



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo segue o padrão estrutural da Lei Federal nº 14.133/2021

Anexo ao Termo de Referência:

Objeto: Aquisição de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual)

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da NLL).

O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos de proteção individual necessários para atendimento dos servidores que trabalham nos diversos setores desta Administração no desenvolvimento de suas atividades laborais e no cumprimento das exigências que regem as normas de trabalho. É obrigação da Administração Pública Municipal o fornecimento de EPIs aos Funcionários Públicos Municipais, para mitigação de agentes nocivos presentes no ambiente de trabalho. Referida necessidade se justifica ainda, devido ao esgotamento dos produtos anteriormente adquiridos.

2- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (inciso III do § 1º do art. 18 da NLL).

Os produtos deverão atender as especificações descritas no Edital conforme as especificidades de cada um dos itens informados no objeto de licitação (Item 5). Todos os produtos deverão conter na embalagem impresso de forma indelével: registro do fabricante, marca, nome do fabricante e fantasia, CNPJ, e-mail, nº do lote, data de fabricação, validade, peso, composição, telefone do SAC (serviço de atendimento ao consumidor). Deverá ainda ser respeitado o tipo de embalagem de cada item. As embalagens deverão apresentar integridade física: sem abertura, amassaduras, rasgadas, furadas ou violadas.

3- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da NLL).

As quantidades a serem adquiridas, conforme tabela no item 5, foram calculadas com base no consumo médio apurado nos últimos 12 meses, através do Relatório MER 30.900 do Sistema de Informática SMARapd Informática LTDA. A estima de consumo dos produtos deste instrumento é para um período de 06 (seis) meses.

4- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (inciso V do § 1º do art. 18 da NLL). a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; b) ser avaliada a realização de consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Não existem outras opções no mercado, pois os itens solicitados são essenciais para a proteção dos servidores no desenvolvimento de suas atividades e cada função tem sua especificidade necessária. Os produtos foram selecionados considerando os agentes nocivos presentes no ambiente de trabalho dos servidores a quem serão disponibilizados os produtos. Ademais, são produtos que são usados há anos e que atendem suficientemente bem a necessidade de propiciar segurança aos funcionários públicos municipais, apresentando assim um excelente custo-benefício.

5- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da NLL).

O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 127.163,99**, cujos valores unitários foram obtidos mediante o cálculo da média aritmética através da soma dos valores das medianas obtidas no site gov.br, com os valores pagos pelo Município de Pederneiras nos últimos 12 (doze) meses e a média aritmética dos preços obtidos em pesquisa de preços realizada junto aqueles fornecedores que nos enviaram propostas para determinados itens.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

ITEM	QTDE.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	PREÇOS OBTIDOS	
				Unitário	Total
01	95	PR	BOTA EM PVC INJETADO, CANO LONGO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 325 MM, FORRO INTERNO EM POLIÉSTER, SOLADO ANTI-DERRAPANTE, COR BRANCA, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO SENDO: Nº 35 - 06 PARES Nº 36 - 10 PARES Nº 37 - 10 PARES Nº 38 - 10 PARES Nº 39 - 15 PARES Nº 40 - 06 PARES Nº 41 - 10 PARES Nº 42 - 10 PARES Nº 43 - 10 PARES Nº 44 - 05 PARES Nº 45 - 03 PARES	37,52	3.564,40
02	55	PR	LUVA EM RASPA COM PUNHO DE 15 CM, PALMA E DORSO EM RASPA DE COURO DE QUALIDADE COM ESPESSURA ENTRE 1,0 A 1,5 MM, REFORÇO DE RASPA NA PALMA NA PARTE INTERNA DA LUVA COM COSTURAS RESISTENTES EM LINHA DE ALGODÃO OU DE NYLON, COMPRIMENTO DE PUNHO DE 15 CM, TIPO SEGURANÇA SEM ELÁSTICO, COM CORTE MODELO "GUN" COM UMA TIRA DE REFORÇO NO POLEGAR, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO	10,03	551,65
03	10	UN	ABAFADOR DE RUÍDOS TIPO CONCHA	15,39	153,90
04	68	PR	SAPATO DE SEGURANÇA - MODELO BLAT, CÓDIGO SV 62, BRANCO, RELAX, BRANCO HIDROFUGADO, ELÁSTICO LATERAL, EM VAQUETA, PALMILHA MONTAGEM MATERIAL NÃO TECIDO, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL EM LÁTEX COM TECIDO ALGODÃO ANTIMICRÓBIOS, SOLA PU BIDENSIDADE ANTI-DERRAPANTE, BIQUEIRA TRULINE. SENDO: Nº 35 - 02 PARES Nº 36 - 04 PARES Nº 37 - 10 PARES Nº 38 - 12 PARES Nº 39 - 10 PARES Nº 40 - 06 PARES Nº 41 - 05 PARES Nº 42 - 05 PARES Nº 43 - 06 PARES Nº 44 - 06 PARES Nº 45 - 02 PARES APRESENTAR CERTIFICADO APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	92,44	6.285,92
05	75	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO INCOLOR, COM ARMAÇÃO DE NYLON, HASTES REGULÁVEIS E CORDÃO DE SEGURANÇA, FILTRO UVA/UVB, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	5,32	399,00
06	50	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO CINZA FUMÊ, COM ARMAÇÃO DE NYLON, HASTES REGULÁVEIS E CORDÃO DE SEGURANÇA, FILTRO UVA/UVB, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO	3,74	187,00
07	174	PR		42,19	7.341,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

			BOTA EM PVC INJETADO, CANO LONGO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 325 MM, FORRO INTERNO EM POLIÉSTER, SOLADO ANTI-DERRAPANTE, COR PRETA, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO		
08	130	UN	CHAPÉU DE PALHA ABA LARGA 604819	20,80	2.704,00
09	100	UN	PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO DE SILICONE, CORDÃO DE POLIPROPILENO, COM CAIXA E CLIPE DE ARMAZENAMENTO, ATENUAÇÃO DE 17dB (NRRsf), COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO 29 1704	1,45	145,00
10	277	PR	LUVA EM VAQUETA COM DORSO EM LONA, TALA DE REFORÇO EM VAQUETA E UNHEIRAS, ELÁSTICO NO PUNHO PARA AJUSTE, TAMANHO ÚNICO, COM CERTIFICAÇÃO C.A. 21061 441245	15,04	4.166,08
11	125	PR	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA 3 FIOS TAMANHO ÚNICO 3	3,72 61960	465,00
12	200	UN	COLETE REFLETIVO 220555	13,25	2.650,00
13	300	PR	LUVA DE LÁTEX NATURAL TAMANHO P, COM FORRO DE ALGODÃO (FLOCADA), COMPRIMENTO DE 30 CM, ESPESSURA DE 0,50 A 0,60 MM, COM PALMA ANTIDERRAPANTE E VIOLA. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PARES E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO E DO FABRICANTE. VALIDADE 03 ANOS. CONTER NA EMBALAGEM: MARCA, NOME DO FABRICANTE E FANTASIA, CNPJ, E-MAIL, TELEFONE DO SAC (SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR), PESO, COMPOSIÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E INFORMAÇÕES SOBRE PRECAUÇÕES. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	2,36	708,00
14	800	PR	LUVA DE LÁTEX NATURAL TAMANHO M, COM FORRO DE ALGODÃO (FLOCADA), COMPRIMENTO DE 30 CM, ESPESSURA DE 0,50 A 0,60 MM, COM PALMA ANTIDERRAPANTE E VIOLA. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PARES E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO E DO FABRICANTE. VALIDADE 03 ANOS. CONTER NA EMBALAGEM: MARCA, NOME DO FABRICANTE E FANTASIA, CNPJ, E-MAIL, TELEFONE DO SAC (SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR), PESO, COMPOSIÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E INFORMAÇÕES SOBRE PRECAUÇÕES. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	2,47	1.976,00
15	600	PR	LUVA DE LÁTEX NATURAL TAMANHO G, COM FORRO DE ALGODÃO (FLOCADA), COMPRIMENTO DE 30 CM, ESPESSURA DE 0,50 A 0,60 MM, COM PALMA ANTIDERRAPANTE E VIOLA. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PARES E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO E DO FABRICANTE. VALIDADE 03 ANOS. CONTER NA EMBALAGEM: MARCA, NOME DO FABRICANTE E FANTASIA, CNPJ, E-MAIL, TELEFONE DO SAC (SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR), PESO, COMPOSIÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E INFORMAÇÕES SOBRE PRECAUÇÕES. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	2,53	1.518,00
16	57	UN	AVENTAL PARA SOLDADOR EM RASPA DE COURO BOVINO TIPO FRONTAL, SEM EMENDAS, COM AJUSTE PARA CINTURA E TIRA FIXA NO PESCOÇO, MEDINDO 100 CM	30,52	1.739,64
17	550	UN	MÁSCARA DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA REF. PFFF2 CA-14103 425531	0,91	500,50
18	50	FR	PROTETOR SOLAR FPS 60, DEVENDO CONTER PROTEÇÃO IMEDIATA 405290	16,71	835,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

			CONTRA OS RAIOS UVA/UVB, TEXTURA SUAVE, RESISTENTE À ÁGUA, FÓRMULA NÃO GORDUROSA, ULTRA ABSORÇÃO, PARA TODOS OS TIPOS DE PELE, QUE NÃO GRUDE NA PELE, HIPOALÉRGICO, EM FRASCO DE 120 ML, COM PRAZO DE VALIDADE DE PELO MENOS 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA.		
19	145	UN	CAPA DE CHUVA AMARELA FORRADA INTERNAMENTE E EMBORRACHADA EXTERNAMENTE, TAMANHO EXG 450862	22,62	3.279,90
20	300	UN	AVENTAL PVC BRANCO 120 X 60 CM, COM TIRAS FIXAS COSTURADAS NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	12,90	3.870,00
21	240	PR	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIAMIDA, TAMANHO G, BANHO EM POLIURETANO NA PALMA DOS DEDOS, SUPERFÍCIE DA PALMA ANTIDERRAPANTE E DORSO TOTALMENTE VENTILADO 440994	3,82	916,80
22	16	PR	BOTA EM PVC INJETADO, NA COR BRANCA, CANO EXTRA CURTO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18 CM, FORRO INTERNO EM POLIÉSTER, SOLADO ANTI-DERRAPANTE, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO SENDO: Nº 37 - 02 PARES Nº 38 - 04 PARES Nº 39 - 04 PARES Nº 40 - 02 PARES Nº 41 - 02 PARES Nº 42 - 02 PARES NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	42,15	674,40
23	40	UN	PROTETOR FACIAL 8" COM VISOR MOLDADO EM PETG, INCOLOR, DE ALTA QUALIDADE, COM RESISTÊNCIA A IMPACTO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO FEITO ATRAVÉS DE UMA CARNEIRA SIMPLES 450249	18,08	723,20
24	30	PR	PERNEIRA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, TRÊS LÂMINAS DE POLIPROPILENO AFIXADAS ATRAVÉS DE COSTURA ELETRÔNICA, MODELO BAIXA, CA=10258 444115	21,38	641,40
25	190	PR	LUVA DE PROTEÇÃO SS1006 - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TEXTIL, TAMANHO G, COM BANHO EM BORRACHA NITRÍLICA NA PALMA, FACE PALMAR E DORSO DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE - CA 32038 614948	4,89	929,10
26	200	UN	LUVA TÉRMICA, CANO LONGO, MEDIDAS APROXIMADAS 28 A 30 CM COMPRIMENTO X 15 CM LARGURA, COMPOSIÇÃO: INTERNO 100% POLIÉSTER E EXTERNO 100 % ALGODÃO METALIZADO. PRÓPRIA PARA MANUSEAR OBJETOS QUENTES OU FRIOS. USO DOMÉSTICO.	17,08	3.416,00
27	5	PR	LUVA MULTIUSO NITRILI KA 10, ANTIDERRAPANTE, FORRADA COM FLOCOS DE ALGODÃO, IMPERMEÁVEIS, TAMANHO 8/M (PAR). CA 11.769 355639	7,22	36,10
28	42	UN	CINTA LOMBAR ERGONÔMICA PARA PROTEÇÃO DA COLUNA, UNISSEX, COR PRETA, PRODUTO LAVÁVEL, FEITO DE ELÁSTICO, POLIÉSTER E POLIAMIDA, ELÁSTICO COM REGULADOR DE TAMANHO, COM TELA ANTITRANSPIRANTE, HASTES DE AÇO FLEXÍVEIS QUE SE ADEQUAM AO FORMATO DO CORPO, COM DUAS ABAS ELÁSTICAS QUE REFORÇAM O AJUSTE E A PROTEÇÃO, FECHOS E AJUSTES EM VELCRO Sendo: Tamanho P - 01 unidade Tamanho M - 06 unidades Tamanho G - 10 unidades Tamanho GG - 12 unidades	41,32	1.735,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

			Tamanho GGG - 10 unidades Tamanho GGGG - 03 unidades		
29	382	PR	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO CURTIDO NA COR PRETA, PALMILHA EM EVA ANTIMICRÓBICOS, SOLADO EXPANDIDO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM REFORÇO DE, PELO MENOS, UMA COSTURA, SISTEMA CALCE RÁPIDO COM ELÁSTICOS LATERAIS, SEM BIQUEIRA DE SEGURANÇA COM C.A DO MTE. 366373	56,70	21.659,40
30	30	PR	LUVA DE PROTEÇÃO SS1006 - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TEXTIL, TAMANHO M, COM BANHO EM BORRACHA NITRÍLICA NA PALMA, FACE PALMAR E DORSO DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE - CA 32038 321223	5,99	179,70
31	10	PR	LUVA DE PROTEÇÃO SS1006 - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TEXTIL, TAMANHO P, COM BANHO EM BORRACHA NITRÍLICA NA PALMA, FACE PALMAR E DORSO DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE - CA 32038 199973	5,98	59,80
32	30	PR	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIAMIDA, TAMANHO P, BANHO EM POLIURETANO NA PALMA DOS DEDOS, SUPERFÍCIE DA PALMA ANTIDERRAPANTE E DORSO TOTALMENTE VENTILADO 359952	4,59	137,70
33	20	PR	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM GRAFATEX DE ALGODÃO 04 FIOS, COSTURA EM LINHA DE PARA-ARAMIDA, SEM FORRO, MODELO DOIS DEDOS (MÃO DE GATO), PUNHO NO COMPRIMENTO DE 45 CM, TEMPERATURA ATÉ 250º. NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO	54,47	1.089,40
34	1.200	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA VINIL/SILICONE INCOLOR, TAMANHO 120 CM COMPRIMENTO X 65 CM LARGURA CONFECCIONADO EM TECIDO PLÁSTICO TIPO VINIL SEM FORRO, MODELO FRONTAL, ILHOSES AFIADOS, TIRANTES NA CINTURA E NOS OMBROS PARA AJUSTE. NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO 315856	9,07	10.884,00
35	50	UN	COLETE DE SINALIZAÇÃO TIPO JALECO, CONFECCIONADO EM TELA 100% POLIÉSTER COM 06 FAIXAS DIAGONAIS REFLETIVAS NA FRENTE E 03 FAIXAS HORIZONTAIS REFLETIVAS NAS COSTAS, COM APROXIMADAMENTE 5 CM DE LARGURA CADA FAIXA, CONFECCIONADA EM PVC MICROPRISMÁTICO ESPECIAL APROVADO PELO DENATRAN, COM FECHAMENTO FRONTAL POR MEIO DE VELCRO E REGULAGEM ATRAVÉS DE ELÁSTICO, TAMANHO PADRÃO G, CORES PADRÕES TELA EM PRETO E REFLETIVO EM LIMA-LIMÃO 614862	23,90	1.195,00
36	300	PR	LUVA EM LATEX NATURAL SEM FORRO, CANO LONGO, TAMANHO 08 (M), 37 CM, PUNHO PRENDE-SE AO ANTEBRAÇO, PALMA ANTIDERRAPANTE	9,77	2.931,00
37	300	PR	LUVA EM LATEX NATURAL SEM FORRO, CANO LONGO, TAMANHO 09 (G), 39 CM, PUNHO PRENDE-SE AO ANTEBRAÇO, PALMA ANTIDERRAPANTE	9,77	2.931,00
38	200	PR	LUVA EM LATEX NATURAL SEM FORRO, CANO LONGO, TAMANHO 10 (XG), 42 CM, PUNHO PRENDE-SE AO ANTEBRAÇO, PALMA ANTIDERRAPANTE	9,40	1.880,00
39	200	PR	LUVA EM LATEX NATURAL SEM FORRO, CANO LONGO, TAMANHO 07 (P), 35 CM, PUNHO PRENDE-SE AO ANTEBRAÇO, PALMA ANTIDERRAPANTE	9,32	1.864,00
40	2.000	CX	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO TAMANHO M. AMBIDESTRA DE ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL, FORMATO ANATÔMICO, BOA 255671	15,12	30.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

		ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA, COM TENSÃO DE RUPTURA MÍNIMA, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL A ÁGUA, ISENTO DE QUALQUER DEFEITO, PULVERIZADA COM PÓ BIO - ABSORVÍVEL. CX C/100, REGISTRO NA ANVISA E SELO DO INMETRO		
--	--	--	--	--

6- 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, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução (inciso VII do § 1º do art. 18 da NLL).

Os equipamentos de proteção individual são itens indispensáveis para segurança do trabalhador. É uma medida de controle de risco a ser tomada a fim de eliminar ou atenuar os riscos do ambiente do trabalho.

A aquisição destes produtos solucionará o problema de reposição de estoque, por aproximadamente 06 meses, para atender demandas dos Funcionários Públicos Municipais. Após a aquisição destes produtos, as Secretarias que necessitarem, solicitarão os produtos aos Técnicos (a) em Segurança do Trabalho.

7- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da NLL).

Os itens poderão ser entregues de forma única. Não há necessidade de entrega parcelada

Apesar da divisibilidade do objeto e do dever de ampliar a competição e a concentração de mercado, não será adotado o parcelamento, pelas razões a seguir expostas: O mercado local não possui peculiaridades que, se aproveitadas, gerariam economia de recursos. Além disso, a contratação de vários fornecedores prejudicaria a economia de escala e geraria maiores custos para a gestão dos contratos ou documentos que fazem suas vezes, especialmente em razão do número insuficiente de servidores públicos para a gestão de todas as contratações.

8- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS DE ECONOMICIDADE PRETENDIDOS

Fundamentação: Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (inciso IX do § 1º do art. 18 da NLL). Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Com a aquisição e uso dos equipamentos de proteção individual por parte dos servidores buscamos diminuir ou até mesmo eliminar acidentes no ambiente de trabalho que geram custos imediatos, afastamentos ou até mesmo a paralisação de um setor. Os produtos foram selecionados considerando os agentes nocivos presentes no ambiente de trabalho, bem como que, por essa razão, a substituição por outras opções com preços inferiores poderia implicar na ineficácia dos produtos para fins de proteção da saúde dos funcionários públicos.

Espera-se economizar recursos financeiros através da economia de escala e com a seleção de produtos não desnecessariamente sofisticados, mas suficientes à necessidade ora debatida. Estima-se que, com a aquisição dos produtos antecipadamente e em conjunto com todas as Secretarias de Obras, Coordenadoria de Limpeza, Coordenadoria de Cemitério, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Esportes Lazer e Juventude e Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário, poupar-se-á recursos financeiros e humanos que seriam necessários para aquisições ao longo do ano, que eventualmente seriam realizadas com dispensa de licitação.

9- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da NLL)

A Secretaria de Almoxarifado e Controle Patrimonial está preparada para receber estes produtos, no que se refere ao local para o adequado armazenamento, bem como Funcionários (as) capacitados (as) para receber estes produtos de acordo com a legislação existente e aplicáveis a cada caso, não sendo necessárias providências prévias.

10- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da NLL).

As Requisições de Compras que compõem este pedido de Compra são:

RC nº 1038 . Coordenadoria de Ensino Fundamental. Ficha/dotação – 695.

RC nº 3708 . Coordenadoria de Ensino Infantil. Ficha/dotação – 631.

RC nº 9454/2023. Secretaria de Obras. Ficha/Dotação: 974



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

RC nº 9455/2023. Coordenadoria de Limpeza Pública. Ficha/ Dotação: 928.

RC nº 9457/2023. Coordenadoria de Cemitério. Ficha/ Dotação: 949.

RC nº 9458/2023. Coordenadoria de Meio Ambiente. Ficha/ Dotação: 888.

RC nº 9459/2023. Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário. Ficha/ Dotação: 1046

RC nº 9460/2023. Secretaria de Esportes, Lazer e Juventude. Ficha/ Dotação: 837.

11- IMPACTOS AMBIENTAIS

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

Esta contratação não resulta impactos ambientais.

12- ALINHAMENTO COM PCA

Fundamentação: Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano de Contratações Anual ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (inciso II do § 1º do art. 18 da NLL) Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

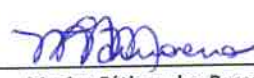
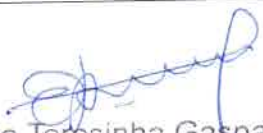
Não há Plano de Contratações Anual,

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da NLL). Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com base nas justificativas e nas especificações técnicas constantes neste estudo técnico preliminar, declaramos que não é possível desenvolver as atividades sem a aquisição dos equipamentos de proteção individual por tratarem-se de itens obrigatórios conforme descrito nas leis que regem as normas de trabalho. Os equipamentos de proteção individual solicitados são adequados às necessidades dos servidores para realização das atividades laborais no ambiente de trabalho garantindo sua proteção e segurança. Diante do exposto concluímos que a contratação por meio de Pregão de Aquisição atenderá plenamente a necessidade de disponibilização de equipamentos de proteção individual.

Pederneiras/ SP, 24 de junho de 2024

 Robinson Luís Campanhã Secretaria Municipal de Almozenado e Controle Patrimonial Secretário Municipal Robinson Luís Campanhã Secretário de Almozenado e Controle Patrimonial	 Marisa F. P. Moreno Nutricionista CRN-3 nº 4361 Marisa Fátima dos Passos Moreno Nutricionista CRN-3 nº 4361
 Devanilda Teresinha Gasparini RG 23.786.083-1 Devanilda Teresinha Gasparini Supervisora de Entrega de Materiais	 Documento assinado digitalmente REGINALDO SOARES DA SILVA Data: 01/07/2024 13:40:00-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br Reginaldo Soares da Silva Encarregado de Serviços de Controle de Estoque