



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 03/2025

< AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES >

Esperança Nova, de 23 de janeiro de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas.

Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

O presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico. O presente estudo, tem como objetivo encontrar a melhor solução para o Município, considerando a necessidade de garantir a funcionalidade e a eficiência dos ambientes administrativos e operacionais, com qualidade e redução de custos. Ademais, essa aquisição é essencial para manter o ambiente organizado em condições ideais de funcionamento e garantir o seguimento dos serviços prestados pelos funcionários.

2. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo administrativo: 03/2025

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) Decreto Municipal 204/2023.

Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada aquisição de material permanente a serem entregues no Município. O propósito deste documento é



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

apresentar os resultados para as aquisições centralizadas de material permanente, com utilização de solução tecnológica, tal aquisição tem o objetivo de realizar a inserção de novos itens que nunca foram solicitados e também para a substituição de itens que fazem parte das secretarias e departamentos para contribuir para um bom desempenho das atividades haja vista que tal aquisição impacta no alcance dos resultados.

A aquisição de material permanente é essencial para garantir a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados. Esses materiais incluem equipamentos e mobiliários que são indispensáveis para o bom funcionamento das atividades no longo prazo. A falta desses itens compromete a infraestrutura e pode impactar negativamente na produtividade e no atendimento às demandas, tanto internas quanto externas.

Essa aquisição visa substituir materiais obsoletos que ainda venham fazer parte do patrimônio municipal, além de ampliar a capacidade de atendimento, e assegurar que todos os setores disponham dos recursos necessários para desempenhar suas funções de forma eficaz. Além disso, a atualização desses materiais é necessária para acompanhar as normas técnicas e de segurança vigentes, garantindo assim um ambiente de trabalho adequado e seguro para todos.

3.1. Motivação/Justificativa

Os materiais permanentes para a Prefeitura de Esperança Nova são fundamentais para garantir a funcionalidade e a eficiência dos ambientes administrativos e operacionais. Com a expansão das atividades e o aumento da demanda por serviços públicos, torna-se necessário equipar adequadamente as dependências da Prefeitura para que os servidores possam desempenhar suas funções com conforto e eficiência.

Os móveis e eletrodomésticos a serem adquiridos não só substituirão itens antigos e desgastados, mas também ampliarão e modernizarão os espaços, atendendo às necessidades das diversas secretarias e departamentos. Esses equipamentos são essenciais para o bom andamento das atividades diárias, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho dos servidores e, consequentemente, para a qualidade dos serviços prestados à população.

Além disso, a modernização dos espaços administrativos é crucial para promover um ambiente de trabalho mais organizado e eficiente, o que impacta diretamente na



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

capacidade de atendimento às demandas dos cidadãos. A aquisição desses bens é, portanto, uma medida estratégica para garantir a continuidade e a melhoria dos serviços públicos.

3.2. Motivação/Justificativa

Justificativa do Pregão Presencial se for o caso:
NÃO SE APLICA

4. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Divisão de Transporte e Controle de Frotas.	Valdir Tanjoni
Divisão de Assistência Social	José Euripedes Berbel
Divisão de Obras e Serviços Urbanos	Rafael Diego Peres
Secretaria de Agricultura, Meio ambiente e Turismo	Alan Santinon Roncolato
Secretaria de Administração e Finanças e Indústria e Comércio	Joana Mara Lamazale Leal Barbieri
Secretaria de Educação, Esporte Cultura e Lazer	Andréia Amorim Zarelli De Moraes
Secretaria Municipal de Saúde	Reginaldo Ianqui

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) Decreto Municipal 204/2023.

Ainda não temos o plano de contratações anual.

6. PREVISÃO REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) Decreto Municipal 204/2023.

6.1. O critério de julgamento a ser utilizado no presente certame será o menor preço;

6.2. por item;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

- 6.3.** Não serão aplicadas a indicação e/ou a vedação de marcas, mas sim respeitando os modelos dos equipamentos;
- 6.4.** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;
- 6.5.** Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21;
- 6.6.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência e no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 6.7.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto;
- 6.8.** A contratada deverá fornecer diretamente o produto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- 6.9.** Só será aceito o recebimento dos produtos que estiverem de acordo com as especificações mínimas;
- 6.10.** A contratada se responsabilizará pela entrega, incluindo o transporte dos produtos, ainda, em caso de impedimento do entendimento, deverá encaminhar, preferencialmente por e-mail, justificativa, se for o caso, por escrito, das razões que impossibilitaram o não cumprimento desta obrigação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas;

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) e (Art. 4º, inciso III da DECRETO MUNICIPAL 204/2023).

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Realizamos estudos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

detalhados para identificar a melhor opção para atualização e padronização do nosso parque tecnológico, e nos deparamos com apenas uma alternativa promissora.

Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou características:

I – O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II – O SRP é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;

III – Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;

IV - A opção e adquirirmos esses materiais permanentes e demais itens para manutenção e conservação das secretarias e departamentos municipal. Embora o custo inicial seja mais elevado, nossos estudos demonstram que essa alternativa se revela extremamente benéfica a longo prazo.

V - A opção realizarmos manutenção assim mantendo sempre em um bom estado de conservação e diminuindo a depreciação, estaríamos investindo em ativos que pertencerão em boa conservação na Administração Pública permanentemente, mas ao longo dos anos esses ativos vão se tornando obsoletos.

VI – Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;

VII - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;

VIII - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Considerando a análise realizada, a aquisição de material permanente mostra como a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública em termos de custo benefício e controle patrimonial. Acreditamos que essa decisão contribuirá para o aprimoramento dos serviços prestados pela instituição.

Após estudos realizados levantamos como possível solução o sistema de registro de preços para contratação de bens e serviços, cada uma com suas características e finalidades específicas:

Registro de Preços tem como objetivo, estabelecer preços máximos para aquisição de bens ou contratação de serviços ao longo de um período determinado (geralmente 1 ano) envolvendo a realização de uma licitação pública onde diversos fornecedores podem participar, oferecendo seus preços para determinados produtos ou serviços, tendo como vantagem economia de escala ao consolidar demandas, maior previsibilidade de gastos, redução do tempo e dos custos administrativos em licitações repetidas, transparência na fixação dos preços sendo ideal para aquisições de produtos ou serviços entre outros.

O registro de preços foca na padronização e na previsibilidade de custos para aquisições em larga escala ao longo do tempo.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Considerando que temos a intenção de realizar a presente licitação por meio do sistema de Registro de Preços, gostaríamos de esclarecer que as quantidades estimadas não necessariamente representam a aquisição efetiva. Esses valores apresentados, são uma projeção de aquisição para, pelo menos, os próximos 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período conforme citado no Art. 84 da lei 14.133. O prazo de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

É importante ressaltar que o sistema de registro de preço nos permite obter preços vantajosos por meio de uma Ata de Registro de Preços, contudo, a aquisição real dos itens será efetuada de acordo com a demanda efetiva da instituição ao longo do período determinado.

O levantamento das quantidades fora levantado levando em consideração as licitações anteriores e considerando os saldos no final das mesmas, e estudo realizados pelos secretários e diretores para atender as necessidades futuras dos espaços aos quais são responsáveis, levando em consideração espaços já existentes e espaços que estão em fase de construção ou mudanças.

- Secretaria de Educação: A secretaria tem uma escola municipal em construção, que ao ser entregue será necessária aquisição de itens para substituir itens obsoletos em uso altamente ou em estado de degradação, conta ainda com a necessidade de equipar o ginásio esportes, estádio com o intuito de melhorar a qualidade dos treinos e para quando houver campeonatos, e melhor as condições de atendimentos aos alunos do CEMEI adquirindo itens novos para dar mais conforto ao atendimento as crianças e em substituição a itens degradados com o uso.
- Saúde: Na saúde as quantidades se justificam, pois, a secretaria encontra-se com uma obra da nova clinica de fisioterapia em fase de construção, necessitando ao final aquisição de diversos itens para que o espaço esteja pronto para o uso em sua inauguração, visto que o espaço hoje é pequeno e conta com patrimônio que não atendera as necessidades do novo prédio, sendo necessário a aquisição de itens novas ´para equipa-la de acordo com a necessidade do novo espaço a ser oferecido para a população. Encontra-se ainda em fase de planejamento a mudança da farmácia básica para um novo prédio, visando melhorar e atender as solicitações da regional de saúde quanto a melhoria dos atendimentos farmacêuticos proporcionando a população um espaço mais adequado e aos profissionais um ambiente que atenda as necessidades de dispensação e as necessidades do estoque, demais itens devem



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

atender também demandas futuras que venham aparecer nos centros de saúdes do município.

- Demais secretarias e Departamentos: As quantidades se justificam com intuito de substituição de possíveis itens que estejam obsoletos, em má condições de usos ou que venham a ser necessário adquirir ou substituir durante a vigência da ata, não necessariamente garantindo a aquisição mas caso haja necessidade uma ata a disposição facilitará possíveis necessidades que venham a aparecer.

Conforme planejamento as especificações, quantidades e valores máximos aceitáveis frente a necessidade da administração são:

PEDIDO REALIZADO EM 2023 A 2024 NO PERIODO VIGENTE DA LICITAÇÃO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT
1	UND	LAVADORA ALTA PRESSÃO MOVEL COM CARRINHO REFORÇADO SOBRE 2 RODAS; VAZÃO MÍNIMA DE 28 LITROS/MIN; POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 CV; TENSÃO 110 OU BIVOLT ; PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 600PSI (4100 KPA); CAPACIDADE DE ÓLEO CARTER 0,7 LITROS; CHAVE ELÉTRICA LIGA/DESLIGA; BUCHAS DE CERÂMICA E SEM ENGRAXADEIRAS; CABO ELÉTRICO MÍNIMO DE 5 METROS; MANGUEIRADE 1/2 POL 1300 PSI COM TRAMA DE NO MÍNIMO 20 METROS DE EXTENSÃO; BICO DE METAL COM REGULAGEM;; MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO FABRICANTE.	NOVO
2	UND	MICRO-ONDA 38 LITRO MODELO BMJ 38AR, COR INOX (PINTADO) LARGURA 55,3CM: ALTURA 31,1 CM: PROFUNDIDADE :46,7 CM: PESO LIQUIDO 17KG > VOLTAGEM :110 OU BIVOLT POTÊNCIA > 1000W DISPLAY/PAINEL DIGITAL: RELÓGIO > SIM DESCONGELAMENTO :SIM: TRAVA DE SEGURANÇA SIM	9
3	UND	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE ESPESSURA 0,45 MM (CHAPA26) COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS FIXAS, DIMENSÕES DO ARMARIO 1870MM ALTURA X 900 MM LARGURA X 400 MM PROFUNDIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR CINZA LISO, CAPACIDADE DE	21



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		CARGA DE 40KG POR PRATELEIRA PORTA COM FECHADURA TIPO TAMBOR E PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA	
4	UND	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA ALTURA :86-98CM, LARGURA :58 CM, PROFUNDIDADE:59CM TIPO DE PÉ RODIZIO, ALTURA DO ASSENTO ATE O CHÃO 44-56 MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO , MATERIAL DA ESTRUTURA DO ASSENTO MADEIRA COMPENSADA , MATERIAL DO BANCO PLÁSTICO MATERIAL DO ENCHIMENTO DO ASSENTO ESPUMA	9
5	UND	MESA RETA COM AUXILIAR EMBUTIDA SUPORTADA POR UM PEDESTAL COMPOSTA POR PORTA E GAVETEIRO,TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM COM FITA DE BORDA,PÉS PAINEIS DE 25 MM E SAIA FRONTAL DE 15MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX,A MESA COMPLETA POSSUI VARIEDADES DE MEDIDAS NO QUE DIZ A RESPEITO A PARTE AUXILIAR,JA QUE POSSIBILITA TRÊS OPÇÕES DE MONTAGEM DO PEDESTAL CENTRAL,MAIS A ESQUERDA OU MAIS A DIREITA,JA A MESA RETA PRINCIPAL PERMANECE A MESMA COM 1,50X0,70(CXP).COM TAMPO E GAVETEIRO NOGAL COM LATERAIS NA COR PRETA	3
6	UND	MESA DE PLÁSTICO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, FABRICADA EM POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 70CM, LARGURA 70CM, ALTURA 70CM, DISTÂNCIA ENTRE AS PERNAS 70,5CM, PESO 3,8KG (+40). LATERAL 34X15CM	47
7	UND	ARQUIVO ESCRITÓRIO, ARQUIVO ESCRITÓRIO ARQUIVO (EM AÇO). PARA PASTA SUSPensa. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: EM AÇO, 04 GAVETAS PARA ARMAZENAGEM DE PASTA SUSPensa, COR CINZA CLARO, FECHADURA COM CHAVE. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 1350 X 460 X 715 MM (A X L X P). DESLIZAMENTO DA GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO.	7
8	UND	ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS, MEDINDO 0,85MX1,61X0,42M (LXAXP), POSSUINDO TRES PRATELEIRAS INTERNAS, FORA CHAPEU E BASE, TAMPO SUPERIOR ENCABEÇADO EM 40MM COM AVANÇO, PRATELEIRA, LATERAIS E BASE DE 15MM, FUNDO DE 300, SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX, DOBRADIÇAS 110°, BASE COM SAPATAS NIVELADORAS COM REGULAGEM INTERNA E PUXADOR 96MM ENVERNIZADO. ARMARIO NA COR NOGAL	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		COM AS LATERAIS NA COR PRETA (APRESENTA FECHADURA COM CHEVE).	
9	UND	VENTILADORES DE PAREDE CARACTERÍSTICAS GERAIS OSCILAÇÃO; FÁCIL LIMPEZA; SILENCIOSO; SUPORTE DE PAREDE; PROTETOR TÉRMICO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; GRADES ALTAMENTE RESISTENTES; CORTES COM ENCAIXE PARA REFORÇAR A SEGURANÇA NO MANUSEIO; FIXAÇÃO DE GRADES POR TRAVAS; HÉLICES PARA PROPORCIONAR MAIOR VENTILAÇÃO; NÃO ENFERRUJAM, FÁCIL LIMPEZA E SILENCIOSOS. POSSUI CONTROLE DE VELOCIDADE GRADUAL PARA SER UTILIZADO DE ACORDO COM A SUA NECESSIDADE. GRADE: REMOVÍVEL; INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL: SIM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: GARANTIA: 12 MESES DIÂMETRO (CM): 60CM CONSUMO DE ENERGIA (KW/H): 5,4 KWH/MÊS TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT. MÍNIMO 3 PÁS. COR: PRETO. POTÊNCIA (W): MÍNIMO 200W.	19
10	UND	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO DE AÇO COM 3 (TRÊS) PORTAS; COR BRANCA; COM MEDIDAS APROXIMADA DE (A X L X P) 52 X 105 X 29; CONTENDO KIT DE MONTAGEM; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; PUXADORES E 1 (UMA) PRATELEIRA.	2
11	UND	BALÇÃO PARA PIA; COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; 2 (DUAS) PORTAS; 4 (QUATRO) GAVETAS; 1(UMA) PRATELEIRA; 1 (UM) NICHOS PARA PANO DE PRATO; CORREDIÇA TELESCÓPICAS E PUXADORES; PÉS C/ REGULAGEM , MEDINDO MÍNIMA DE (AXLXP) 82X120X52 COM PIA DE INOX.	NOVO
12	UND	TELEFONE SEM FIO ACOMPANHADO CABO DE LINHA TELEFÔNICA, CARREGADOR BASE, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM CONFORMIDADE COM A REGULAMENTAÇÃO DO INMETRO; COM BARERIA DE ALTA DURAÇÃO; COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; DISPLAY LUMINOSO; COM REGISTRO DE CHAMADAS RECEBIDAS, NÃO ATENDIDAS E ORIGINADAS; NÍVEIS DE VOLUME DE CAMPAINHA; GARATIA 12 MESES; COR PRETA.VALTAGEM 110 OU BIVOLT.	14
13	UND	FOGÃO A GÁS COM 4 (QUATRO) BOCAS TIPO FOGÃO DE PISO COM PÉS; FORNO COM ILUMINAÇÃO, PRATELEIRA E COM 55 LITROS DE CAPACIDADE MÍNIMA; BIVOLT; EM AÇO	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		INOX; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; TAMPA DE VIDRO; CLASSE A; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	
14	UND	GELADEIRA FROST FREE; CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO 320 LITROS; COR BRANCA; COM PÉS REGULAVEIS; VOLTAGEM 110V OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	2
15	UND	FRIGOBAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO 100 LITROS; CLASSE A; BRANCO; REFRIGERADO POR COMPRESSOR; VOLTAGEM 110 OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; PORTA REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	NOVO
16	UND	LAVADORA DE ROUPAS COM CENTRIFUGA CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 12 KG, COM DISPENSER PARA SABÃO, ALVEJANTE E AMACIANTE. NÍVEIS DE ÁGUA MÍNIMO: EXTRA BAIXO, BAIXO, MÉDIO E ALTO. CONTROLES ELETROMECÂNICOS, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT PROGRAMAS DE LAVAGEM DE NO MÍNIMO: PESADO, CAMA E BANHO, NORMAL, RÁPIDO E LEVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	4
17	UND	PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA NA COR CINZA OU PRETA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; FUNCIONAMENTO MESMO SEM ENERGIA; RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 1,8 LITROS; VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE PARA NO MÍNIMO 4.000 LITROS; VOLTAGEM 110V OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	6
18	UND	CADEIRA GIRATÓRIA; ENCOSTO ESTRUTURA EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA COM REGULAGEM DE ALTURA. DISPONÍVEL NA COR PRETO E CINZA, TELA MEMBRANA QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA PROPORCIONANDO SUPORTE E VENTILAÇÃO CONSTANTES, DISPONÍVEIS NA COR PRETO E CINZA, REVESTIMENTO EM POLIÉSTER, POLITEX, MESCLA, GRID, SPACE, HAVEN, CEC- STILO, VINIL E COURO NATURAL. ESTRUTURA: MEMBRANA QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA PROPORCIONANDO SUPORTE E VENTILAÇÃO CONSTANTES. DISPONÍVEIS NA COR PRETO E CINZA.	13



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		BASES: OPÇÕES DE BASES EM ALUMINIO OU NYLON, COM RODIZIOS DE 65MM EM NYLON OU PU. BASE EM AÇO COM CAPA, SOMENTE RODIZIO DE 50MM EM NYLON OU PU. RODIZIOS EM NYLON PARA EM PISOS COM TAPETES E CARPETES OU PU PARA USO EM PISOS FRIOS, MADEIRADO E RUSTICOS. ASSENTO: ASSENTO COM ESPUMA INJETADA, COM REWGULAGEM DE ALTURA A GÁS. BRAÇO: BRAÇOS REGULAVEIS SL, SL NEWPU, SL NEW PP (TODOS COM OPÇÃO DE REGULAGEM LATERAL) OU 3D (REGULAVEL EM ALTURAS, AVANÇO E ANGULO DO APOIO PU) OPÇÃO DE BRAÇO FIXO, MODELO TC. MECANISMO: SISTEMA DE REGULAÇÃO DO ENCOSTO (SRE) OU ENCOSTO SEM REGULAGEM(BG)	
19	UND	FREEZER HORIZONTAL CAPACIDADE 534 L. COR: BRANCO DIMENSÕES: LARGURA 147,3 CM/ ALTURA 96 CM/ PROFUNDIDADE 78 CM ALTURA COM EMBALAGEM 97.3 CM/ LARGURA COM EMBALAGEM 150.8 CM ENERGIA CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA SIM CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 70,41 KWH VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A PESO LÍQUIDO 68 KG 4 PÉS COM RODÍZIO/ PORTAS: 2/ RODÍZIOS PARA TRANSPORTE: SIM TIPO DE DEGELO: MANUAL CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM PAINEL DE CONTROLE: SIM CARACTERÍSTICA: DRENO FRONTAL: SIM FUNÇÃO FREEZER OU REFRIGERADOR CAPACIDADE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO 534 L DIMENSÕES PROFUNDIDADE COM EMBALAGEM 80 CM PESO LÍQUIDO PESO COM EMBALAGEM 69 KG É EXIGIDO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%	3
20	UND	BEBEDOURO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 100 LITROS; COM 03 TORNEIRAS EM METAL OU PLÁSTICO PARA COPO AO USO EM ÁGUA REFRIGERADA DO	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		RESERVATÓRIO; CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX; COM APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA); PODE SER UTILIZADO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (CLASSIFICAÇÃO IPX4); SERPENTINA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO; TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V OU BIVOLT; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA, COM GÁS ECOLÓGICO R134A; PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO; FILTRO EXTERNO DE FÁCIL INSTALAÇÃO; INCLUINDO O FORNECIMENTO DO(S) FILTRO(S) E DO(S) ELEMENTO(S) FILTRANTE(S).	
21	UND	BEBEDOURO INDUSTRIAL, EM AÇO INOX, COM 04 TORNEIRAS. DESCRIÇÃO TÉCNICA: RECIPIENTE REFRIGERADOR PARA ÁGUA, CAPACIDADE PARA 200 LITROS, EM INOX, 4 TORNEIRAS. EQUIPAMENTO COM SELO DO INMETRO, COMPROBATÓRIO DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. COM 4 TORNEIRAS, SENDO DUAS TORNEIRAS CROMADAS TIPO JARDIM, E DUAS 2 TORNEIRAS CROMADAS TIPO PRESSÃO. CAPACIDADE DE TANQUE: 150 LITROS DE ÁGUA. TECNOLOGIA DE ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO. FILTRO PARA ÁGUA. RECIPIENTE PARA O DEPÓSITO DE ÁGUA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO. ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO INOX. PIA DE ESCOAMENTO EM VACUUM-FORMING. SERPENTINA EM COBRE. ÁGUA RESFRIADA PARA A FAIXA DE 2°C A 7°C EM TEMPO MÍNIMO. VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT. CONSUMO APROXIMADO: 0,55KW/H. MOTOR: 1/4CV. DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 1520X805X560MM. É EXIGIDO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%.	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

22	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COM FORNO – PRODUZIDO EM AÇO GALVANIZADO GRELHAS E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO. COM TRÊS QUEIMADORES SIMPLES E 3 QUEIMADORES DUPLOS, ACENDIMENTO MANUAL, GRADES INDIVIDUAIS, FORNO COM CAPACIDADE DE 72 LITROS, PRATELEIRAS INDIVIDUAL, BOTÕES FIXOS, PÉS E O TIPO DE GÁS É GLP. LARGURA DE 115CM, ALTURA DE 89 CM, PROFUNDIDADE DE 86CM, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	1
23	UNID	FREEZER HORIZONTAL, FUNÇÃO FREEZER, CONSERVADOR E REFRIGERADOR CAPACIDADE 200 L. COR: BRANCO DIMENSÕES MINIMAS:ALTURA: 85CM LARGURA: 81,2CM PROFUNDIDADE: 56,2CM ENERGIA CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT, POTÊNCIA 150W, TEMPERATURA FREEZER: -24°C E -12°C. CONSERVADOR E REFRIGERADOR: 0°C E 10°C; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%	NOVO
24	UND	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 15 FL, TENSÃO MOTOR 110 V OU 220, DIMENSÕES PICOTE 4 X 30 MM, VELOCIDADE OPERAÇÃO 2,8 M/MIN, ABERTURA 230 MM, CAPACIDADE LIXEIRA 35 L, POTÊNCIA 480 W, TIPO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CESTO/LED INDICADOR EXCESSO PAPEL E SOBRECARGA, NÍVEL RUÍDO 65DB	NOVO
25	UND	LAVADORA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO, SELO PROCEL A; POSSUI BATEDOR GIGANTE NO FUNDO; FILTRO DE FIAPOS;TAMPA TRANSLÚCIDA;5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E INTERVALOS PARA MOLHO A ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA SÃO MANUAIS, SENDO ASSIM É PRECISO DESENCAIXAR A MANGUEIRA E ESPERAR A ÁGUA ESCOAR.BATEDOR GIGANTE NO FUNDO;3 NÍVEIS DE ÁGUA DISPENSE PARA SABÃO EM PÓ; TIMER COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; COR BRANCA; CAPACIDADE 10KG, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT;440 W; DIMENÇÕES AXLXP: 96X48, 5X55, 5CM; PESO: 10,75KG; GARANTIA DE 12 MESES.	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

26	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	8
27	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	5
28	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	8
29	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	2
30	UND	LIQUIDIFICADOR; TIPO INDUSTRIAL; CAPACIDADE PARA 4 LITROS; CORPO, COPO COM ALÇAS E LÂMINA DE AÇO INOX; COPO SEM SOLDA; VOLTAGEM: 110 V OU BIVOLT; ROTAÇÃO 3500RPM; POTÊNCIA 0,5CV/368W; COM VELOCIDADE; PÉS ANTIDERRAPANTES; FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR12 - SEGURANÇA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO; DEVE SER ISENTO DE REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E MANUAL DE INSTRUÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA APROPRIADA, DE MODO A GARANTIR SEU RECEBIMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	4
31	UND	EXTRATOR DE SUCO; CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL; COM BICA; TAMPA EM ALUMÍNIO OU PLÁSTICO; COM NO MÍNIMO 01 CARAMBOLA PLÁSTICA PARA LARANJA; ACOMPANHA COPO PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		DE 500ML E PENEIRA; POTENCIA MÍNIMA 200W; ROTAÇÃO MÍNIMA 1750RPM; CAPACIDADE DE MÍNIMA DE EXTRAÇÃO 500M/MIN; VOLTAGEM 110 V OU BIVOLT; CERTIFICADO PELO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES	
32	UND	CONJUNTO DE MESA COM 06 CADEIRAS PARA COZINHA; CADEIRAS E A BASE POSSUEM TUBOS BRANCO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO; CADEIRAS COM ENCOSTO E ASSENTO COM AGLOMERADO 15MM E ESPUMA D13; TAMPO DA MESA EM GRANITO CRAQUELADO; MEDIDAS MÍNIMAS: 1,60COMPRIMENTO, 0,60 LARGURA, 0,76CM ALTURA; GARANTIA MÍNIMA 03 MESES.	3
33	UND	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 300MM. ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 (SEIS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS. COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA. DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA: 1980MM; LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 300MM.	20
34	UND	CADEIRA EMPLILHÁVEL REFORÇADA; ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENONA COR PRETA; ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; MODELO ANATÔMICO; CAPACIDADE DE PESO MÍNIMO SUPOSTADO DE 120 KG.	66
35	UNID	CADEIRA PLASTICA EMPILHAVÉL, MODELO BISTRÔ; ALTURA: 88 CM; ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 45 CM; LARGURA: 43 CM, PROFUNDIDADE: 52 CM; PESO: 2,2KG;RESISTÊNCIA: SUPORTA ATÉ 182K;COR: PRETA.	NOVO
36	UNID	FORNO INDUSTRIAL TIPO: A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO; LARGURA: 92 CM; ALTURA TOTAL COM OS PÉS: 125 CM; ALTURA TOTAL COM A PORTA ABERTA: 151 CM; PROFUNDIDADE: 64,5 CM.	NOVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		MATERIAL: LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNO EM AÇO INOX; REVESTIMENTO INTERNO: EM AÇO GALVANIZADO; CAVALETE: EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ISOLAMENTO: EM LÃ DE ROCHA; QUEIMADORES: COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA CHAMAS PERFEITAS; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA; PEDRA REFRAATÓRIA PARA ALTAS TEMPERATURAS; ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA, COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ACESSÓRIOS: GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA PESO MÍNIMO DE: 55 KG.	
37	UNID	MIXER, BATEDOR DE CLARAS, MINI PROCESSADOR COPO MEDIDOR, MULTIUSO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 WATTS, LAMINA EM AÇO INOX, CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 ML. VOLTAGEM 110 VOLTS OU BIVOLT.	NOVO
38	UNID	EXAUSTOR INDUSTRIAL 60CM SERVIÇO PESADO 110 V OU BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA DE: 130W. VELOCIDADE MÍNIMA DO MOTOR: 1550RPM. MATERIAL DAS PÁS: AÇO. MATERIAL DA CARÇAÇA: AÇO. PESO: 11.2KG.	NOVO
39	UNID	SANDUICHEIRA, POTÊNCIA MÍNIMA 1500 W, MATERIAL EM METAL, REVESTIMENTO BIOCERAMIC, SUPERFÍCIE DE COZIMENTO ANTIADERENTE COM REVESTIMENTO CERÂMICO, PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE E EFICIÊNCIA NA HORA DE COZINHAR, AJUSTE DE TEMPERATURA DE 65°C ATÉ 230°C, CHAPAS QUE SE AJUSTAM À ALTURA DO ALIMENTO BANDEJA REMOVÍVEL PARA COLETA DE GORDURA TRAVAS NAS LATERAIS PARA GUARDA LÓ NA VERTICAL EM PEQUENOS ESPAÇOS ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, 110 V OU BIVOLT.	NOVO
40	UNID	MINI CÂMARA FRIA INDUSTRIAL COM 4 PORTAS, AÇO INOX BRILHOSO, REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FOST FREE, PORTA COM PUXADORES, PÉS COM REGULAGEM, INIDICADOR DE TEMPERATURA, DEGELO AUTOMÁTICO, COM 6 PRATELEIRAS. CAPACIDADE 765 LITROS, TENSÃO DE 110 V OU BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS LARGURA 114CM, ALTURA 194 CM, COMPRIMENTO(LATERAL) 56 CM;	NOVO
41	UNID	BANCO FORMATO LÁPIS CONFECCIONADO EM MADEIRA, COLORIDO, COM PÉS DE FERRO, ESTRUTURA GALVANIZADA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA	NOVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		RESVTIDOS EM LONA XP, COM MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,50M, 0,40M DE LARGURA E 0,73M DE ALTURA, SUPORTA ATÉ 150 KG	
42	UNID	ESTANTE MONTESSORIANO DOIS NIVEIS / 3 PRATELEIRAS, CONFECCIONADA EM MADEIRA DE NO MÍNIMO 18 MM.	NOVO
43	UNID	ESTANTE INFANTIL COLORIDA EM MDF COM DIMENSÕES APROXIMADAS 106 ALTURAX 25,5 LARGURA X 60 CM COMPRIMENTO	NOVO
44	UNID	ESTANTE NINCHO ORGANIZADORA DE BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDA COM 8 CAIXAS SENDO ELAS DE TAMANHOS DIVERSIFICADOS	NOVO
45	UNID	CONJUNTO DE LIXEIRAS RECICLAVEIS 5 EM 1 EM FORMATO DE LÁPIS COLORIDA, LIXEIRAS CONFECCIONADAS EM POLIENTILENO COM TAMPA SOBRE POSTA E ABERTURA NA PARTE SUPERIOR, COM TAMANHO APROXIMADAMENTE DE 45 LITOS, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO.	NOVO
46	UNID	CONJUNTO DESCANSO MODULAR EMPILHÁVEL AS DUAS CABECEIRAS DEVEM SER INTEIRIÇAS, FORMADAS POR UMA ÚNICA PEÇA, PRODUZIDAS EM POLIPROPILENO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60 CM LARGURA X 13 CM PROFUNDIDADE X 15 CM ALTURA. O PRODUTO DEVERÁ SER ATÓXICO, ANTI UV, APRESENTAR EXCELENTE ACABAMENTO, SEM REBARBAS E BORDAS CORTANTES. DEVE CONTER DRENOS QUE PERMITAM A LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO TOTAL. DEVE CONTER COMPARTIMENTO PARA RECEBER DE FORMA FIRME E SEGURA A ESTRUTURA DE MOSQUITEIRO. AS DUAS ESTRUTURAS LATERAIS DEVEM SER EM TUBOS DE ALUMÍNIO. ESPESSURA MÍNIMA DAS PAREDES DO ALUMÍNIO: 1,5MM. LIGA 6063 DE TÊMPERA DO ALUMÍNIO: T5. A ÁREA DE REPOUSO DEVE SER COMPOSTA POR UM LEITO DEREDE CONFORTÁVEL E AREJADA, VAZADA, CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIÉSTER EMPASTADO EM PVC, COM ESPESSURAMÍNIMA DE 0,51MM E GRAMATURA MÍNIMA DE 355G/M ² ANTIFUNGO, ANTI UV, ANTIOXIDANTE, ISENTO DE F-TALATOS, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, ANTITRANSPIRANTE E LAVÁVEL. ALTA RESISTÊNCIA A PESO, SUPORTANDO ATÉ 80 KG. AS LATERAIS DEVEM SER SOLDADAS DE MANEIRA UNIFORME E RESISTENTES A TRAÇÃO. O CONJUNTO DEVE ESTAR BEM MONTADO, DE	NOVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

FORMA SEGURA, FIRME E BEM TENSIONADO, SEM IMPERFEIÇÕES, COMO ONDULAÇÕES NO LEITO OU AINDA O EFEITO DE “BARRIGA” NO CENTRO DA CAMINHA. O CONJUNTO MODULAR NÃO DEVE CONTER FECHAMENTO EM VELCRO E NEM PEQUENAS PEÇAS QUE POSSAM SE SOLTAR FACILMENTE. TODAS AS PEÇAS DEVEM SE ENCAIXAR PERFEITAMENTE, NÃO SENDO PERMITIDO ESPAÇOS E FOLGAS ENTRE OS COMPONENTES. O CONJUNTO MODULAR DEVE TER ESTABILIDADE LATERAL, NÃO SENDO PERMITIDO TOMBAMENTO, A FIM DE EVITAR ACIDENTES E PROMOVER SEGURANÇA TOTAL DURANTE O USO. PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE FIXADAS DE MANEIRA QUE NÃO SE SOLTE FACILMENTE DAS CABECEIRAS. O CONJUNTO MODULAR DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA. O CONJUNTO MODULAR É COMPOSTA POR MÓDULOS, ESTE SISTEMA PERMITE QUE TODOS OS SEUS COMPONENTES SEJAM REPOSTOS. MEDIDAS MÍNIMAS: 135 CM COMPRIMENTO X 60 CM LARGURA X 15 CM ALTURA. APRESENTAR JUNTAMENTE COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO AS DECLARAÇÕES E LAUDOS LISTADOS ABAIXO, OS LAUDOS DEVERÃO SER APRESENTADOS POR LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO INMETRO: CASO O LICITANTE SEJA UMA REVENDA AUTORIZADA, APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) MESES CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA CATÁLOGO DO PRODUTO COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS. O VENCEDOR PRELIMINAR DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA DO CONJUNTO MODULAR EM 03 (TRÊS) DIAS CORRIDOS APÓS O TÉRMINO DO CERTAME. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA: ATESTADO DE CONFORMIDADE COM OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS: RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-1:2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

	CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-2:2004 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – INFLAMABILIDADE, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-3:2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS : MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS (ESTE LAUDO É REFERENTE A DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM MATERIAIS EMBORRACHADOS, E DEVE SER APRESENTADO PARA TODOS OS COMPONENTES EMBORRACHADOS). 1.1.4 – RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 16040:2020 – FTALATOS – DETERMINAÇÃO DE PLASTIFICANTES FTÁLICOS POR CROMATOGRÁFIA GASOSA – MÉTODO B. (ESTE LAUDO É REFERENTE A DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM MATERIAIS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA FMVSS 302/1991 – FLAMMABILITY OF INTERIOR MATERIALS. OFFICE OF VEHICLE SAFETY COMPLIANCE.WASHINGTON (INFLAMABILIDADE DE MATERIAIS INTERNOS. ESCRITÓRIO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA VEICULAR).RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ASTM D256-2018 – IZOD, RELATÓRIO DE ENSAIO OU BOLETIM DE ANÁLISE EM CONFORMIDADE COM A NORMA JIS Z 2801:2010/2011 – ANTIBACTERIANO NA CABECEIRA, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA USO-NF/2022-2023, CAPÍTULO 61 E 62 – ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS NA LONA, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 15236/2024 – SEGURANÇAS DE ARTIGOS ESCOLARES – RESISTENCIA A QUEDA, COMPREENÇÃO, TORÇÃO, TRAÇÃO E PARTES CORTANTES, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2024 - VERSÃO CORRIGIDA 2011 – SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS. (VERSÃO IDÊNTICA A NM 300-1:2002) – ESTABILIDADE E SOBRECARGA, TOMBAMENTO, TRAÇÃO PARA COSTURAS E PARTES PEQUENAS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 17088:2023 - CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE DO ALUMÍNIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR ISO 209/2010, CERTIFICADO DE	
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		REGULARIDADE JUNTO AO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/IBAMA EM NOME DA EMPRESA FABRICANTE, LICENÇA DE OPERAÇÃO AMBIENTAL EMITIDA PELO SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DA SEDE DO FABRICANTE, CERTIFICADO DE GARANTIA DO FABRICANTE NO MÍNIMO 18 MESES. CASO O LICITANTE SEJA UMA REVENDA AUTORIZADA, APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) MESES CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	
47	UNID	ARMÁRIO PORTA CARTOLINA EM MDF COM 9 VÃOS ALTURA DE 100 CM, LARGURA DE 90 CM, PROFUNDIDADE 56CM, VÃOS DE GAVETA 9,5 CM, GAVETAS COM 50 CM DE PROFUNDIDADE	NOVO
48	UNID	BATEDEIRA PLANETÁRIA 750W COM TIJELA DE INOX 5 LITROS 110 V OU BIVOLT 12 VELOCIDADES 3 BATEDORES.	NOVO

QUANTIDADES PARA FUTURA LICITAÇÃO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	LOCAL A SER UTILIZADOS
1	UND	LAVADORA ALTA PRESSÃO MOVEL COM CARRINHO REFORÇADO SOBRE 2 RODAS; VAZÃO MÍNIMA DE 28 LITROS/MIN; POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 CV; TENSÃO MONOFÁSICO 110V; PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 600PSI (4100 KPA); CAPACIDADE DE ÓLEO CARTER 0,7 LITROS; CHAVE ELÉTRICA LIGA/DESLIGA; BUCHAS DE CERÂMICA E SEM ENGRAXADEIRAS; CABO ELÉTRICO MÍNIMO DE 5 METROS; MANGUEIRA DE 1/2 POL 1300 PSI COM TRAMA DE NO MÍNIMO 20	8	1 -AGRICULTURA 1- UNID SAÚDE 1- SALAO MULTIUSO 1- GINÁSIO DE ESPORTES 1 -CENTRO DE CONVIVÊNCIA 1 -CEMEI 2- ESCOLA IRMÃ DULCE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		METROS DE EXTENSÃO; BICO DE METAL COM REGULAGEM;; MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO FABRICANTE.		
2	UND	MICRO-ONDA 38 LITRO MODELO BMJ 38AR, COR INOX (PINTADO) LARGURA 55,3CM: ALTURA 31,1 CM: PROFUNDIDADE :46,7 CM: PESO LIQUIDO 17KG > VOLTAGEM :110 OU BIVOLT POTÊNCIA > 1000W DISPLAY/PAINEL DIGITAL: RELÓGIO > SIM DESCONGELAMENTO :SIM: TRAVA DE SEGURANÇA SIM	7	1- ESCOLA IRMÃ DULCE, 1- CONSELHO TUTELAR, 1- DESTACAMENTO DE POLICIA 1- FISIOTERAPIA 1- EDUCAÇÃO 1 -CEMEI 1- FARMACIA NOVA
3	UND	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE ESPESSURA 0,45 MM (CHAPA26) COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS FIXAS, DIMENSÕES DO ARMARIO 1870MM ALTURA X 900 MM LARGURA X 400 MM PROFUNDIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR CINZA LISO, CAPACIDADE DE CARGA DE 40KG POR PRATELEIRA PORTA COM FECHADURA TIPO TAMBOR E PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA	24	10 - ESCOLA 5- BIBLIOTECA 1 -AGRICULTURA 1- OBRAS 2- CENTRO DE CONVIVENCIA 2 -CRAS 1- MULTIUSO 2 -GINASIO ESPORTES.
4	UND	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA ALTURA :86-98CM, LARGURA :58 CM, PROFUNDIDADE:59CM TIPO DE PÉ RODIZIO, ALTURA DO ASSENTO ATE O CHÃO 44-56 MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO , MATERIAL DA ESTRUTURA DO	18	5- PREFEITURA 1 -OBRAS 2 -AGRICULTURA 2 -EDUCAÇÃO 6 -CMEI



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		ASSENTO MADEIRA COMPENSADA , MATERIAL DO BANCO PLÁSTICO MATERIAL DO ENCHIMENTO DO ASSENTO ESPUMA		2- ESCOLA IRMA DULCE
5	UND	MESA RETA COM AUXILIAR EMBUTIDA SUPOSTADA POR UM PEDESTAL COMPOSTA POR PORTA E GAVETEIRO,TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM COM FITA DE BORDA,PÉS PAINEIS DE 25 MM E SAIA FRONTAL DE 15MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX,A MESA COMPLETA POSSUI VARIEDADES DE MEDIDAS NO QUE DIZ A RESPEITO A PARTE AUXILIAR,JA QUE POSSIBILITA TRÊS OPÇÕES DE MONTAGEM DO PEDESTAL CENTRAL,MAIS A ESQUERDA OU MAIS A DIREITA,JA A MESA RETA PRINCIPAL PERMANECE A MESMA COM 1,50X0,70(CXP).COM TAMPO E GAVETEIRO NOGAL COM LATERAIS NA COR PRETA	5	1 -GINASIO ESPORTES, 1- MULTIUSO, 1-CRAS, 1- CEMEI, 1- CENTRO DE CONVIVENCIA.
6	UND	MESA DE PLÁSTICO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, FABRICADA EM POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 70CM, LARGURA 70CM, ALTURA 70CM, DISTÂNCIA ENTRE AS PERNAS 70,5CM, PESO 3,8KG (+40). LATERAL 34X15CM	50	50- SALÃO MULTIUSO
7	UND	ARQUIVO ESCRITÓRIO, ARQUIVO ESCRITÓRIO ARQUIVO (EM AÇO). PARA PASTA SUSPensa. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: EM AÇO, 04 GAVETAS PARA ARMAZENAGEM DE PASTA SUSPensa, COR CINZA CLARO, FECHADURA COM CHAVE. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 1350 X 460 X 715	10	5 -LICITAÇÃO, 2- EDUCAÇÃO, 3- SAUDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		MM (A X L X P). DESLIZAMENTO DA GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO.		
8	UND	ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS, MEDINDO 0,85MX1,61X0,42M (LXAXP), POSSUINDO TRES PRATELEIRAS INTERNAS, FORA CHAPEU E BASE, TAMPO SUPERIOR ENCABEÇADO EM 40MM COM AVANÇO, PRATELEIRA, LATERAIS E BASE DE 15MM, FUNDO DE 300, SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX, DOBRADIÇAS 110°, BASE COM SAPATAS NIVELADORAS COM REGULAGEM INTERNA E PUXADOR 96MM ENVERNIZADO. ARMARIO NA COR NOGAL COM AS LATERAIS NA COR PRETA (APRESENTA FECHADURA COM CHEVE).	5	1 -GINASIO ESPORTES, 1 -MULTIUSO 1-CRAS 1 -CEMEI 1 -CENTRO DE CONVIVENCIA.
9	UND	VENTILADORES DE PAREDE CARACTERÍSTICAS GERAIS OSCILAÇÃO; FÁCIL LIMPEZA; SILENCIOSO; SUPORTE DE PAREDE; PROTETOR TÉRMICO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; GRADES ALTAMENTE RESISTENTES; CORTES COM ENCAIXE PARA REFORÇAR A SEGURANÇA NO MANUSEIO; FIXAÇÃO DE GRADES POR TRAVAS; HÉLICES PARA PROPORCIONAR MAIOR VENTILAÇÃO; NÃO ENFERRUJAM, FÁCIL LIMPEZA E SILENCIOSOS. POSSUI CONTROLE DE VELOCIDADE GRADUAL PARA SER UTILIZADO DE ACORDO COM A SUA NECESSIDADE. GRADE: REMOVÍVEL; INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL: SIM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	20	2 -CMEI 8- CENTRO CULTURAL 5- MULTIUSO, 4 -CONVIVENCIA, 1 -PATIO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		GARANTIA: 12 MESES DIÂMETRO (CM): 60CM CONSUMO DE ENERGIA (KW/H): 5,4 KWH/MÊS TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT. MÍNIMO 3 PÁS. COR: PRETO. POTÊNCIA (W): MÍNIMO 200W.		
10	UND	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO DE AÇO COM 3 (TRÊS) PORTAS; COR BRANCA; COM MEDIDAS APROXIMADA DE (A X L X P) 52 X 105 X 29; CONTENDO KIT DE MONTAGEM; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; PUXADORES E 1 (UMA) PRATELEIRA.	6	1- AGRICULTURA, 1 -UNIDADE DE SAUDE 1- SALÃO MULTIUSO, 1 -CENTRO DE CONVIVÊNCIA 1- EDUCAÇÃO, 1 -PATIO.
11	UND	BALÇÃO PARA PIA; COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; 2 (DUAS) PORTAS; 4 (QUATRO) GAVETAS; 1(UMA) PRATELEIRA; 1 (UM) NICHOS PARA PANO DE PRATO; CORREDIÇA TElescópicas E PUXADORES; PÉS C/ REGULAGEM , MEDINDO MÍNIMA DE (AXLXP) 82X120X52 COM PIA DE INOX.	3	1 FARMACIA-NOVA 1-MULTIUSO, 1- CONVIVENCIA.
12	UND	TELEFONE SEM FIO ACOMPANHADO CABO DE LINHA TELEFÔNICA, CARREGADOR BASE, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM CONFORMIDADE COM A REGULAMENTAÇÃO DO INMETRO; COM BARERIA DE ALTA DURAÇÃO; COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; DISPLAY LUMINOSO; COM REGISTRO DE CHAMADAS RECEBIDAS, NÃO ATENDIDAS E ORIGINADAS; NÍVEIS DE VOLUME DE CAMPAINHA; GARATIA 12	20	3- ESCOLA NOVA 2 -FARMACIA NOVA 2 -FISIOTERAPIA -DEMAIS PARA FUTURAS TROCAS SE NECESSARIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		MESES; COR PRETA.VALTAGEM 110 OU BIVOLT.		
13	UND	FOGÃO A GÁS COM 4 (QUATRO) BOCAS TIPO FOGÃO DE PISO COM PÉS; FORNO COM ILUMINAÇÃO, PRATELEIRA E COM 55 LITROS DE CAPACIDADE MÍNIMA; BIVOLT; EM AÇO INOX; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; TAMPA DE VIDRO; CLASSE A; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	4	1- PATIO, 1- CONVIVENCIA 1 -CAMPO DE FUTEBOL. 1 -FARMACIA NOVA
14	UND	GELADEIRA FROST FREE; CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO 320 LITROS; COR BRANCA; COM PÉS REGULAVEIS; VOLTAGEM 110V OU 220V CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	5	1- CONVIVENCIA 1- COMPO DE FUTEBOL 1- GINASIO ESPORTES 1 -ESCOLA IRMÃ DULCE 1- FARMACIA NOVA
15	UND	FRIGOBAR COM CAPACIDADE MINÍMA DE ARMAZENAMENTO 100 LITROS; CLASSE A; BRANCO; REFRIGERADO POR COMPRESSOR; VOLTAGEM 110, OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; PORTA REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	6	1- GABINETE, 1- AGRICULTURA, 1- SAUDE, 1- EDUCAÇÃO, 1 -CRAS, 1 -OBRAS.
16	UND	LAVADORA DE ROUPAS COM CENTRIFUGA CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 12 KG, COM DISPENSER PARA SABÃO, ALVEJANTE E AMACIANTE. NÍVEIS DE ÁGUA MÍNIMO: EXTRA BAIXO, BAIXO, MÉDIO E ALTO.CONTROLES ELETROMECÂNICOS, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT	3	1- CMEI 1- ESCOLA IRMÃ DULCE 1- EDUCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		PROGRAMAS DE LAVAGEM DE NO MÍNIMO: PESADO, CAMA E BANHO, NORMAL, RÁPIDO E LEVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES		
17	UND	PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA NA COR CINZA OU PRETA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; FUNCIONAMENTO MESMO SEM ENERGIA; RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 1,8 LITROS; VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE PARA NO MÍNIMO 4.000 LITROS; VOLTAGEM 110V OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	6	2- SAÚDE, 1 - ESCOLA IRMA DULCE, 1- CEMEI, 1- MULTIUSO, 1 - EDUCAÇÃO.
18	UND	CADEIRA GIRATÓRIA; ENCOSTO ESTRUTURA EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA COM REGULAGEM DE ALTURA. DISPONÍVEL NA COR PRETO E CINZA, TELA MEMBRANA QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA PROPORCIONANDO SUPORTE E VENTILAÇÃO CONSTANTES, DISPONÍVEIS NA COR PRETO E CINZA, REVESTIMENTO EM POLIÉSTER, POLITEX, MESCLA, GRID, SPACE, HAVEN, CEC- STILO, VINIL E COURO NATURAL. ESTRUTURA: MEMBRANA QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA PROPORCIONANDO SUPORTE E VENTILAÇÃO CONSTANTES. DISPONÍVEIS NA COR PRETO E CINZA. BASES: OPÇÕES DE BASES EM ALUMÍNIO OU NYLON, COM RODÍZIOS DE 65MM EM NYLON OU	20	10- ESCOLA IRMÃ DULCE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		PU. BASE EM AÇO COM CAPA, SOMENTE RODIZIO DE 50MM EM NYLON OU PU. RODIZIOS EM NYLON PARA EM PISOS COM TAPETES E CARPETES OU PU PARA USO EM PISOS FRIOS, MADEIRADO E RUSTICOS. ASSENTO: ASSENTO COM ESPUMA INJETADA, COM REWGULAGEM DE ALTURA A GÁS. BRAÇO: BRAÇOS REGULAVEIS SL, SL NEWPU, SL NEW PP (TODOS COM OPÇÃO DE REGULAGEM LATERAL) OU 3D (REGULAVEL EM ALTURAS, AVANÇO E ANGULO DO APOIO PU) OPÇÃO DE BRAÇO FIXO, MODELO TC. MECANISMO: SISTEMA DE REGULAÇÃO DO ENCOSTO (SRE) OU ENCOSTO SEM REGULAGEM(BG)		
19	UND	FREEZER HORIZONTAL CAPACIDADE 534 L. COR: BRANCO DIMENSÕES: LARGURA 147,3 CM/ ALTURA 96 CM/ PROFUNDIDADE 78 CM ALTURA COM EMBALAGEM 97.3 CM/ LARGURA COM EMBALAGEM 150.8 CM ENERGIA CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA SIM CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 70,41 KWH VOLTAGEM: 220 V CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A PESO LÍQUIDO 68 KG 4 PÉS COM RODÍZIO/ PORTAS: 2/ RODÍZIOS PARA TRANSPORTE: SIM TIPO DE DEGELO: MANUAL CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM PAINEL DE CONTROLE: SIM CARACTERÍSTICA: DRENO FRONTAL: SIM FUNÇÃO FREEZER OU REFRIGERADOR CAPACIDADE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO 534 L DIMENSÕES	1	1- GINÁSIO ESPORTES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		PROFUNDIDADE COM EMBALAGEM 80 CM PESO LÍQUIDO PESO COM EMBALAGEM 69 KG É EXIGIDO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%		
20	UND	BEBEDOURO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 100 LITROS; COM 03 TORNEIRAS EM METAL OU PLÁSTICO PARA COPO AO USO EM ÁGUA REFRIGERADA DO RESERVATÓRIO; CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX; COM APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA); PODE SER UTILIZADO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (CLASSIFICAÇÃO IPX4); SERPENTINA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO; TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V OU BIVOLT; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA, COM GÁS ECOLÓGICO R134A; PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO; FILTRO EXTERNO DE FÁCIL INSTALAÇÃO; INCLUINDO O	4	1- CAMPÃO, 1- UNIDADE DE SAÚDE 1 -FINAL DA PISTA DE CAMINHADA 1- FARMACIA NOVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		FORNECIMENTO DO(S) FILTRO(S) E DO(S) ELEMENTO(S) FILTRANTE(S).		
21	UND	BEBEDOURO INDUSTRIAL, EM AÇO INOX, COM 04 TORNEIRAS. DESCRIÇÃO TÉCNICA: RECIPIENTE REFRIGERADOR PARA ÁGUA, CAPACIDADE PARA 200 LITROS, EM INOX, 4 TORNEIRAS. EQUIPAMENTO COM SELO DO INMETRO, COMPROBATÓRIO DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. COM 4 TORNEIRAS, SENDO DUAS TORNEIRAS CROMADAS TIPO JARDIM, E DUAS 2 TORNEIRAS CROMADAS TIPO PRESSÃO. CAPACIDADE DE TANQUE: 150 LITROS DE ÁGUA. TECNOLOGIA DE ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO. FILTRO PARA ÁGUA. RECIPIENTE PARA O DEPÓSITO DE ÁGUA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO. ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO INOX. PIA DE ESCOAMENTO EM VACUUM-FORMING. SERPENTINA EM COBRE. ÁGUA RESFRIADA PARA A FAIXA DE 2°C A 7°C EM TEMPO MÍNIMO. VOLTAGEM: 200V. CONSUMO APROXIMADO: 0,55KW/H. MOTOR: 1/4CV. DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 1520X805X560MM. É EXIGIDO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA:	3	1- PRAÇA CENTRAL 1 -CAMPO DE FUTEBOL 1 -CMEI



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%.		
22	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COM FORNO – PRODUZIDO EM AÇO GALVANIZADO GRELHAS E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO. COM TRÊS QUEIMADORES SIMPLES E 3 QUEIMADORES DUPLOS, ACENDIMENTO MANUAL, GRADES INDIVIDUAIS, FORNO COM CAPACIDADE DE 72 LITROS, PRATELEIRAS INDIVIDUAL, BOTÕES FIXOS, PÉS E O TIPO DE GÁS É GLP. LARGURA DE 115CM, ALTURA DE 89 CM, PROFUNDIDADE DE 86CM, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	1	1- ESCOLA IRMÃ DULCE
23	UNID	FREEZER HORIZONTAL, FUNÇÃO FREEZER, CONSERVADOR E REFRIGERADOR CAPACIDADE 200 L. COR: BRANCO DIMENSÕES MINIMAS:ALTURA: 85CM LARGURA: 81,2CM PROFUNDIDADE: 56,2CM ENERGIA CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT, POTÊNCIA 150W, TEMPERATURA FREEZER: -24°C E -12°C. CONSERVADOR E REFRIGERADOR: 0°C E 10°C; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES	4	1- EDUCAÇÃO 1 -MULTIUSO 1- ESCOLA IRMÃ DULCE 1- CENTRO DE CONVIVENCIA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%		
24	UND	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 15 FL, TENSÃO MOTOR 110 V OU 220, DIMENSÕES PICOTE 4 X 30 MM, VELOCIDADE OPERAÇÃO 2,8 M/MIN, ABERTURA 230 MM, CAPACIDADE LIXEIRA 35 L, POTÊNCIA 480 W, TIPO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CESTO/LED INDICADOR EXCESSO PAPEL E SOBRECARGA, NÍVEL RUÍDO 65DB	10	1- CONTABILIDADE, 1- LICITAÇÃO, 1-GABINETE, 1-CONTROLADORIA, 1 -RH, 1- SAUDE, 1 -EDUCAÇÃO, 1- AGRICULTURA, 1 -CRAS, 1- TESOURARIA
25	UND	LAVADORA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO, SELO PROCEL A; POSSUI BATEDOR GIGANTE NO FUNDO; FILTRO DE FIAPOS;TAMPA TRANSLÚCIDA;5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E INTERVALOS PARA MOLHO A ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA SÃO MANUAIS, SENDO ASSIM É PRECISO DESENCAIXAR A MANGUEIRA E ESPERAR A ÁGUA ESCOAR.BATEDOR GIGANTE NO FUNDO;3 NÍVEIS DE ÁGUA DISPENSE PARA SABÃO EM PÓ; TIMER COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; COR BRANCA; CAPACIDADE 10KG, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT;440 W; DIMENÇÕES AXLXP: 96X48, 5X55, 5CM; PESO: 10,75KG; GARANTIA DE 12 MESES.	1	1- ESCOLA IRMÃ DULCE
26	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL	20	2 -ADM, 1 -CONSELHO TUTELAR 1- PATIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.		5- CEMEI, 2 -ESCOLA IRMÃ DULCE, 2- FARMACIA NOVA
27	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	12	10- ESCOLA IRMÃ DULCE, 2- FISIOTERAPIA,
28	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	5	2 -FARMACIA NOVA, 1- UNIDADE DE SAUDE, 1- ADM, 1- GINASIO ESPORTES
29	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 V OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	10	2- GINASIO ESPORTES, 2- BIBLIOTECA, 6 -CENTRO CULTURAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

30	UND	LIQUIDIFICADOR; TIPO INDUSTRIAL; CAPACIDADE PARA 4 LITROS; CORPO, COPO COM ALÇAS E LÂMINA DE AÇO INOX; COPO SEM SOLDA; VOLTAGEM: 110 V OU BIVOLT; ROTAÇÃO 3500RPM; POTÊNCIA 0,5CV/368W; COM VELOCIDADE; PÉS ANTIDERRAPANTES; FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR12 - SEGURANÇA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO; DEVE SER ISENTO DE REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E MANUAL DE INSTRUÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA APROPRIADA, DE MODO A GARANTIR SEU RECEBIMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	1	1- ESCOLA IRMA DULCE
31	UND	EXTRATOR DE SUÇO; CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL; COM BICA; TAMPA EM ALUMÍNIO OU PLÁSTICO; COM NO MÍNIMO 01 CARAMBOLA PLÁSTICA PARA LARANJA; ACOMPANHA COPO PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500ML E PENEIRA; POTENCIA MÍNIMA 200W; ROTAÇÃO MÍNIMA 1750RPM; CAPACIDADE DE MÍNIMA DE EXTRAÇÃO 500M/MIN; VOLTAGEM 110 V OU BIVOLT; CERTIFICADO PELO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES	1	1- ESCOLA IRMÃ DULCE
32	UND	CONJUNTO DE MESA COM 06 CADEIRAS PARA COZINHA; CADEIRAS E A BASE POSSUEM TUBOS BRANCO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-	3	1- ESCOLA IRMÃ DULCE,



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		CORROSIVO; CADEIRAS COM ENCOSTO E ASSENTO COM AGLOMERADO 15MM E ESPUMA D13; TAMPO DA MESA EM GRANITO CRAQUELADO; MEDIDAS MÍNIMAS: 1,60COMPRIMENTO, 0,60 LARGURA, 0,76CM ALTURA; GARANTIA MÍNIMA 03 MESES.		1- CENTRO DE CONVINCENCIA, 1 -FARMACIA NOVA
33	UND	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 300MM. ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 (SEIS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS. COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA. DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA: 1980MM; LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 300MM.	15	5- CMEI, 5 -MULTIUSO, 1- CONSELHO TUTELAR, 4 -GINASIO ESPORTES
34	UND	CADEIRA EMPLILHÁVEL REFORÇADA; ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENONA COR PRETA; ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; MODELO ANATÔMICO;	20	10- ESCOLA IRMÃ DULCE 10 -CAPELA MORTUÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		CAPACIDADE DE PESO MÍNIMO SUPTADO DE 120 KG.		
35	UNID	CADEIRA PLASTICA EMPILHAVÉL, MODELO BISTRÔ; ALTURA: 88 CM; ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 45 CM; LARGURA: 43 CM, PROFUNDIDADE: 52 CM; PESO: 2,2KG;RESISTÊNCIA: SUPORTA ATÉ 182K;COR: PRETA.	200	200- MULTIUSO
36	UNID	FORNO INDUSTRIAL TIPO: A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO; LARGURA: 92 CM; ALTURA TOTAL COM OS PÉS: 125 CM; ALTURA TOTAL COM A PORTA ABERTA: 151 CM; PROFUNDIDADE: 64,5 CM. MATERIAL: LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNO EM AÇO INOX;REVESTIMENTO INTERNO: EM AÇO GALVANIZADO; CAVALETE: EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ISOLAMENTO: EM LÃ DE ROCHA; QUEIMADORES: COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA CHAMAS PERFEITAS; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA; PEDRA REFRATÁRIA PARA ALTAS TEMPERATURAS; ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA, COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ACESSÓRIOS: GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA PESO MINIMO DE: 55 KG.	2	1- ESCOLA IRMA DULCE 1- MULTIUSO
37	UNID	MIXER, BATEDOR DE CLARAS, MINI PROCESSADOR COPO MEDIDOR, MULTIUSO, POTENCIA MINIMA DE	3	1- CEMEI 1 -MULTIUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		300 WATTS,LAMINA EM AÇO INOX,CAPACIDADE MINIMA DE 500 ML.VOLTAGEM 110 VOLTS OU BIVOLT.		1 -ESCOLA IRMA DULCE
38	UNID	EXAUSTOR INDUSTRIAL 60CM SERVIÇO PESADO110 V OU BIVOLT, POTÊNCIA MINIMA DE: 130W. VELOCIDADE MINIMA DO MOTOR: 1550RPM. MATERIAL DAS PÁS: AÇO. MATERIAL DA CARÇAÇA: AÇO. PESO: 11.2KG.	3	1- CMEI, 1- MULTIUSO, 1- ESCOLA IRMÃ DULCE
39	UNID	SANDUICHEIRA, POTÊNCIA MÍNIMA 1500 W, MATERIAL EM METAL,REVESTIMENTO BIOCERAMIC, SUPERFÍCIE DE COZIMENTO ANTIADERENTE COM REVESTIMENTO CERÂMICO, PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE E EFICIÊNCIA NA HORA DE COZINHAR, AJUSTE DE TEMPERATURA DE 65°C ATÉ 230°C, CHAPAS QUE SE AJUSTAM À ALTURA DO ALIMENTO BANDEJA REMOVÍVEL PARA COLETA DE GORDURA TRAVAS NAS LATERAIS PARA GUARDA LÓ NA VERTICAL EM PEQUENOS ESPAÇOS ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, 110 V OU BIVOLT.	9	1 -ADM, 1- EDUCAÇÃO, 1- OBRAS, 1- PATIO, 1- MULTIUSO, 1 -AGRICULTURA, 1- UNIDADE DE SAUDE, 1- UNIDADE ESF, 1- FARMACIA NOVA
40	UNID	MINI CÂMARA FRIA INDUSTRIAL COM 4 PORTAS, AÇO INOX BRILHOSO, REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FOST FREE, PORTA COM PUXADORES, PÉS COM REGULAGEM, INIDICADOR DE TEMPERATURA, DEGELO AUTOMÁTICO, COM 6 PRATELEIRAS. CAPACIDADE 765 LITROS, TENSÃO DE 110 V OU BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS LARGURA 114CM, ALTURA 194 CM, COMPRIMENTO(LATERAL) 56 CM;	2	1- ESCOLA IRMA DULCE 1 -MULTIUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

41	UNID	BANCO FORMATO LÁPIS CONFECCIONADO EM MADEIRA, COLORIDO, COM PÉS DE FERRO, ESTRUTURA GALVANIZADA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA RESVTIDOS EM LONA XP, COM MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,50M, 0,40M DE LARGURA E 0,73M DE ALTURA, SUPORTA ATÉ 150 KG	10	10- CMEI
42	UNID	ESTANTE MONTESSORIANO DOIS NIVEIS / 3 PRATELEIRAS, CONFECCIONADA EM MADEIRA DE NO MÍNIMO 18 MM.	10	7- CMEI, 3- BIBLIOTECA
43	UNID	ESTANTE INFANTIL COLORIDA EM MDF COM DIMENSÕES APROXIMADAS 106 ALTURAX 25,5 LARGURA X 60 CM COMPRIMENTO	10	8 -CMEI, 2- BIBLIOTECA
44	UNID	ESTANTE NINCHO ORGANIZADORA DE BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDA COM 8 CAIXAS SENDO ELAS DE TAMANHOS DIVERSIFICADOS	10	8- CMEI, 2 -ESCOLA IRMÃ DULCE
45	UNID	CONJUNTO DE LIXEIRAS RECICLAVEIS 5 EM 1 EM FORMATO DE LÁPIS COLORIDA, LIXEIRAS CONFECCIONADAS EM POLIENTILENO COM TAMPA SOBRE POSTA E ABERTURA NA PARTE SUPERIOR, COM TAMANHO APROXIMADAMENTE DE 45 LITOS, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO.	10	8- CMEI, 2- ESCOLA IRMÃ DULCE
46	UNID	CONJUNTO DESCANSO MODULAR EMPILHÁVEL AS DUAS CABECEIRAS DEVEM SER INTEIRIÇAS, FORMADAS POR UMA ÚNICA PEÇA, PRODUZIDAS EM POLIPROPILENO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60 CM LARGURA X 13 CM	80	80- CEMEI



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

	PROFUNDIDADE X 15 CM ALTURA. O PRODUTO DEVERÁ SER ATÓXICO, ANTI UV, APRESENTAR EXCELENTE ACABAMENTO, SEM REBARBAS E BORDAS CORTANTES. DEVE CONTER DRENOS QUE PERMITAM A LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO TOTAL. DEVE CONTER COMPARTIMENTO PARA RECEBER DE FORMA FIRME E SEGURA A ESTRUTURA DE MOSQUITEIRO. AS DUAS ESTRUTURAS LATERAIS DEVEM SER EM TUBOS DE ALUMÍNIO. ESPESSURA MÍNIMA DAS PAREDES DO ALUMÍNIO: 1,5MM. LIGA 6063 DE TÊMPERA DO ALUMÍNIO: T5. A ÁREA DE REPOUSO DEVE SER COMPOSTA POR UM LEITO DEREDE CONFORTÁVEL E AREJADA, VAZADA, CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIÉSTER EMPASTADO EM PVC, COM ESPESSURAMÍNIMA DE 0,51MM E GRAMATURA MÍNIMA DE 355G/M²ANTIFUNGO, ANTI UV, ANTIOXIDANTE, ISENTO DE F-TALATOS, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, ANTITRANSPIRANTE E LAVÁVEL. ALTA RESISTÊNCIA A PESO, SUPORTANDO ATÉ 80 KG. AS LATERAIS DEVEM SER SOLDADAS DE MANEIRA UNIFORME E RESISTENTES A TRAÇÃO. O CONJUNTO DEVE ESTAR BEM MONTADO, DE FORMA SEGURA, FIRME E BEM TENSIONADO, SEM IMPERFEIÇÕES, COMO ONDULAÇÕES NO LEITO OU AINDA O EFEITO DE “BARRIGA”NO CENTRO DA CAMINHA. O	
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

	CONJUNTO MODULAR NÃO DEVE CONTERFECHAMENTO EM VELCRO E NEM PEQUENAS PEÇAS QUE POSSAM SE SOLTAR FACILMENTE. TODAS AS PEÇAS DEVEM SE ENCAIXAR PERFEITAMENTE, NÃO SENDO PERMITIDO ESPAÇOS E FOLGAS ENTRE OS COMPONENTES. O CONJUNTO MODULAR DEVE TER ESTABILIDADE LATERAL, NÃO SENDO PERMITIDO TOMBAMENTO, A FIM DE EVITAR ACIDENTES E PROMOVER SEGURANÇA TOTAL DURANTE O USO. PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE FIXADAS DE MANEIRA QUE NÃO SE SOLTE FACILMENTE DAS CABECEIRAS. O CONJUNTO MODULAR DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA. O CONJUNTO MODULAR É COMPOSTA POR MÓDULOS, ESTE SISTEMA PERMITE QUE TODOS OS SEUS COMPONENTES SEJAM REPOSTOS. MEDIDAS MÍNIMAS: 135 CM COMPRIMENTO X 60 CMLARGURA X 15 CM ALTURA. APRESENTAR JUNTAMENTE COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO AS DECLARAÇÕES E LAUDOS LISTADOS ABAIXO, OS LAUDOS DEVERÃO SER APRESENTADOS POR LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO INMETRO: CASO O LICITANTE SEJA UMA REVENDA AUTORIZADA, APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO,	
--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

	ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) MESES CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA CATÁLOGO DO PRODUTO COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS. O VENCEDOR PRELIMINAR DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA DO CONJUNTO MODULAR EM 03 (TRÊS) DIAS CORRIDOS APÓS O TÉRMINO DO CERTAME. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA: ATESTADO DE CONFORMIDADE COM OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS: RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-1:2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-2:2004 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – INFLAMABILIDADE, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-3:2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS : MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS (ESTE LAUDO É REFERENTE A DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM MATERIAIS EMBORRACHADOS, E DEVE SER APRESENTADO PARA TODOS OS COMPONENTES	
--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		EMBORRACHADOS). 1.1.4 – RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 16040:2020 – FTALATOS – DETERMINAÇÃO DE PLASTIFICANTES FTÁLICOS POR CROMATOGRAFIA GASOSA – MÉTODO B. (ESTE LAUDO É REFERENTE A DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM MATERIAIS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA FMVSS 302/1991 – FLAMMABILITY OF INTERIOR MATERIALS. OFFICE OF VEHICLE SAFETY COMPLIANCE.WASHINGTON (INFLAMABILIDADE DE MATERIAIS INTERNOS. ESCRITÓRIO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA VEICULAR).RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ASTM D256-2018 – IZOD, RELATÓRIO DE ENSAIO OU BOLETIN DE ANÁLISE EM CONFORMIDADE COM A NORMA JIS Z 2801:2010/2011 – ANTIBACTERIANO NA CABECEIRA, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA USO-NF/2022-2023, CAPÍTULO 61 E 62 – ENSAIOSMICROBIOLÓGICOS NA LONA, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMANBR 15236/2024 – SEGURANÇAS DE ARTIGOS ESCOLARES – RESISTENCIA A QUEDA, COMPREENÇÃO, TORÇÃO, TRAÇÃO E PARTES CORTANTES, RELATÓRIO DE ENSAIO EM		
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2024 - VERSÃO CORRIGIDA 2011 – SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS. (VERSÃO IDÊNTICA A NM 300-1:2002) – ESTABILIDADE E SOBRECARGA, TOMBAMENTO, TRAÇÃO PARA COSTURAS E PARTES PEQUENAS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMANBR 17088:2023 - CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE DO ALUMINIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR ISO 209/2010, CERTIFICADO DE REGULARIDADE JUNTO AO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/IBAMA EM NOME DA EMPRESA FABRICANTE, LICENÇA DE OPERAÇÃO AMBIENTAL EMITIDA PELA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DA SEDE DO FABRICANTE, CERTIFICADO DE GARANTIA DO FABRICANTE NO MÍNIMO 18 MESES. CASO O LICITANTE SEJA UMA REVENDA AUTORIZADA, APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) MESES CONTRA		
--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

		EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
47	UNID	ARMÁRIO PORTA CARTOLINA EM MDF COM 9 VÃOS ALTURA DE 100 M, LARGURA DE 90 CM, PROFUNDIDADE 56CM, VÃOS DE GAVETA 9,5 CM, GAVETAS COM 50 CM DE PROFUNDIDADE	5	2 -CMEI, 3- EDUCAÇÃO
48	UNID	BATEDEIRA PLANETÁRIA 750W COM TIJELA DE INOX 5 LITROS 110 V OU BIVOLT 12 VELOCIDADES 3 BATEDORES.	3	1- CMEI, 1- ESCOLA IRMÃ DULCE, 1- MULTIUSO

10. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

A pesquisa de preços realizada na fase de planejamento da contratação tem a finalidade de definir os critérios para aferição da vantajosidade e da exequibilidade das propostas que serão empregadas no julgamento das ofertas na licitação, além de permitir à entidade contratante avaliar a própria existência de recursos para celebração da contratação.

2021).

Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante, quanto a autorização ou não da contratação, utilizou-se o seguinte parâmetro:

- () Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- () Painel de Preços do Governo Federal, Estadual ou Municipal;
- () Banco de Preços privado;
- (x) Contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- () Dados de pesquisa publicada em mídia especializada ou de tabela de referência;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

(x) Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo:

(x) Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail;

() Pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.

(x) Dados de pesquisa publicada no Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE /PR

() Outros:

Os documentos que embasam os parâmetros utilizados estão em anexo a esse ETP.

No planejamento para aquisições, foram realizadas as pesquisas de preços, quantidades e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência. Vale ressaltar, que este valor referência está compatível com o preço praticado das mesmas aquisições deste município do ano anterior conforme as Atas de Registro de Preços. Portanto, reforçamos que os valores de referência para esta licitação estão dentro dos preços praticados em outras instituições públicas.

Durante o levantamento de mercado, analisou-se a forma como outras governanças realizavam contratações para atender demandas similares, procurando verificar dentre as soluções existentes qual melhor se compatibilizava com as necessidades e realidades da Prefeitura Municipal de Esperança Nova. Em relação a aquisição de material permanente, a Administração utilizou o seguinte método estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020: Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;"



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

A Secretaria solicitante compôs a cesta de preços a partir da pesquisa de mercado com 03 fornecedores, levando em consideração a singularidade do objeto pretendido, desta forma, tornando a pesquisa em portais oficiais inviáveis para aplicação da realidade pretendida. Em seguida, a proponente encontrou os valores médios aritméticos e os utilizou na fixação dos valores unitários máximos aceitáveis.

A pesquisa de preços realizada na fase de planejamento da contratação tem a finalidade de definir os critérios para aferição da vantajosidade e da exequibilidade das propostas que serão empregadas no julgamento das ofertas na licitação, além de permitir à entidade contratante avaliar a própria existência de recursos para celebração da contratação.

Será anexada posteriormente ao processo, juntamente com a pesquisa de preços atual, montando a média dos mesmos com o orçamento de 03 (três) fornecedores do mesmo ramo atividade, para realização do processo, A estimativa do valor da contratação será em torno de **R\$725.908,50 (setecentos e vinte cinco mil, novecentos e oito reais e cinquenta centavos)**.

LOTE	ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	6	UND	LAVADORA ALTA PRESSÃO MOVEL COM CARRINHO REFORÇADO SOBRE 2 RODAS; VAZÃO MÍNIMA DE 28 LITROS/MIN; POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 CV; TENSÃO MONOFÁSICO 220V; PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 600PSI (4100 KPA); CAPACIDADE DE ÓLEO CARTER 0,7 LITROS; CHAVE ELÉTRICA LIGA/DESLIGA; BUCHAS DE CERÂMICA E SEM ENGRAXADEIRAS; CABO ELÉTRICO MÍNIMO DE 5 METROS; MANGUEIRADE 1/2 POL 1300 PSI COM TRAMA DE NO MÍNIMO 20 METROS DE EXTENSÃO; BICO DE METAL COM REGULAGEM; PESO MÍNIMO DO EQUIPAMENTO 40 KG; MANUAL DE INSTRUÇÕES;	R\$1.501,59	R\$9.009,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO FABRICANTE.		
2	1	9	UND	MICRO-ONDA 38 LITRO MODELO BMJ 38AR, COR INOX (PINTADO) LARGURA 55,3CM: ALTURA 31,1 CM: PROFUNDIDADE :46,7 CM: PESO LIQUIDO 17KG > VOLTAGEM :110 OU BIVOLT POTÊNCIA > 1000W DISPLAY/PAINEL DIGITAL: RELÓGIO > SIM DESCONGELAMENTO: SIM: TRAVA DE SEGURANÇA SIM	R\$781,05	R\$7.029,45
3	1	30	UND	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE ESPESSURA 0,45 MM (CHAPA26) COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS FIXAS, DIMENSÕES DO ARMARIO 1870MM ALTURA X 900 MM LARGURA X 400 MM PROFUNDIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR CINZA LISO, CAPACIDADE DE CARGA DE 40KG POR PRATELEIRA PORTA COM FECHADURA TIPO TAMBOR E PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA	R\$1.088,08	R\$32.642,40
4	1	20	UND	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA ALTURA :86-98CM, LARGURA: 58 CM, PROFUNDIDADE:59CM TIPO DE PÉ RODIZIO, ALTURA DO ASSENTO ATE O CHÃO 44-56 MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO, MATERIAL DA ESTRUTURA DO ASSENTO MADEIRA COMPENSADA, MATERIAL DO BANCO PLÁSTICO MATERIAL DO ENCHIMENTO DO ASSENTO ESPUMA	R\$367,00	R\$7.340,00
5	1	10	UND	MESA RETA COM AUXILIAR EMBUTIDA SUPOSTADA POR UM PEDESTAL COMPOSTA POR PORTA E GAVETEIRO,TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM COM FITA DE BORDA,PÉS PAINEIS DE 25 MM E SAIA FRONTAL DE 15MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO	R\$1.596,67	R\$15.966,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				MINIFIX,A MESA COMPLETA POSSUI VARIEDADES DE MEDIDAS NO QUE DIZ A RESPEITO A PARTE AUXILIAR,JA QUE POSSIBILITA TRÊS OPÇÕES DE MONTAGEM DO PEDESTAL CENTRAL,MAIS A ESQUERDA OU MAIS A DIREITA,JA A MESA RETA PRINCIPAL PERMANECE A MESMA COM 1,50X0,70(CXP).COM TAMPO E GAVITEIRO NOGAL COM LATERAIS NA COR PRETA		
6	1	50	UND	MESA DE PLÁSTICO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, FABRICADA EM POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 70CM, LARGURA 70CM, ALTURA 70CM, DISTÂNCIA ENTRE AS PERNAS 70,5CM, PESO 3,8KG (+40). LATERAL 34X15CM	R\$102,00	R\$5.100,00
7	1	10	UND	ARQUIVO ESCRITÓRIO, ARQUIVO ESCRITÓRIO ARQUIVO (EM AÇO). PARA PASTA SUSPensa. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: EM AÇO, 04 GAVETAS PARA ARMAZENAGEM DE PASTA SUSPensa, COR CINZA CLARO, FECHADURA COM CHAVE. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 1350 X 460 X 715 MM (A X L X P). DESLIZAMENTO DA GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO.	R\$691,40	R\$6.914,00
8	1	10	UND	ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS, MEDINDO 0,85MX1,61X0,42M (LXAXP), POSSUINDO TRES PRATELEIRAS INTERNAS, FORA CHAPEU E BASE, TAMPO SUPERIOR ENCABEÇADO EM 40MM COM AVANÇO, PRATELEIRA, LATERAIS E BASE DE 15MM, FUNDO DE 300, SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX, DOBRADIÇAS 110°, BASE COM SAPATAS NIVELADORAS COM REGULAGEM INTERNA E PUXADOR 96MM ENVERNIZADO. ARMARIO NA COR NOGAL COM AS LATERAIS NA COR	R\$1.088,08	R\$10.880,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				PRETA (APRESENTA FECHADURA COM CHEVE).		
9	1	20	UND	VENTILADORES DE PAREDE CARACTERÍSTICAS GERAIS OSCILAÇÃO; FÁCIL LIMPEZA; SILENCIOSO; SUPORTE DE PAREDE; PROTETOR TÉRMICO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; GRADES ALTAMENTE RESISTENTES; CORTES COM ENCAIXE PARA REFORÇAR A SEGURANÇA NO MANUSEIO; FIXAÇÃO DE GRADES POR TRAVAS; HÉLICES PARA PROPORCIONAR MAIOR VENTILAÇÃO; NÃO ENFERRUJAM, FÁCIL LIMPEZA E SILENCIOSOS. POSSUI CONTROLE DE VELOCIDADE GRADUAL PARA SER UTILIZADO DE ACORDO COM A SUA NECESSIDADE. GRADE: REMOVÍVEL; INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL: SIM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: GARANTIA: 12 MESES DIÂMETRO (CM): 60CM CONSUMO DE ENERGIA (KW/H): 5,4 KWH/MÊS TENSÃO/VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT. MÍNIMO 3 PÁS. COR: PRETO. POTÊNCIA (W): MÍNIMO 200W.	R\$389,00	R\$7.780,00
10	1	10	UND	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO DE AÇO COM 3 (TRÊS) PORTAS; COR BRANCA; COM MEDIDAS APROXIMADA DE (A X L X P) 52 X 105 X 29; CONTENDO KIT DE MONTAGEM; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; PUXADORES E 1 (UMA) PRATELEIRA.	R\$371,50	R\$3.715,00
11	1	10	UND	BALÇÃO PARA PIA; COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; 2 (DUAS) PORTAS; 4 (QUATRO) GAVETAS; 1(UMA) PRATELEIRA; 1 (UM) NICHOS PARA PANO DE PRATO; CORREDIÇA TELESCÓPICAS E PUXADORES; PÉS C/ REGULAGEM, MEDINDO MÍNIMA DE (AXLXP) 82X120X52 COM PIA DE INOX.	R\$699,33	R\$6.993,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

12	1	20	UND	TELEFONE SEM FIO ACOMPANHADO CABO DE LINHA TELEFÔNICA, CARREGADOR BASE, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM CONFORMIDADE COM A REGULAMENTAÇÃO DO INMETRO; COM BARERIA DE ALTA DURAÇÃO; COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; DISPLAY LUMINOSO; COM REGISTRO DE CHAMADAS RECEBIDAS, NÃO ATENDIDAS E ORIGINADAS; NÍVEIS DE VOLUME DE CAMPAINHA; GARANTIA 12 MESES; COR PRETA. 110 OU BIVOLT	R\$142,43	R\$2.848,60
13	1	5	UND	FOGÃO A GÁS COM 4 (QUATRO) BOCAS TIPO FOGÃO DE PISO COM PÉS; FORNO COM ILUMINAÇÃO, PRATELEIRA E COM 55 LITROS DE CAPACIDADE MÍNIMA; BIVOLT; EM AÇO INOX; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; TAMPA DE VIDRO; CLASSE A; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	R\$887,80	R\$4.439,00
14	1	5	UND	GELADEIRA FROST FREE; CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO 320 LITROS; COR BRANCA; COM PÉS REGULAVEIS; VOLTAGEM 110 OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	R\$2.495,65	R\$12.478,25
15	1	5	UND	FRIGOBAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO 100 LITROS; CLASSE A; BRANCO; REFRIGERADO POR COMPRESSOR; VOLTAGEM 110 OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; PORTA REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	R\$1.269,00	R\$6.345,00
16	1	5	UND	LAVADORA DE ROUPAS COM CENTRIFUGA CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 12 KG, COM DISPENSER PARA SABÃO, ALVEJANTE E AMACIANTE.	R\$1.968,65	R\$9.843,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				NÍVEIS DE ÁGUA MÍNIMO: EXTRA BAIXO, BAIXO, MÉDIO E ALTO. CONTROLES ELETROMECÂNICOS, VOLTAGEM 110V. PROGRAMAS DE LAVAGEM DE NO MÍNIMO: PESADO, CAMA E BANHO, NORMAL, RÁPIDO E LEVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT		
17	1	10	UND	PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA NA COR CINZA OU PRETA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; FUNCIONAMENTO MESMO SEM ENERGIA; RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 1,8 LITROS; VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE PARA NO MÍNIMO 4.000 LITROS; VOLTAGEM 110 OU BIVOLT CONFORME A NECESSIDADE DO REQUERENTE; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE 12 MESES.	R\$880,02	R\$8.800,20
18	1	10	UND	MESA RETA COM GAVETEIRO 2 GAVETAS EMBUTIDO SENDO A PRIMEIRA COM CHAVE. MESA 100% MDP COM TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM, PÉS DE 25MM E SAIA DE 15MM. 1,20X060CM. MESA COM TAMPO E GAVETEIRO NOGAL E LATERAIS NA COR PRETA	R\$856,27	R\$8.562,70
19	1	10	UND	MESA EM L COM AUXILIAR PEDESTAL DE UMA PORTA E TRÊS GAVETAS, SENDO A PRIMEIRA COM CHAVE. MESA 100% MDP COM TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM, PÉS DE 25MM E SAIA DE 15MM. 1,20X1,70CM. MESA EM L COM TAMPO E ARMARIO COM GAVETEIRO EMBUTIDO NOGAL, LATERAIS NA COR PRETA.	R\$1.579,26	R\$15.792,60
20	1	20	UND	CADEIRA GIRATÓRIA; ENCOSTO ESTRUTURA EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA COM REGULAGEM DE	R\$879,75	R\$17.595,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				ALTURA. DISPONIVEL NA COR PRETO E CINZA, TELA MEMBRANA QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA PROPORCIONANDO SUPORTE E VENTILAÇÃO CONSTATNTES, DISPONIVEIS NA COR PRETO E CINZA, REVESTIMENTO EM POLIESTER, POLITEX, MESCLA, GRID, SPACE, HAVEN, CEC- STILO, VINIL E COURO NATURAL. ESTRUTURA: MEMBRANA QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA PROPORCIONANDO SUPORTE E VENTILAÇÃO CONSTATNTES. DISPONIVEIS NA COR PRETO E CINZA. BASES: OPÇÕES DE BASES EM ALUMINIO OU NYLON, COM RODIZIOS DE 65MM EM NYLON OU PU. BASE EM AÇO COM CAPA, SOMENTE RODIZIO DE 50MM EM NYLON OU PU. RODIZIOS EM NYLON PARA EM PISOS COM TAPETES E CARPETES OU PU PARA USO EM PISOS FRIOS, MADEIRADO E RUSTICOS. ASSENTO: ASSENTO COM ESPUMA INJETADA, COM REWGULAGEM DE ALTURA A GÁS. BRAÇO: BRAÇOS REGULAVEIS SL, SL NEWPU, SL NEW PP (TODOS COM OPÇÃO DE REGULAGEM LATERAL) OU 3D (REGULAVEL EM ALTURAS, AVANÇO E ANGULO DO APOIO PU) OPÇÃO DE BRAÇO FIXO, MODELO TC. MECANISMO: SISTEMA DE REGULAÇÃO DO ENCOSTO (SRE) OU ENCOSTO SEM REGULAGEM(BG)		
21	1	3	UND	FREEZER HORIZONTAL CAPACIDADE 534 L. COR: BRANCO DIMENSÕES: LARGURA 147,3 CM/ ALTURA 96 CM/ PROFUNDIDADE 78 CM ALTURA COM EMBALAGEM 97.3 CM/ LARGURA COM EMBALAGEM 150.8 CM ENERGIA CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA	R\$3.782,50	R\$11.347,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				SIM CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 70,41 KWH VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A PESO LÍQUIDO 68 KG 4 PÉS COM RODÍZIO/ PORTAS: 2/ RODÍZIOS PARA TRANSPORTE: SIM TIPO DE DEGELO: MANUAL CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM PAINEL DE CONTROLE: SIM CARACTERÍSTICA: DRENO FRONTAL: SIM FUNÇÃO FREEZER OU REFRIGERADOR CAPACIDADE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO 534 L DIMENSÕES PROFUNDIDADE COM EMBALAGEM 80 CM PESO LÍQUIDO PESO COM EMBALAGEM 69 KG É EXIGIDO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%		
22	1	5	UND	BEBEDOURO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 100 LITROS; COM 03 TORNEIRAS EM METAL OU PLÁSTICO PARA COPO AO USO EM ÁGUA REFRIGERADA DO RESERVATÓRIO; CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX; COM APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA); PODE SER UTILIZADO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS (CLASSIFICAÇÃO IPX4); SERPENTINA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM	R\$2.098,54	R\$10.492,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				POLIURETANO; TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110 OU BIVOLT; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA, COM GÁS ECOLÓGICO R134A; PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO; FILTRO EXTERNO DE FÁCIL INSTALAÇÃO; INCLUINDO O FORNECIMENTO DO(S) FILTRO(S) E DO(S) ELEMENTO(S) FILTRANTE(S).		
23	1	2	UND	BEBEDOURO INDUSTRIAL, EM AÇO INOX, COM 04 TORNEIRAS. DESCRIÇÃO TÉCNICA: RECIPIENTE REFRIGERADOR PARA ÁGUA, CAPACIDADE PARA 200 LITROS, EM INOX, 4 TORNEIRAS. EQUIPAMENTO COM SELO DO INMETRO, COMPROBATÓRIO DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. COM 4 TORNEIRAS, SENDO DUAS TORNEIRAS CROMADAS TIPO JARDIM, E DUAS 2 TORNEIRAS CROMADAS TIPO PRESSÃO. CAPACIDADE DE TANQUE: 150 LITROS DE ÁGUA. TECNOLOGIA DE ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO. FILTRO PARA ÁGUA. RECIPIENTE PARA O DEPÓSITO DE ÁGUA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO. ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO INOX. PIA DE ESCOAMENTO EM VACUUM-FORMING. SERPENTINA EM COBRE. ÁGUA RESFRIADA PARA A FAIXA DE 2°C A 7°C EM TEMPO MÍNIMO. VOLTAGEM 110 OU BIVOLT. CONSUMO APROXIMADO: 0,55KW/H. MOTOR: 1/4CV. DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 1520X805X560MM. É	R\$2.877,42	R\$5.754,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				EXIGIDO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%.		
24	1	2	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COM FORNO – PRODUZIDO EM AÇO GALVANIZADO GRELHAS E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO. COM TRÊS QUEIMADORES SIMPLES E 3 QUEIMADORES DUPLOS, ACENDIMENTO MANUAL, GRADES INDIVIDUAIS, FORNO COM CAPACIDADE DE 72 LITROS, PRATELEIRAS INDIVIDUAL, BOTÕES FIXOS, PÉS E O TIPO DE GÁS É GLP. LARGURA DE 115CM, ALTURA DE 89 CM, PROFUNDIDADE DE 86CM, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	R\$2.208,75	R\$4.417,50
25	1	5	UNID	FREEZER HORIZONTAL, FUNÇÃO FREEZER, CONSERVADOR E REFRIGERADOR CAPACIDADE 200 L. COR: BRANCO DIMENSÕES MINIMAS:ALTURA: 85CM LARGURA: 81,2CM PROFUNDIDADE: 56,2CM ENERGIA CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA, VOLTAGEM 110 OU BIVOLT, POTÊNCIA 150W, TEMPERATURA FREEZER: -24°C E -12°C. CONSERVADOR E REFRIGERADOR: 0°C E 10°C; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. PARA EFEITOS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA: CATALOGO OU FOLDER EM PORTUGUÊS	R\$1.877,66	R\$9.388,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				OU COM TRADUÇÃO DO TEXTO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA COM INFORMAÇÕES QUE PERMITAM IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE ATÉ 10%		
26	1	10	UND	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 15 FL, TENSÃO MOTOR 110 OU BIVOLT, DIMENSÕES PICOTE 4 X 30 MM, VELOCIDADE OPERAÇÃO 2,8 M/MIN, ABERTURA 230 MM, CAPACIDADE LIXEIRA 35 L, POTÊNCIA 480 W, TIPO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CESTO/LED INDICADOR EXCESSO PAPEL E SOBRECARG A, NÍVEL RUÍDO 65DB	R\$1.199,34	R\$11.993,40
27	1	3	UND	LAVADORA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO, SELO PROCEL A; POSSUI BATEDOR GIGANTE NO FUNDO; FILTRO DE FIAPOS; TAMPA TRANSLÚCIDA; 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E INTERVALOS PARA MOLHO A ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA SÃO MANUAIS, SENDO ASSIM É PRECISO DESENCAIXAR A MANGUEIRA E ESPERAR A ÁGUA ESCOAR. BATEDOR GIGANTE NO FUNDO; 3 NÍVEIS DE ÁGUA DISPENSE PARA SABÃO EM PÓ; TIMER COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; COR BRANCA; CAPACIDADE 10KG, VOLTAGEM 110 OU BIVOLT; 440 W; DIMENSÕES AXLXP: 96X48, 5X55, 5CM; PESO: 10,75KG; GARANTIA DE 12 MESES.	R\$572,50	R\$1.717,50
28	1	5	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 9.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS,	R\$2.010,67	R\$10.053,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.		
29	1	20	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 220 V, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	R\$2.560,16	R\$51.203,20
30	1	20	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	R\$3.249,98	R\$64.999,60
31	1	20	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	R\$3.549,66	R\$70.993,20
32	1	10	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	R\$3.949,67	R\$39.496,70
33	1	4	UND	LIQUIDIFICADOR; TIPO INDUSTRIAL; CAPACIDADE PARA 4 LITROS; CORPO,	R\$690,71	R\$2.762,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				COPO COM ALÇAS E LÂMINA DE AÇO INOX; COPO SEM SOLDA; VOLTAGEM: 110 V OU BIVOLT; ROTAÇÃO 3500RPM; POTÊNCIA 0,5CV/368W; COM VELOCIDADE; PÉS ANTIDERRAPANTES; FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR12 - SEGURANÇA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO; DEVE SER ISENTO DE REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E MANUAL DE INSTRUÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA APROPRIADA, DE MODO A GARANTIR SEU RECEBIMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.		
34	1	4	UND	EXTRATOR DE SUÇO; CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL; COM BICA; TAMPA EM ALUMÍNIO OU PLÁSTICO; COM NO MÍNIMO 01 CARAMBOLA PLÁSTICA PARA LARANJA; ACOMPANHA COPO PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500ML E PENEIRA; POTENCIA MÍNIMA 200W; ROTAÇÃO MÍNIMA 1750RPM; CAPACIDADE DE MÍNIMA DE EXTRAÇÃO 500M/MIN; VOLTAGEM 110 OU BIVOLT; CERTIFICADO PELO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES	R\$367,88	R\$1.471,52
36	1	4	UND	CONJUNTO DE MESA COM 06 CADEIRAS PARA COZINHA; CADEIRAS E A BASE POSSUEM TUBOS BRANCO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO; CADEIRAS COM ENCOSTO E ASSENTO COM AGLOMERADO 15MM E ESPUMA D13; TAMPO DA MESA EM GRANITO CRAQUELADO; MEDIDAS MÍNIMAS: 1,60COMPRIMENTO, 0,60 LARGURA,	R\$761,50	R\$3.046,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				0,76CM ALTURA; GARANTIA MÍNIMA 03 MESES.		
37	1	6	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO PISO TETO, MODELO INVERTER, COM CAPACIDADE DE 55.000 BTU'S, QUENTE E FRIO, 110 OU BIVOLT, GARANTIA 12 MESES, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410, DEVIDAMENTE INSTALADOS EM LOCAIS SOLICITADOS, INCLUÍDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DRENOS E CABOS.	R\$14.657,66	R\$87.945,96
38	1	30	UND	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 300MM. ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 (SEIS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS. COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA. DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA: 1980MM; LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 300MM.	R\$297,25	R\$8.917,50
39	1	30	UND	CADEIRA EMPLILHÁVEL REFORÇADA; ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COR PRETA; ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA;	R\$149,75	R\$4.492,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				MODELO ANATÔMICO; CAPACIDADE DE PESO MÍNIMO SUPOSTADO DE 120 KG.		
40	1	200	UNID	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL, MODELO BISTRÔ; ALTURA: 88 CM; ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 45 CM; LARGURA: 43 CM, PROFUNDIDADE: 52 CM; PESO: 2,2KG; RESISTÊNCIA: SUPORTA ATÉ 182K; COR: PRETA.	R\$49,62	R\$9.924,00
41	1	4	UNID	FORNO INDUSTRIAL TIPO: A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO; LARGURA: 92 CM; ALTURA TOTAL COM OS PÉS: 125 CM; ALTURA TOTAL COM A PORTA ABERTA: 151 CM; PROFUNDIDADE: 64,5 CM. MATERIAL: LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNO EM AÇO INOX; REVESTIMENTO INTERNO: EM AÇO GALVANIZADO; CAVALETE: EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ISOLAMENTO: EM LÃ DE ROCHA; QUEIMADORES: COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA CHAMAS PERFEITAS; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA; PEDRA REFRACTÁRIA PARA ALTAS TEMPERATURAS; ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA, COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ACESSÓRIOS: GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA PESO MÍNIMO DE: 55 KG.	R\$2.205,00	R\$8.820,00
42	1	10	UNID	MIXER, BATEDOR DE CLARAS, MINI PROCESSADOR COPO MEDIDOR, MULTIUSO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 WATTS, LÂMINA EM AÇO INOX, CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 ML. VOLTAGEM 110 OU BIVOLT.	R\$246,00	R\$2.460,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

43	1	4	UNID	EXAUSTOR INDUSTRIAL 60CM SERVIÇO PESADO, 110 OU BIVOLT POTÊNCIA MINIMA DE: 130W. VELOCIDADE MINIMA DO MOTOR: 1550RPM. MATERIAL DAS PÁS: AÇO. MATERIAL DA CARÇAÇA: AÇO. PESO: 11.2KG.	R\$757,17	R\$3.028,68
44	1	10	UNID	SANDUICHEIRA, POTÊNCIA MÍNIMA 1500 W, MATERIAL EM METAL, REVESTIMENTO BIOCERAMIC, SUPERFÍCIE DE COZIMENTO ANTIADERENTE COM REVESTIMENTO CERÂMICO, PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE E EFICIÊNCIA NA HORA DE COZINHAR, AJUSTE DE TEMPERATURA DE 65°C ATÉ 230°C, CHAPAS QUE SE AJUSTAM À ALTURA DO ALIMENTO BANDEJA REMOVÍVEL PARA COLETA DE GORDURA TRAVAS NAS LATERAIS PARA GUARDA LÓ NA VERTICAL EM PEQUENOS ESPAÇOS ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. VOLTAGEM: 110 OU BIVOLT	R\$629,43	R\$6.294,30
45	1	2	UNID	MINI CÂMARA FRIA INDUSTRIAL COM 4 PORTAS, AÇO INOX BRILHOSO, REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FOST FREE, PORTA COM PUXADORES, PÉS COM REGULAGEM, INIDICADOR DE TEMPERATURA, DEGELO AUTOMÁTICO, COM 6 PRATELEIRAS. CAPACIDADE 765 LITROS, TENSÃO DE 110 OU BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS LARGURA 114CM, ALTURA 194 CM, COMPRIMENTO(LATERAL) 56 CM;	R\$7.005,71	R\$14.011,42
46	1	10	UNID	BANCO FORMATO LÁPIS CONFECCIONADO EM MADEIRA, COLORIDO, COM PÉS DE FERRO, ESTRUTURA GALVANIZADA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA RESVTIDOS EM LONA XP, COM MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,50M,	R\$1.512,00	R\$15.120,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				0,40M DE LARGURA E 0,73M DE ALTURA, SUPORTA ATÉ 150 KG		
47	1	10	UNID	ESTANTE MONTESSORIANO DOIS NIVEIS / 3 PRATELEIRAS, CONFECCIONADA EM MADEIRA DE NO MÍNIMO 18 MM.	R\$567,17	R\$5.671,70
48	1	10	UNID	ESTANTE INFANTIL COLORIDA EM MDF COM DIMENSÕES APROXIMADAS 106 ALTURAX 25,5 LARGURA X 60 CM COMPRIMENTO	R\$566,67	R\$5.666,70
49	1	10	UNID	ESTANTE NINCHO ORGANIZADORA DE BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDA COM 8 CAIXAS SENDO ELAS DE TAMANHOS DIVERSIFICADOS	R\$473,28	R\$4.732,80
50	1	10	UNID	CONJUNTO DE LIXEIRAS RECICLÁVEIS 5 EM 1 EM FORMATO DE LÁPIS COLORIDA, LIXEIRAS CONFECCIONADAS EM POLIÉTERILENO COM TAMPAS SOBRE POSTA E ABERTURA NA PARTE SUPERIOR, COM TAMANHO APROXIMADAMENTE DE 45 LITROS, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO.	R\$1.642,27	R\$16.422,70
51	1	80	UNID	CONJUNTO DESCANSO MODULAR EMPILHÁVEL AS DUAS CABECEIRAS DEVEM SER INTEIRIÇAS, FORMADAS POR UMA ÚNICA PEÇA, PRODUZIDAS EM POLIPROPILENO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60 CM LARGURA X 13 CM PROFUNDIDADE X 15 CM ALTURA. O PRODUTO DEVERÁ SER ATÓXICO, ANTI UV, APRESENTAR EXCELENTE ACABAMENTO, SEM REBARBAS E BORDAS CORTANTES. DEVE CONTER DRENOS QUE PERMITAM A LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO TOTAL. DEVE CONTER COMPARTIMENTO PARA RECEBER DE FORMA FIRME E SEGURA A ESTRUTURA DE MOSQUITEIRO. AS DUAS ESTRUTURAS LATERAIS DEVEM SER EM TUBOS DE ALUMÍNIO. ESPESSURA	R\$258,48	R\$20.678,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				MÍNIMA DAS PAREDES DO ALUMÍNIO: 1,5MM. LIGA 6063 DE TÊMPERA DO ALUMÍNIO: T5. A ÁREA DE REPOUSO DEVE SER COMPOSTA POR UM LEITO DEREDE CONFORTÁVEL E AREJADA, VAZADA, CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIÉSTER EMPASTADO EM PVC, COM ESPESSURAMÍNIMA DE 0,51MM E GRAMATURA MÍNIMA DE 355G/M²ANTIFUNGO, ANTI UV, ANTIOXIDANTE, ISENTO DE F-TALATOS, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, ANTITRANSPIRANTE E LAVÁVEL. ALTA RESISTÊNCIA A PESO, SUPORTANDO ATÉ 80 KG. AS LATERAIS DEVEM SER SOLDADAS DE MANEIRA UNIFORME E RESISTENTES A TRAÇÃO. O CONJUNTO DEVE ESTAR BEM MONTADO, DE FORMA SEGURA, FIRME E BEM TENSIONADO, SEM IMPERFEIÇÕES, COMO ONDULAÇÕES NO LEITO OU AINDA O EFEITO DE “BARRIGA”NO CENTRO DA CAMINHA. O CONJUNTO MODULAR NÃO DEVE CONTERFECHAMENTO EM VELCRO E NEM PEQUENAS PEÇAS QUE POSSAM SE SOLTAR FACILMENTE. TODAS AS PEÇAS DEVEM SE ENCAIXAR PERFEITAMENTE, NÃO SENDO PERMITIDO ESPAÇOS E FOLGAS ENTRE OS COMPONENTES. O CONJUNTO MODULAR DEVE TER ESTABILIDADE LATERAL, NÃO SENDO PERMITIDO TOMBAMENTO, A FIM DE EVITAR ACIDENTES E PROMOVER SEGURANÇA TOTAL DURANTE O USO. PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE FIXADAS DE MANEIRA QUE NÃO SE SOLTE FACILMENTE DAS CABECEIRAS. O CONJUNTO MODULAR DEVERÁ SER		
--	--	--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				ENTREGUE MONTADA. O CONJUNTO MODULAR É COMPOSTA POR MÓDULOS, ESTE SISTEMA PERMITE QUE TODOS OS SEUS COMPONENTES SEJAM REPOSTOS. MEDIDAS MÍNIMAS: 135 CM COMPRIMENTO X 60 CM LARGURA X 15 CM ALTURA. APRESENTAR JUNTAMENTE COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO AS DECLARAÇÕES E LAUDOS LISTADOS ABAIXO, OS LAUDOS DEVERÃO SER APRESENTADOS POR LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO INMETRO: CASO O LICITANTE SEJA UMA REVENDA AUTORIZADA, APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) MESES CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA CATÁLOGO DO PRODUTO COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS. O VENCEDOR PRELIMINAR DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA DO CONJUNTO MODULAR EM 03 (TRÊS) DIAS CORRIDOS APÓS O TÉRMINO DO CERTAME. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA: ATESTADO DE CONFORMIDADE COM OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS: RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-1:2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR		
--	--	--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				NM 300-2:2004 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – INFLAMABILIDADE, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 300-3:2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS : MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS (ESTE LAUDO É REFERENTE A DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM MATERIAIS EMBORRACHADOS, E DEVE SER APRESENTADO PARA TODOS OS COMPONENTES EMBORRACHADOS). 1.1.4 – RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 16040:2020 – FTALATOS – DETERMINAÇÃO DE PLASTIFICANTES FTÁLICOS POR CROMATOGRÁFIA GASOSA – MÉTODO B. (ESTE LAUDO É REFERENTE A DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM MATERIAIS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA FMVSS 302/1991 – FLAMMABILITY OF INTERIOR MATERIALS. OFFICE OF VEHICLE SAFETY COMPLIANCE.WASHINGTON (INFLAMABILIDADE DE MATERIAIS INTERNOS. ESCRITÓRIO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA VEICULAR).RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ASTM D256-2018 – IZOD, RELATÓRIO DE ENSAIO OU BOLETIM DE ANÁLISE EM CONFORMIDADE COM A NORMA JIS Z 2801:2010/2011 – ANTIBACTERIANO NA CABECEIRA, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA USO-NF/2022-2023, CAPÍTULO 61 E 62 – ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS NA LONA, RELATÓRIO DE ENSAIO EM		
--	--	--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				CONFORMIDADE COM A NORMANBR 15236/2024 – SEGURANÇAS DE ARTIGOS ESCOLARES – RESISTENCIA A QUEDA, COMPREENÇÃO, TORÇÃO, TRAÇÃO E PARTES CORTANTES, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 300-1/2024 - VERSÃO CORRIGIDA 2011 – SEGURANÇA DE BRINQUEDOS – PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS. (VERSÃO IDÊNTICA A NM 300-1:2002) – ESTABILIDADE E SOBRECARGA, TOMBAMENTO, TRAÇÃO PARA COSTURAS E PARTES PEQUENAS, RELATÓRIO DE ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NORMANBR 17088:2023 - CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE DO ALUMINIO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR ISO 209/2010, CERTIFICADO DE REGULARIDADE JUNTO AO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/IBAMA EM NOME DA EMPRESA FABRICANTE, LICENÇA DE OPERAÇÃO AMBIENTAL EMITIDA PELO SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DA SEDE DO FABRICANTE, CERTIFICADO DE GARANTIA DO FABRICANTE NO MINIMO 18 MESES. CASO O LICITANTE SEJA UMA REVENDA AUTORIZADA, APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) MESES		
--	--	--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

				CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
52	1	5	UNID	ARMÁRIO PORTA CARTOLINA EM MDF COM 9 VÃOS ALTURA DE 100 M, LARGURA DE 90 CM, PROFUNDIDADE 56CM, VÃOS DE GAVETA 9,5 CM, GAVETAS COM 50 CM DE PROFUNDIDADE	R\$1.359,67	R\$6.798,35
53	1	5	UNID	BATEDEIRA PLANETÁRIA 750W COM TIJELA DE INOX 5 LITROS 110 OU BIVOLT 12 VELOCIDADES 3 BATEDORES.	R\$681,09	R\$3.405,45

11. JUSTIFICATIVA PARA O AGRUPAMENTO E O PARCELAMENTO

Fundamentação: (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Devido à natureza da aquisição a possível variedade de prestadores destes, optou-se pelo parcelamento, sendo que no processo será realizado por item e não dividido através de lote.

DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO:

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência do fornecimento do objeto com previsão de serem de forma parcelados conforme a necessidade, visando minimizar e reduzir os custos necessários. Pois, esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades de infraestrutura da Administração Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo o fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

Considerando a demanda de utilização desse material/produto e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, o Registro de Preços apresenta-se como ferramenta comprovadamente eficiente na busca por melhores preços, mantendo-os registrados para uma futura e eventual contratação conforme a necessidade e disponibilidade de recursos orçamentários.

Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados, levando em consideração o desgaste natural. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.

Foi encontrada solução viável?

☒ (X) Sim

☐ () Não

Qual será a fonte dos recursos a serem utilizados?

☒ (X) Recursos Próprios

☐ () Recursos Estaduais

☐ () Recursos Federais

☐ () Recursos Internacionais

O produto se classifica como bem de consumo comum?

☐ () Não se aplica - serviços ou obras.

☒ (X) Bem de qualidade e serviço comum.

☐ () Bem de Luxo.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Tal aquisição de material permanente e outros afins de manter uma boa conservação dos ambientes públicos do Município de Esperança Nova/PR, como manter um bom



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os menos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta.

Atender as demandas das secretarias e departamentos, atendendo de acordo com as necessidades e particularidades de cada um.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Informa-se que há servidores para fiscalização de contratos com esse objeto.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Não há necessidade de contratações correlatas para atender ao objeto desta contratação.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Designação de um fiscal para o acompanhamento da execução do contrato

Observar as normas de sustentabilidade ambiental, conforme determina a Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, nos casos em que essa instrução se aplica ao objeto tais como:

I - Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448- 2;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

II - Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia;

III - Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

IV - Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

A empresa contratada deve observar, na medida do possível, os critérios de sustentabilidade ambiental, conforme preconizado em diferentes normativas, tais como a Instrução Normativa SLTI/MP Nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Resolução CONAMA Nº 362, de 23 de junho de 2005, Resolução CONAMA Nº 416, de 30 de setembro de 2009, e Resolução CONAMA Nº 340, de 25 de setembro de 2003. É essencial que a contratada respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas referentes a resíduos sólidos. Ademais, é recomendável que o Fornecedor adote processos ambientalmente sustentáveis e pratiquem procedimentos de descarte de resíduos ambientalmente corretos.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com o objetivo de contratar empresa especializada para o fornecimento de material permanente para atender as secretarias e departamentos da Prefeitura de Esperança Nova- PR.

Este documento está de acordo com a legislação vigente, diante de todas as descrições mencionadas nesse documento, neste sentido, opinamos pela viabilidade técnica e econômica da presente contratação, dentro dos moldes estabelecidos no presente estudo.

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades das secretarias e departamentos de Esperança Nova-PR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

17. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Deve-se informar, se houver, todas as 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.

Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Divisão de Transporte e Controle de Frotas:		
Titular: Valdir Tanjoni	Matricula: 7927	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão de Transporte e Controle de Frotas:		
Titular: Alessandra Camargo Barreiro	Matricula: 7943	Email:
Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo:		
Titular: Alan Santinon Roncolato	Matricula: 4812	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo:		
Titular: Marcio Cezar Marroquio	Matricula: 7790	Email:
Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Secretária Municipal de Saúde:		
Titular: Reginaldo Ianqui	Matricula: 5762	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Secretária Municipal de Saúde:		
Titular: Fabiana Da Silva Prandini Tanjoni	Matricula: 5711	Email:
Indicação Gestor de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

Titular: Andréia Amorim Zarelli De Morais	Matricula: 77711	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer:		
Titular: Angelita de Macedo Coelho Souza	Matricula: 6904	Email:
Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Divisão da Divisão de Assistência Social		
Titular: José Euripedes Berbel	Matricula: 7781	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão da Divisão de Assistência Social		
Titular: Maria Aparecida Reis Martins	Matricula: 7277	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão de Obras e Serviços Urbanos:		
Titular: Rafael Diego Peres	Matricula: 7870	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão de Obras e Serviços Urbanos:		
Titular: Jhonattan Wesley Trainotti CREA/PR: 173327/D	Matricula: 77688	Email:
Indicação Gestor de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Administração e Finanças:		
Titular: Joana Mara Lamazale Leal Barbieri	Matricula: 5851	Email:
Indicação Fiscal de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Administração e Finanças:		
Titular: Natalia de Oliveira Souza	Matricula: 77655	Email:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

18. RESPONSÁVEIS

Identificar os responsáveis pela elaboração do ETP:

JOANA MARA LAMAZALE LEAL BARBIERI

INTEGRANTE REQUISITANTE

VALDIR TANJONI
Matrícula: 7927

INTEGRANTE REQUISITANTE

ANDRÉIA AMORIM ZARELLI DE MORAIS
Matrícula: 77711

INTEGRANTE REQUISITANTE

REGINALDO IANQUI
Matrícula: 5762

INTEGRANTE REQUISITANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

ALAN SANTINON RONCOLATTO
Matrícula: 4812

INTEGRANTE REQUISITANTE

JOSÉ EURIPEDES BERBEL
Matrícula: 7781

INTEGRANTE REQUISITANTE

JOANA MARA LAMAZALE LEAL BARBIERI
Matrícula: 5851

INTEGRANTE REQUISITANTE

RAFAEL DIEGO PERES
Matrícula: 7870

Esperança Nova, 23 de janeiro de 2025.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.**

