAL - POSSUI 3**  **CAMADAS DE PROTEÇÃO UNIDAS POR PROCESSO**  **TÉRMICO - 2 CAMADAS EM TECIDO 100%**  **POLIPROPILENO - 1 CAMADA DE FILTRO DE RETENÇÃO**  **BACTERIANA MELTBLOWN - SISTEMA DE PROTEÇÃO**  **BACTERIANA GARANTINDO A SUA SEGURANÇA - 98%**  **CONTRA CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA - É**  **PRATICA E HIGIÊNICA COM LEVEZA E SUAVIDADE NO**  **CONTATO COM A PELE E EVITANDO IRRITAÇÃO - COM**  **ELÁSTICO NA ORELHA MACIO E CONFORTÁVEL DE**  **USAR - BLOQUEIA POEIRA, POLUIÇÃO DO AR E**  **GOTÍCULAS - ESTERILIZADA POR ÓXIDO DE ETILENO. -**  **3 CAMADAS: SBPP + MB + SBPP. CORES BRANCO,**  **AZUL CLARO.** |
| **63** | **180,000** | **ROL** | **PAPEL ALUMÍNIO ROLO 45 CM X 7,5** |
| **64** | **90,000** | **UND** | **ESCOVA PARA HIGIENIZACAO MAMADEIRAS MEDIDAS 26X4X5CM** |
| **65** | **345,000** | **UND** | **DESENGRAXANTE LIMPEZA PESADA, EMBALAGEM 5 LITROS** |
| **66** | **63,000** | **UND** | **PASTA DESENGORDURANTE MULTIUSO ROSA. EMBALAGEM 500 GRAMAS** |
| **67** | **265,000** | **UND** | **PEDRA SANITARIA COM AÇÃO BACTERICIDA 35G** |
| **68** | **480,000** | **UND** | **PRODUTO PARA LIMPEZA PESADA DE PISOS EM GERAL. EMBALAGEM 5 LITROS.** |
| **69** | **40,000** | **UND** | **SACO PLASTICO PARA CACHORRO QUENTE 14X28CM APROXIMADAMENTE, COM 500 UNIDADES** |
| **70** | **7,000** | **UND** | **SACOLA PLASTICA BRANCA, DE NO MÍNIMO 40CM X 50CM CX COM 1000UN** |
| **71** | **27,000** | **UND** | **SACOLA PLASTICA BRANCA, DE NO MINIMO 25CM X 35CM CX COM 1000 UM** |
| **72** | **250,000** | **UN.** | **Pano de Microfibra 60x40cm** |
| **73** | **600,000** | **UN.** | **La de aco 8un** |
| **74** | **60,000** | **UND** | **CABO DE CHAPA DE AÇO 150CM COM ROSCA. MEDIDAS 150X2,5CM. CHAPA METALICA E PP** |
| **75** | **1.030,000** | **UND** | **SABAO EM PÓ DE BOA QUALIDADE, 800G** |
| **76** | **175,000** | **UND** | **RODO DUPLO 60 CM COM CABO** |
| **77** | **1.070,000** | **UN.** | **SABÃO EM PÓ DE BOA QUALIDADE EMBALAGEM DE 5 KG** |
| **78** | **102,000** | **UN.** | **LIMPA VIDRO LIQUIDO, EMBALAGEM COM 500ML- COM ÁLCOOL E GATILHO.** |
| **79** | **1.000,000** | **UN.** | **ESPONJA DE LÃ DE AÇO CARBONO: ABRASIVO, PARA LIMPEZA GERAL, EMBALAGEM EM PACOTES DE 08**  **UNIDADES, CONTENDO MARCA DO FABRICANTE E**  **PRAZO DE VALIDADE. DE 60 GRAMAS.** |
| **80** | **602,000** | **UN** | **ESCOVA DO TIPO OVAL DE MADEIRA PARA LAVAR ROUPA** |
| **81** | **70,000** | **CX.** | **SACO PLÁSTICO POLIPROPILENO TRANSPARENTE 15X20 0,06 - 1KG - COM 1000 UN** |
| **82** | **40,000** | **CX.** | **CERA EM PASTA 400 GRAMAS VERMELHA, AMARELA E INCOLOR - CX COM 12 UNIDADES.** |
| **83** | **150,000** | **UN.** | **ÁLCOOL GEL 70 GRAUS INPM, EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM BICO DOSADOR DE 500 ML - COM 12**  **UNIDADES** |

**11. Levantamento de Mercado**

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Foram analisada tres soluções para o assunto:

1. **Realização de Processo Licitatório:** A Secretaria de Administração e Fazenda da Prefeitura pode optar por realizar um processo licitatório conforme previsto na Lei 14.133/2021. Isso envolveria a elaboração de um edital detalhado, com as especificações técnicas dos produtos de limpeza necessários, critérios de seleção, prazos e demais condições. A abertura de concorrência entre fornecedores garantiria a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública em termos de qualidade, preço e cumprimento dos requisitos legais.
2. **Adesão a Atas de Registro de Preços:** A Secretaria pode optar por aderir a atas de registro de preços de órgãos ou entidades que já realizaram processos licitatórios para aquisição de produtos de limpeza. Essa opção proporciona agilidade e simplificação do processo de compra, uma vez que os itens já foram previamente licitados, garantindo economia de tempo e recursos. No entanto, é importante verificar a adequação das atas às necessidades específicas da Secretaria e a disponibilidade dos produtos desejados.
3. **Contratação Direta por Dispensa ou Inexigibilidade de Licitação:** Em situações excepcionais previstas em lei, como emergências ou quando houver inviabilidade de competição, a Secretaria pode optar pela contratação direta de fornecedores de produtos de limpeza, mediante dispensa ou inexigibilidade de licitação. Nesses casos, é fundamental justificar devidamente a escolha do fornecedor, demonstrando a urgência ou a singularidade da situação, além de garantir a observância dos princípios da legalidade, moralidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

Tendo em vista de uma solução não depende da não escolha da outra, optou-se por realizar o RESTRO DE PREÇOS, para ter a opção de a administração municipal optar pela mais vantajosa em cada aquisição, sempre optando pelo melhor preço.

Foi realizado então uma pesquisa de mercado no site Banco de Preços para se ter uma estimativa dos valores.

**12. Estimativa do preço da contratação**

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1° da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso VI da IN 40/2020).

Após levantamento dos serviços que deverão compor o objeto do Processo Licitatório, foi realizada, foi realizado a pesquisa no site banco de preços onde se chegou a sequinte estimativa:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | Quantidade | Unid. | Especificação | Preço Unitário | Preço Total |
| 1 | 627,000 | UN. | ÁGUA SANITÁRIA COM CLORO ATIVO 2,0% A 2,5% PP 1000 ML, COM 12 UNIDADES/CAIXA | 31,7900 | 19.932,33 |
| 2 | 587,000 | UN. | ÁLCOOL LÍQUIDO ETÍLICO HIDRATADO 70° INPM – 5 LITROS | 62,2900 | 36.564,23 |
| 3 | 240,000 | UND | HIPOCLORITO DE SODIO. SOLUÇÃO AQUOSA DE HIPOCLORITO DE SODIO COM CONCENTRAÇÃO DE 5%  DE CLORO ATIVO. PRODUTO SEM AROMATIZANTE.  EMBALAGEM 5 LITROS. | 8,8600 | 2.126,40 |
| 4 | 305,000 | UN. | INSETICIDA A BASE DE ÁGUA AEROSOL 300ML EFICIENTE PARA MATAR MOSQUITOS (INCLUSIVE DA  DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA) PERNILONGOS,  MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS.  INGREDIENTES ATIVOS, SOLVENTE ANTIOXIDANTE,  EMULSIFICANTE, VEICULO E PROPELENTES. | 12,8400 | 3.916,20 |
| 5 | 660,000 | PAR | LUVA DE LÁTEX TAMANHO M | 2,8200 | 1.861,20 |
| 6 | 238,000 | CX. | LUVAS DE PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL 100 LATEX NATURAL , ANATÔMICA  TEXTURA HOMOGÊNEA, ALTA SENSIBILIDADE AO TATO  TALCADAS, BOA ELASTICIDADE E RESISTENTE A  TRAÇÃO, AMBIDESTRA CAIXA COM 100 UNIDADES,  NOS TAMANHOS P,M,G. | 21,5900 | 5.138,42 |
| 7 | 490,000 | UN | PALHA DE AÇO Nº01 DE BOA QUALIDADE | 1,8300 | 896,70 |
| 8 | 897,000 | UN. | PANO DE CHÃO, TIPO SACO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO 80 X 52 CM, BORDA EM ACABAMENTO EM  OVERLOQUE, PESO DE 100 G COM VARIAÇÃO DE 5 % | 3,6700 | 3.291,99 |
| 9 | 417,000 | UN. | REMOVEDOR DE SUJEIRAS: PRODUTO PARA LAVAR PISOS, AZULEJOS, CERÂMICAS, CALÇADAS EM GERAL.  COMPOSIÇÃO: ACIDO OXÁLICO, AGENTE  CONTROLADOR DE PH, ESPESSANTE, FRAGRÂNCIA,  CORANTE E ÁGUA. FRASCO 5 LITROS | 34,5100 | 14.390,67 |
| 10 | 130,000 | UN. | RODO DE BORRACHA COM CABO TAMANHO 40 CM DE LARGURA COM CABO DE MADEIRA | 32,7000 | 4.251,00 |
| 11 | 775,000 | UN. | RODO DE ESPUMA COM FIBRA VERDE 40 CM, CABO DE MADEIRA 1,20 M (COM SUPORTE DE PLÁSTICO) | 11,6800 | 9.052,00 |
| 12 | 105,000 | UN. | RODO DUPLO 45 CM X 11, 5 CM | 8,1900 | 859,95 |
| 13 | 242,000 | UN. | RODO METAL 55 CM COM CABO DE ALUMÍNIO DE 1,50 MTS, CONTENDO MANOPLA NA PONTA, COM REFORÇO  SOLDADO NA BASE DE METAL E EVA DUPLO  PRENSADO, FIXAÇÃO DO CABO COM PARAFUSO, COM  ABA ANTI RESPINGOS DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DO  EVA | 34,2700 | 8.293,34 |
| 14 | 865,000 | UND | SABAO EM BARRA 200 GRAMAS. PACOTE COM 5 UNIDADES | 11,5400 | 9.982,10 |
| 15 | 2.365,000 | PCT | SACO DE LIXO EM ROLO, 100 LITROS, NO MÍNIMO 05 MICRAS DEVERA ESTAR EMBALADO E CONTAR NA  EMBALAGEM A MARCA E DADOS COMO TAMANHO 75  CM X 105 M COM AS NORMAS DA NBR9190,9191 DA  ABNT (25 UNIDADES) | 22,8300 | 53.992,95 |
| 16 | 1.180,000 | PCT | SACO DE LIXO EM ROLO, 30 LITROS, NO MÍNIMO 05 MICRAS DEVERA ESTAR EMBALADO E CONTAR NA  EMBALAGEM A MARCA E DADOS COMO TAMANHO 59  CM X 62 CM COM AS NORMAS DA NBR9190,9191 DA  ABNT (ROLO COM 50 UN) | 14,4200 | 17.015,60 |
| 17 | 2.318,000 | PCT | SACO DE LIXO EM ROLO, 50 LITROS, NO MÍNIMO 05 MICRAS DEVERA ESTAR EMBALADO E CONTAR NA  EMBALAGEM A MARCA E DADOS COMO TAMANHO 63  CM X 80 CM COM AS NORMAS DA NBR9190,9191 DA  ABNT (ROLO COM 50 UN) | 21,7500 | 50.416,50 |
| 18 | 1.230,000 | UN. | SAPONÁCEO EM LÍQUIDO COM DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL (250 ML) | 5,0900 | 6.260,70 |
| 19 | 264,000 | UND | VASSOURA DE PALHA COLONIAL: RESISTENTE TAMANHO GRANDE, COM 4 COSTURAS DE NYLON,  AMARRADA EM DOIS LUGARES COM ARAME, COM NO  MINIMO DE 900GR A 1000GR. DE PALHA DE 45CM  COMPRIMENTO, 6 CM DE ESPESSURA ONDE HÁ  CONTATO COM O CHÃO, 35CM DE LARGURA, CABO DE  MADEIRA DE 1,30 METROS SEM FARPAS OU  RACHADURAS | 28,6100 | 7.553,04 |
| 20 | 367,000 | CX. | DETERGENTE NEUTRO 500 ML, BIODEGRADÁVEL - CX COM 24 UNIDADES | 62,7800 | 23.040,26 |
| 21 | 2.200,000 | UN. | ESPONJA ABRASIVA DUPLA FACE: UM DOS LADOS EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA NA COR VERDE, OUTRO  LADO EM ESPUMA DE POLIURETANO NA COR  AMARELA, ANTI BACTÉRIAS, EM EMBALAGEM  INDIVIDUAL ESPONJAS DE 110 X 74 X 23 MM. | 2,4300 | 5.346,00 |
| 22 | 2.450,000 | UN. | DESINFETANTE PARA BANHEIRO 1 LITRO - LAVANDA, TALCO, FLORAL | 7,4700 | 18.301,50 |
| 23 | 530,000 | UND | DETERGENTE LIMPADOR GERAL MULTIUSO, EMBALAGEM DE 5 LITROS | 23,0500 | 12.216,50 |
| 24 | 100,000 | UN. | CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO, EMBALAGEM COM 750  ML RECOMENDADA PARA TODOS EMPARA ASSOALHO  DE 1 LITRO (INCOLOR, VERMELHA E AMARELA). CX  COM 12 UNIDADES. | 183,3600 | 18.336,00 |
| 25 | 935,000 | UN. | DESODORIZANTE AEROSOL 360 ML. FRAGANCIA: TALCO, LAVANDA E CITRUS | 10,0000 | 9.350,00 |
| 26 | 172,000 | UN | ESCOVA DE VASO SANITÁRIO COM PORTA ESCOVA | 15,3700 | 2.643,64 |
| 27 | 135,000 | UN. | LIXA PARA FOGÃO Nº 100 – FOLHAS GROSSAS | 0,5500 | 74,25 |
| 28 | 100,000 | UN. | CALCADO PROFISSIONAL PARA COZINHA TÊNIS WORKS MODELO IATE ANTIDERRAPANTE (REF BB80)  COM CA 37212, E ATENDE A NORMA NR 32.  CALÇADO PROFISSIONAL REF BB80, CONFORTÁVEL,  IMPERMEÁVEL, INDICADO PARA TRABALHADORES DAS  ÁREAS DE:  SAÚDE: ENFERMAGEM, MEDICINA, ODONTOLOGIA,  LABORATÓRIOS DE ANÁLISES, CLINICAS,  FISIOTERAPIA, DIAGNÓSTICOS POR IMAGEM,  FARMÁCIAS, NUTRIÇÃO ETC.  VETERINÁRIA: CLINICAS E PET SHOPS.  INDUSTRIA: FARMACÊUTICA, ALIMENTÍCIA,  COSMÉTICOS  RESTAURANTES: COMERCIAIS E INDUSTRIAIS  HOTELARIA: HIGIENE, LIMPEZA E ALIMENTOS  SUPERMERCADOS: AÇOUGUE, PADARIA, HORTIFRÚTI,  PEIXARIA, ETC.  TAMANHOS 33 A 44. | 126,2500 | 12.625,00 |
| 29 | 165,000 | UN. | BOTINA PRODUZIDA EM COURO, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, SOLADO CONSTITUÍDO DE UMA  CAMADA DE POLIURETANO. EXPANDIDO BIDENSIDADE  – SOLADO DUPLO INJETADO DIRETAMENTE NO  CABEDAL. CA 17137. PRETA - TAMANHOS 33 A 44. | 79,2300 | 13.072,95 |
| 30 | 80,000 | PAR | BOTA BRANCA EM PVC, FORRADA, CANO MÉDIO. TAMANHOS 35 A 44 | 46,7100 | 3.736,80 |
| 31 | 190,000 | UN. | ANIL LIQUIDO - EMBALAGEM DE 200 ML | 23,3100 | 4.428,90 |
| 32 | 275,000 | UN. | AMACIANTE DE ROUPA COM PERFUME SUAVE DE BOA QUALIDADE C/2LITROS - CX COM 12 UNIDADES | 76,9200 | 21.153,00 |
| 33 | 246,000 | UN. | VASSOURA DE NYLON, COM CABO DE MADEIRA, DE 1ª QUALIDADE, RESISTENTE. | 8,7900 | 2.162,34 |
| 34 | 178,000 | PCT | TOUCA DESCARTÁVEL TNT COM ELÁSTICO DUPLO RESISTE DESCARTÁVEL BRANCA, TAMANHO ÚNICO.  PCT COM 100 UNIDADES. | 32,2400 | 5.738,72 |
| 35 | 265,000 | UN. | SODA CAUSTICA EM ESCAMAS DESINCRUSTANTE ALCALINO FRASCO DE 1000 GR | 17,9300 | 4.751,45 |
| 36 | 210,000 | UN. | SAPÓLIO EM PÓ, 300 GRAMAS | 4,4500 | 934,50 |
| 37 | 12,000 | CX. | SACOLA PLÁSTICA, BRANCA DE NO MÍNIMO 38 CM X 48 CM - CX COM 1000 UNIDADES | 97,9800 | 1.175,76 |
| 38 | 373,000 | UN. | SACO PLÁSTICO PARA FREEZER CAPACIDADE 7 KG TAMANHO 40 X 60 CM | 7,9500 | 2.965,35 |
| 39 | 427,000 | UN. | SACO PLÁSTICO PARA FREEZER CAPACIDADE 5 KG TAMANHO 28 X 39 CM | 8,3200 | 3.552,64 |
| 40 | 370,000 | UN. | SACO PLÁSTICO PARA FREEZER CAPACIDADE 3 KG TAMANHO 23 X 37 CM | 6,5600 | 2.427,20 |
| 41 | 335,000 | PCT | SACO DE PAPEL PARA SANDUÍCHE, TAMANHO 14X28 CM COM 500 UN | 39,4500 | 13.215,75 |
| 42 | 330,000 | PCT | SACO DE PAPEL PARA PIPOCA, TAMANHO 17 X 40 CM EMBALAGEM COM 500 UNIDADES | 17,5900 | 5.804,70 |
| 43 | 338,000 | UND | RODO DE ESPUMA GRANDE, GRAMPEADO A ESPUMA NO RODO, DE 30 CM | 10,6100 | 3.586,18 |
| 44 | 100,000 | UN. | RODO DUPLO 60 CM COM CABO. MATERIAL SINTÉTICO, PIGMENTO E BORRACHA, ROSCA EXTERNA | 20,0500 | 2.005,00 |
| 45 | 28,000 | CX. | QUEROSENE 01 LITRO CX COM 12 | 109,0800 | 3.054,24 |
| 46 | 1.435,000 | UN. | PANO EXTRA GRANDE PARA LIMPEZA PESADA, USO INDUSTRIAL, COMERCIAL E RESIDENCIAL 78 CM X 88  CM. | 5,9500 | 8.538,25 |
| 47 | 1.900,000 | UN. | PANO DE PRATO MATERIAL ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO 90 CM LARGURA 72 CM BRANCO,  CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABSORVENTE,  LAVÁVEL E DURÁVEL, COM BAINHA NAS LATERAIS. | 8,2600 | 15.694,00 |
| 48 | 182,000 | UN. | PÁ PARA COLETAR LIXO E SUJEIRA DE CHÃO, DE ÓTIMA QUALIDADE | 9,4200 | 1.714,44 |
| 49 | 166,000 | CX. | LUVA NÍTRICA FINA DE 24 CM EXTRA RESISTENTE, COM ANTIDERRAPANTE SEM TALCO, EVITA ALERGIAS.  EMBALADOS EM CAIXA DE PAPEL CARTOLINA, ONDE  DEVERA CONTER: LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO,  VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO, CAIXA COM 100  UNIDADES. | 17,1300 | 2.843,58 |
| 50 | 370,000 | PAR | LUVA DE LÁTEX TAMANHO P | 3,1400 | 1.161,80 |
| 51 | 565,000 | PAR | LUVA DE LÁTEX TAMANHO G | 2,4800 | 1.401,20 |
| 52 | 50,000 | UN. | LUSTRA MÓVEIS EMBALAGEM 200ML | 3,4000 | 170,00 |
| 53 | 100,000 | UN. | FIBRA PARA LIMPEZA. INDICADA PARA LIMPEZA GERAL DE UTENSÍLIOS COM ALTO PODER DE REMOÇÃO,  EFICAZ PARA LIMPEZA DE COIFAS, FOGÕES,  ASSADEIRAS, GRELHAS E UTENSÍLIOS GERAL.  MEDIDAS: 10,2X26 CM  COMPOSIÇÃO: NYLON | 5,7500 | 575,00 |
| 54 | 300,000 | UNI | ESFREGÃO DE AÇO PARA COZINHA COM 2 UNIDADES | 2,0100 | 603,00 |
| 55 | 70,000 | CX. | SACO PLASTICO POLIPROPILENO TRANSPARENTE 20X30 - COM 1000 UNIDADES | 46,3900 | 3.247,30 |
| 56 | 322,000 | UN. | AMACIANTE DE ROUPA COM PERFUME SUAVE DE BOA QUALIDADE. EMBALAGEM 5 LITROS | 14,9500 | 4.813,90 |
| 57 | 155,000 | UN. | ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO 46º INPM TRADICIONAL 1 LITRO - CX COM 12 UNIDADES | 74,0400 | 11.476,20 |
| 58 | 305,000 | UN. | ÁLCOOL GEL 70% ANTISSÉPTICO, BACTERICIDA DE 5 LITROS E ANVISA - ACTION XPRESS | 48,3300 | 14.740,65 |
| 59 | 85,000 | UN. | ÁLCOOL LÍQUIDO ETÍLICO HIDRATADO A 92,8 GRAUS INPM 1 LITRO - CX COM 12 UNIDADES | 107,8800 | 9.169,80 |
| 60 | 790,000 | UN. | ÁGUA SANITÁRIA COM CLORO ATIVO 2,0% A 2,5% PP 5 LITROS | 6,6300 | 5.237,70 |
| 61 | 548,000 | PCT | MÁSCARA TRIPLA ANTIBACTERICIDA, 50 UNIDADES COM QUALIDADE MUITO BOA, MÁSCARA  DESCARTÁVEL FACIAL DE PROTEÇÃO PESSOAL,  CONSISTE EM CLIP NASAL E ALÇAS AURICULARES, É  PREDOMINANTE FEITO DE TNT E TECIDO FUNDIDO. A  EFICIÊNCIA NA FILTRAÇÃO BACTERIANA E OUTRAS  CARACTERÍSTICAS DA MÁSCARA FACIAL IIR ESTÃO EM  ACORDO COM A EM 14683:2019 - MÁSCARA  PROTETORA TRIPLA COM PROTEÇÃO BACTERIANA -  GRAMATURA 25G - CONFECCIONADA EM TECIDO DE  FIBRA NÃO TECIDA - POSSUI CLIP NASAL - POSSUI 3  CAMADAS DE PROTEÇÃO UNIDAS POR PROCESSO  TÉRMICO - 2 CAMADAS EM TECIDO 100%  POLIPROPILENO - 1 CAMADA DE FILTRO DE RETENÇÃO  BACTERIANA MELTBLOWN - SISTEMA DE PROTEÇÃO  BACTERIANA GARANTINDO A SUA SEGURANÇA - 98%  CONTRA CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA - É  PRATICA E HIGIÊNICA COM LEVEZA E SUAVIDADE NO  CONTATO COM A PELE E EVITANDO IRRITAÇÃO - COM  ELÁSTICO NA ORELHA MACIO E CONFORTÁVEL DE  USAR - BLOQUEIA POEIRA, POLUIÇÃO DO AR E  GOTÍCULAS - ESTERILIZADA POR ÓXIDO DE ETILENO. -  3 CAMADAS: SBPP + MB + SBPP. CORES BRANCO,  AZUL CLARO. | 10,7000 | 5.863,60 |
| 62 | 180,000 | ROL | PAPEL ALUMÍNIO ROLO 45 CM X 7,5 | 7,4400 | 1.339,20 |
| 63 | 90,000 | UND | ESCOVA PARA HIGIENIZACAO MAMADEIRAS MEDIDAS 26X4X5CM | 10,1900 | 917,10 |
| 64 | 345,000 | UND | DESENGRAXANTE LIMPEZA PESADA, EMBALAGEM 5 LITROS | 29,5400 | 10.191,30 |
| 65 | 63,000 | UND | PASTA DESENGORDURANTE MULTIUSO ROSA. EMBALAGEM 500 GRAMAS | 4,1700 | 262,71 |
| 66 | 265,000 | UND | PEDRA SANITARIA COM AÇÃO BACTERICIDA 35G | 3,2200 | 853,30 |
| 67 | 480,000 | UND | PRODUTO PARA LIMPEZA PESADA DE PISOS EM GERAL. EMBALAGEM 5 LITROS. | 30,8000 | 14.784,00 |
| 68 | 40,000 | UND | SACO PLASTICO PARA CACHORRO QUENTE 14X28CM APROXIMADAMENTE, COM 500 UNIDADES | 33,7100 | 1.348,40 |
| 69 | 7,000 | UND | SACOLA PLASTICA BRANCA, DE NO MÍNIMO 40CM X 50CM CX COM 1000UN | 66,2400 | 463,68 |
| 70 | 29,000 | UND | SACOLA PLASTICA BRANCA, DE NO MINIMO 25CM X 35CM CX COM 1000 UM | 51,1700 | 1.483,93 |
| 71 | 250,000 | UN. | Pano de Microfibra 60x40cm | 4,3000 | 1.075,00 |
| 72 | 600,000 | UN. | La de aco 8un | 2,3300 | 1.398,00 |
| 73 | 60,000 | UND | CABO DE CHAPA DE AÇO 150CM COM ROSCA. MEDIDAS 150X2,5CM. CHAPA METALICA E PP | 20,9600 | 1.257,60 |
| 74 | 1.030,000 | UND | SABAO EM PÓ DE BOA QUALIDADE, 800G | 10,4800 | 10.794,40 |
| 75 | 175,000 | UND | RODO DUPLO 60 CM COM CABO | 18,5500 | 3.246,25 |
| 76 | 1.070,000 | UN. | SABÃO EM PÓ DE BOA QUALIDADE EMBALAGEM DE 5 KG | 69,9500 | 74.846,50 |
| 77 | 102,000 | UN. | LIMPA VIDRO LIQUIDO, EMBALAGEM COM 500ML- COM ÁLCOOL E GATILHO. | 7,5600 | 771,12 |
| 78 | 1.000,000 | UN. | ESPONJA DE LÃ DE AÇO CARBONO: ABRASIVO, PARA LIMPEZA GERAL, EMBALAGEM EM PACOTES DE 08  UNIDADES, CONTENDO MARCA DO FABRICANTE E  PRAZO DE VALIDADE. DE 60 GRAMAS. | 2,7900 | 2.790,00 |
| 79 | 602,000 | UN | ESCOVA DO TIPO OVAL DE MADEIRA PARA LAVAR ROUPA | 2,1500 | 1.294,30 |
| 80 | 70,000 | CX. | SACO PLÁSTICO POLIPROPILENO TRANSPARENTE 15X20 0,06 - 1KG - COM 1000 UN | 37,4100 | 2.618,70 |
| 81 | 40,000 | CX. | CERA EM PASTA 400 GRAMAS VERMELHA, AMARELA E INCOLOR - CX COM 12 UNIDADES. | 292,4400 | 11.697,60 |
| 82 | 150,000 | UN. | ÁLCOOL GEL 70 GRAUS INPM, EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM BICO DOSADOR DE 500 ML - COM 12  UNIDADES | 73,9200 | 11.088,00 |
| (Valores expressos em Reais R$) | | | | Total Geral: | 693.265,46 |

Contudo levando em consideração o **PREÇO MEDIO** se chegou a uma estimativa do valor total da constratação de R$ **693.265,46.**

**13. Descrição da solução como um todo**

**Fundamentação:**  A solução proposta para a aquisição de produtos de limpeza pela Secretaria de Administração e Fazenda da Prefeitura consiste na realização de um processo licitatório na modalidade de **PREGÃO ELETRONICO** no sitema de **REGISTRO DE PREÇOS** na forma de julgamento **MENOR PREÇO POR LOTE** em conformidade com a Lei de Licitações e Contratos n. 14.133/2021, suas alterações e demais normativas pertinentes. Este processo visa garantir a seleção de fornecedores que ofereçam os melhores produtos de limpeza, observando critérios de qualidade, preço e legalidade.

O processo licitatório será conduzido de acordo com os procedimentos estabelecidos pela legislação, incluindo a elaboração de um edital contendo todas as informações necessárias, tais como especificações técnicas dos produtos requeridos, critérios de seleção, prazos, formas de apresentação das propostas e critérios de julgamento. Além disso, serão observadas as instruções normativas expedidas pelos Tribunais de Contas do Estado e da União, bem como as normas locais aplicáveis.

A divulgação do edital será realizada de forma ampla e transparente, garantindo a participação de todos os interessados. Os licitantes serão avaliados com base em critérios objetivos, incluindo a qualidade dos produtos oferecidos, os preços propostos e a capacidade técnica e operacional da empresa. A seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública será realizada de forma imparcial e transparente, assegurando a igualdade de condições entre os participantes.

Após a seleção do fornecedor, será firmado um contrato administrativo que estabelecerá as condições para o fornecimento dos produtos de limpeza, incluindo prazos de entrega, garantias, formas de pagamento e demais obrigações das partes envolvidas. O contrato será acompanhado de perto pela equipe responsável, garantindo o cumprimento integral das obrigações assumidas pelas partes.

Essa solução busca garantir a transparência, a eficiência e a legalidade na contratação de produtos de limpeza pela Secretaria de Administração e Fazenda, promovendo uma gestão pública responsável e comprometida com os interesses da comunidade. Ao seguir os preceitos estabelecidos pela legislação e pelos órgãos de controle, a Secretaria assegura a obtenção dos produtos necessários com a melhor relação custo-benefício, contribuindo para o bom funcionamento das atividades administrativas do órgão.

**14. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso VII da IN 40/2020).

O parcelamento não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, considerando a necessidade de atendimento integral das exigências previstas neste termo de referência, em vista da melhor viabilidade econômica, além da questão logística. Os Produtos serão adquiridos conforme as necessidades da Secretaria Municipal Administração e Fazenda do Município de Ponte Serrada.

**15. Demonstrativo dos resultados pretendidos**

1. **Eficiência na Aquisição de Produtos de Limpeza:** A realização de um processo licitatório conforme a Lei 14.133/2021 e normas correlatas garantirá a seleção de fornecedores que ofereçam produtos de limpeza de qualidade, adequados às necessidades da Secretaria de Administração e Fazenda da Prefeitura. Isso resultará em uma aquisição eficiente e transparente, assegurando a obtenção dos melhores produtos com o melhor custo-benefício.
2. **Economia de Recursos Públicos:** A competitividade proporcionada pelo processo licitatório possibilitará a obtenção de preços mais vantajosos para a administração pública, contribuindo para a economia de recursos financeiros da Prefeitura. A escolha da proposta mais vantajosa permitirá maximizar o valor dos recursos públicos investidos na aquisição de produtos de limpeza, garantindo uma utilização eficiente e responsável dos recursos disponíveis.
3. **Garantia da Qualidade dos Produtos:** A seleção de fornecedores com base em critérios objetivos de qualidade assegurará a obtenção de produtos de limpeza que atendam aos padrões estabelecidos pela legislação e pelas normas de saúde e segurança. Isso resultará em um ambiente de trabalho limpo, higienizado e seguro para os servidores e colaboradores da Secretaria de Administração e Fazenda, contribuindo para a preservação da saúde e do bem-estar dos ocupantes do espaço.
4. **Transparência e Legalidade na Contratação:** A condução do processo licitatório de acordo com as disposições legais e normativas pertinentes garantirá a transparência e a legalidade na contratação de produtos de limpeza pela Secretaria. A observância dos princípios da publicidade, da igualdade, da moralidade e da eficiência na contratação pública reforçará a credibilidade e a confiança da comunidade na gestão dos recursos públicos.
5. **Cumprimento das Orientações dos Órgãos de Controle:** A realização do processo licitatório em conformidade com as instruções normativas expedidas pelos Tribunais de Contas do Estado e da União demonstrará o compromisso da Secretaria de Administração e Fazenda com a prestação de contas e a transparência na gestão dos recursos públicos. O cumprimento das orientações dos órgãos de controle contribuirá para evitar irregularidades e minimizar riscos de questionamentos ou penalidades.

Em resumo, a realização de um processo licitatório para a aquisição de produtos de limpeza pela Secretaria de Administração e Fazenda da Prefeitura resultará em uma gestão eficiente, transparente e responsável dos recursos públicos, garantindo a obtenção dos melhores produtos com o melhor custo-benefício e contribuindo para o bom funcionamento das atividades administrativas do órgão.

**16. Providências prévias ao contrato**

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso XI da IN 40/2020).

Desenvolver um Termo de Referência que descreva de maneira clara e objetiva os requisitos técnicos, operacionais e legais necessários para a contratação. Esse documento servirá como base para o edital de licitação.

Realizar uma análise detalhada da viabilidade orçamentária para garantir que os recursos financeiros necessários para a contratação estejam disponíveis e alinhados com as diretrizes orçamentárias do município.

Realizar a publicação do edital de licitação em meios de comunicação oficiais, conforme as normas estabelecidas na legislação vigente, garantindo a ampla divulgação e a participação de interessados.

A Administração indicará de forma precisa, individual e nominal o responsável para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, a quem competirá às atribuições e responsabilidades da lei 14.133/2021, sem prejuízo das sanções administrativas e penais cabíveis.

**17. Contratações correlatas/interdependentes**

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes (inciso XI do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso VIII da IN 40/2020).

Não há contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

**18. Possíveis Impactos Ambientais**

**Fundamentação:** Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

1. **Uso de Produtos Químicos:** A utilização de produtos de limpeza contendo substâncias químicas agressivas pode resultar na contaminação do meio ambiente, principalmente se esses produtos não forem descartados corretamente. Substâncias como cloro, amônia e outros agentes de limpeza podem ser prejudiciais aos ecossistemas aquáticos e terrestres se forem descartados de maneira inadequada, causando poluição do solo, da água e do ar.
2. **Emissão de Poluentes:** Durante a fabricação, transporte e utilização dos produtos de limpeza, podem ocorrer emissões de poluentes atmosféricos, como gases de efeito estufa, óxidos de nitrogênio e compostos orgânicos voláteis. Essas emissões contribuem para o aquecimento global, a deterioração da qualidade do ar e o aumento dos impactos ambientais relacionados à mudança climática.
3. **Desperdício de Recursos Naturais:** A produção em larga escala de produtos de limpeza pode resultar no consumo excessivo de recursos naturais, como água, energia e matérias-primas não renováveis. O uso indiscriminado desses recursos pode levar à sua escassez e esgotamento, além de aumentar a pressão sobre os ecossistemas naturais e os habitats da vida selvagem.
4. **Geração de Resíduos:** A utilização de produtos de limpeza gera uma quantidade significativa de resíduos sólidos, como embalagens plásticas, recipientes de produtos químicos e materiais de limpeza descartados. O descarte inadequado desses resíduos pode resultar em acumulação nos aterros sanitários, contaminação do solo e da água, e impactos negativos na fauna e flora locais.
5. **Degradação de Ecossistemas:** O uso inadequado de produtos de limpeza e a poluição resultante podem causar danos aos ecossistemas naturais, incluindo a destruição de habitats, a perda de biodiversidade e a contaminação de cursos d'água e áreas terrestres. Essa degradação dos ecossistemas pode afetar negativamente a saúde e o equilíbrio dos ecossistemas, comprometendo serviços ecossistêmicos vitais para o bem-estar humano.

Portanto, é crucial considerar esses possíveis impactos ambientais ao selecionar e utilizar produtos de limpeza, buscando alternativas mais sustentáveis e eco-friendly sempre que possível e adotando práticas de gestão ambiental responsáveis para minimizar os danos ao meio ambiente.

**19.1. Justificativa da Viabilidade**

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7°, inciso XIII da IN 40/2020).

Entende-se como viável e razoável a contratação por meio de processo licitatório, mediante ao levantamento da necessidade da Consultoria Técnica descrito neste ETP, para atender o interesse público, havendo a previsão e viabilidade financeira.

O desenvolvimento sustentável e respeitando os princípios legais que regem as contratações públicas.

Declaramos Viavel.

**20. Responsável**

|  |  |
| --- | --- |
| Secretaria de Administração e Fazenda | Cezar Augusto Paglia Cazella. |
| Secretaria Municipal de Assistencia Social | Fabio Luis Reis. |
| Secretaria Municipal de Transportes Obras e Serviços Urbanos. | Aglemar Berte. |
| Secretaria Municipal de Educação Cultura Esporte e Lazer | Nadia Terezinha Poletto. |
| Secretaria Municipal de Saude e Fundo Municipal de Saude | Edina Gugel. |
| Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Janice de Fatima Farias |

Ponte Serrada, SC, 26 de fevereiro de 2024.