

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90065/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CAT/MAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAMAM	QTD TOTAL PNM	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNSG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPPI?	OBSERVAÇÃO
1	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%, 170 GL, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. EXCLUSIVO PARA ME/EPPI ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO EPI)	LITRO	288	1000	800	3000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	5088	5088	R\$ 11,38	R\$ 6,03	R\$ 57.901,44	INC1, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
2	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	390766	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO-ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO/LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 72,81NPM. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. EXCLUSIVO PARA ME/EPPI ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO EPI)	LITRO	24	1000	300	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1424	1424	R\$ 8,82	R\$ 7,36	R\$ 12.559,68	INC1, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
3	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	299605	CLORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIPOCLORÍDO DE SÓDIO, CLORETO TEOR: CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50% COR: INCOLOR ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO PH (100%): 12,0 A 13,5 DEVE APRESENTAR VIDA ÚTIL DE PRATELEIRA NÃO INFERIOR A 6 MESES. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. EXCLUSIVO PARA ME/EPPI ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO EPI)	LITRO	480	800	1296	1600	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4176	4176	R\$ 12,42	R\$ 9,08	R\$ 51.865,92	INC1, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
4	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	324827	SABÃO EM PÓ, MATERIAL PÓ, COMPOSIÇÃO: TENSIOATIVO, AMACIADOR, DESODORIZANTE, CORANTES, ADICIONAIS, BRANQUEADOR ÓPTICO, ESSENCIA, ALVEJANTE E CARGA. PACOTE DE 1KG. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. EXCLUSIVO PARA ME/EPPI ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO EPI)	PCT DE 1KG	24	150	240	210	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	624	624	R\$ 12,56	R\$ 13,00	R\$ 7.837,44	INC1, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
5	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	300935	LIMPA VIDRO. FORMATO: SPRAY. COR: TRANSPARENTE. COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ÁLCOOL ETILADO, ALCAALINIZANTE, COADJUVANTES, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. EXCLUSIVO PARA ME/EPPI ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO EPI)	FRASCO 500ML	120	720	48	200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1088	1088	R\$ 17,90	R\$ 4,70	R\$ 19.473,20	INC1, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

899

Handwritten signature/initials.



14



APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90065/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CMAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNSG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE QUALIFICAÇÃO ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
10	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	299947	PASTA PARA LIMPEZA À SECO. COMPOSIÇÃO: ÁCIDO GRAXO DE ORIGEM ANIMAL, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CARBONATO DE SÓDIO, ESSENCIA EUCALIPTO E ÁGUA. FRASCO COM 500 GRAMAS. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 6.3 DO EPP)	UNIDADE DE 500G	120	120	384	400	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1024	R\$ 7,40	R\$ 7,71	R\$ 7.577,60	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
11	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	241703	PASTA SAPONÍFICA DESENGRAVANTE. EMBALAGEM COM 500g. COMPOSIÇÃO: TENSIOATIVOS ANIÔNICOS, ALCALINIZANTES, AGENTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOÇAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PASTA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE SUJEIDADES DE NATUREZA ORGÂNICA COMO ÓLEOS E GRAXAS. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE DE 500G	144		24	450	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	618	R\$ 4,53	R\$ 4,30	R\$ 2.799,54	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
12	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	398876	POUDOR DE METAL. EMBALAGEM COM 200 ML. COMPOSIÇÃO: AGENTE DE POLÍMERO, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA, COADJUVANTES, DESNATURANTE E ÁGUA. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	96		24	210	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	330	R\$ 19,33	R\$ 19,33	R\$ 6.378,90	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
13	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	259298	REMOVEDOR DE CERA P/ TRATAMENTO DE PISO. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO DENSIDADE (20 °C): 1,030 - 1,070 G/CM³ PH (SOL. 1 %): 10,0 - 12,0 SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁGUA MATÉRIA ATIVA TOTAL: MÍNIMA 10 % ALCALINIDADE (Na2O): MÁXIMA 1,0 % ADICIONAIS: LÍQUIDO DETERGENTE COM PODER DE REMOVER A CERA EXISTENTE SOBRE O PISO QUE SE DESEJA LIMPAR. SERÁ UTILIZADO, CONCENTRADO OU DILUÍDO, CONFORME A QUANTIDADE DE CERA, INCRUSTAÇÕES E SUJEIDADES, EM PISOS REVESTIDOS POR PLÁSTICO, BORRACHA, CERÂMICA, GRANILITE, GRANITO, MÁRMORE, LADRILHO E MADEIRA PLASTIFICADA QUE, PELAS CARACTERÍSTICAS QUE APRESENTAM, ADMITEM LAVAGENS. DEVE SER FORNECIDO EM BOMBONAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 6.3 DO EPP)	BOMBONA DE 5 LITROS	72	150	40	600	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	862	R\$ 19,95	R\$ 19,95	R\$ 17.196,90	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
14	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	463131	SABONETE LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: ASPECTO: LÍQUIDO VISCOSO, SEM RESÍDUO OU SEPARAÇÃO DE FASES DENSIDADE: 0,980 A 1,050 G/ML ODO: CARACTERÍSTICO DO PRODUTO ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL, SEM RESÍDUO, SEM ODORES, SEM SUBSTÂNCIAS MICROBICIDAS OU MICROBIOSTÁTICAS, DE USO NA PELE, MUCOSA E FERIMENTOS. DEVE SER ENVASADO EM BOMBONAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM CAPACIDADE DE 5,0 LITROS, COM ESPESURA MÍNIMA DE 1 MM, COM TAMPÃO E ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO DEVE APRESENTAR VIDA ÚTIL DE PRATELEIRA NÃO INFERIOR A 24 MESES. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 6.3 DO EPP)	BOMBONA 5 LITROS	96	120	192	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	708	R\$ 25,85	R\$ 21,05	R\$ 18.301,80	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

901
Fili

902
HME

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE
PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNM	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PMSG	QTD MINIMA POR PEDIDO	QTD MAXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
15	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	311420	SABÃO BARRA COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200 G, FORMATO: RETANGULAR, UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 5 (CINCO) UNIDADES. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PACOTE COM 5 UNIDADES	100	150		350	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	600	R\$ 8,83	R\$ 7,84	R\$ 5.298,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
16	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	252683	SAPONÁCEO CREMOSO, 300ML, COMPOSIÇÃO: PRINCÍPIO ATIVO, TENSIOATIVO ANIÔNICO, TENSIOATIVO NÃO- IÔNICO, ABRASIVO, COADJUVANTES, ATENUADOR DE ESPUMA, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. PRINCÍPIO ATIVO: ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. COR: BRANCO. ADICIONAIS: MATERIAL SERÁ USADO EM LOCAIS COM ACÚMULO DE GORDURA. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE DE 300ML	96	150		520	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	766	R\$ 4,40	R\$ 3,29	R\$ 3.370,40	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
17	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	252683	SAPONÁCEO EM PÓ, 300 mL COMPOSIÇÃO: PRINCÍPIO ATIVO, TENSIOATIVO ANIÔNICO, TENSIOATIVO NÃO-IÔNICO, ABRASIVO, COADJUVANTES, ATENUADOR DE ESPUMA, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. PRINCÍPIO ATIVO: ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. COR: BRANCO. ADICIONAIS: MATERIAL SERÁ USADO EM LOCAIS COM ACÚMULO DE GORDURA. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE DE 300ML	72	150		150	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	372	R\$ 3,58	R\$ 3,28	R\$ 1.331,76	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
18	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	421259	PRODUTO CONCENTRADO - LIMPEZA VEICULO AUTOMOTIVO TIPO: VASELINA LÍQUIDA (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	EMBALAGEM 1000 ML	12		24	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	336	R\$ 24,01	R\$ 23,64	R\$ 8.067,36	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
19	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	444512	PEDRA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO: AGLUTINANTE, ISOTIAZOLUNAS, CORANTE E ESSENCIA, ODORE: JASMIM, FLORAL, LAVANDA E EUCALIPTO, TAMANHO: 25GR. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PCT 12 UN DE 25G	144			1800	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1944	R\$ 26,60	R\$ 19,42	R\$ 51.710,40	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
20	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	446101	DESENTUPIDOR DE PIA, MATERIAL PLÁSTICO, COR: ESPECÍFICA DO PRODUTO. ADICIONAIS: MATERIAL DEVE APRESENTAR DURABILIDADE SATISFATORIA NÃO SENDO CARACTERIZADO COMO DESCARTÁVEL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	10	60	48	40	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	158	R\$ 3,97	R\$ 3,82	R\$ 627,26	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
21	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	241711	DESENTUPIDOR DE VASO, MATERIAL PLÁSTICO, COR: ESPECÍFICA DO PRODUTO. ADICIONAIS: MATERIAL DEVE APRESENTAR DURABILIDADE SATISFATORIA NÃO SENDO CARACTERIZADO COMO DESCARTÁVEL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	10	60	48	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	218	R\$ 7,33	R\$ 7,28	R\$ 1.597,94	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 9005/2024

PE 00005/2024																		
ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNI	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNUSG	QTDs MÍNIMA POR PEDIDO	QTDs MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE ADOÇÃO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
22	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	314565	ESPANADOR DE PENNA. TAMANHO: PEQUENO Nº20. MEDIDAS EMBALAGEM: 38 X 8 X 4 CENTÍMETROS. PESO EMBALAGEM: 0,350 KG. MATERIAL DO CABO: MADEIRA OU PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	15	15	48	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	178	178	R\$ 19,41	R\$ 18,00	R\$ 3.454,98	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
23	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	242873	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL-FIBRA VEGETAL, FORMATO:RETANGULAR, ABRASIVIDADE:MÍNIMA / MÉDIA, APLICAÇÃO:UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DURA E FÁCIL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	288	350	1248	1200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3086	3086	R\$ 0,88	R\$ 0,82	R\$ 2.715,68	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
24	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	223534	FLANELA. MATERIAL:PRIMA: 100 % ALGODÃO. LARGURA (A): 35 CM COM TOLERÂNCIA DE ± 3 CM. COMPRIMENTO (B): 60 CM COM TOLERÂNCIA DE ± 3 CM. COR: LARANJA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	288	300	800	1200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2588	2588	R\$ 2,45	R\$ 1,79	R\$ 6.340,60	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
25	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	366699	LUVA AMARELA, TAMANHO: M, MATERIAL: LÁTEX, COR: AMARELA, APLICAÇÕES: SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS E SERVIÇOS GERAIS QUE REQUEEREM A PROTEÇÃO DAS MÃOS. ADICIONAIS: ALTA ADESIÃO AO MANUSEAR OBJETOS COM UNIDADE, IDEAL PARA MANUSEIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E OUTROS QUÍMICOS COM FORRO EM ALGODÃO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PADES	96	96	144	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	636	636	R\$ 6,13	R\$ 2,68	R\$ 3.898,68	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
26	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	366698	LUVA AMARELA, TAMANHO: G, MATERIAL: LÁTEX, COR: AMARELA, APLICAÇÕES: SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS E SERVIÇOS GERAIS QUE REQUEEREM A PROTEÇÃO DAS MÃOS. ADICIONAIS: ALTA ADESIÃO AO MANUSEAR OBJETOS COM UNIDADE, IDEAL PARA MANUSEIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E OUTROS QUÍMICOS COM FORRO EM ALGODÃO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PADES	10	96	192	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	598	598	R\$ 6,13	R\$ 2,68	R\$ 3.665,74	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
27	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	355688	LUVA VERDE, TAMANHO: M, MATERIAL: LÁTEX NITRILICO, COR: VERDE, APLICAÇÕES: PROTEÇÃO CONTRA BASES, ÓLEOS, MUITOS SOLVENTES, GRAXAS E GORDURA ANIMAL, E TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS, ADICIONAIS: LUVA DEVE SER FORRADA EM ALGODÃO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PADES	5	96	192	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	593	593	R\$ 6,13	R\$ 2,75	R\$ 3.635,09	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
28	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCERIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	355687	LUVA VERDE, TAMANHO: G, MATERIAL: LÁTEX NITRILICO, COR: VERDE, APLICAÇÕES: PROTEÇÃO CONTRA BASES, ÓLEOS, MUITOS SOLVENTES, GRAXAS E GORDURA ANIMAL, E TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS, ADICIONAIS: LUVA DEVE SER FORRADA EM ALGODÃO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PADES	10	96	216	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	622	622	R\$ 6,13	R\$ 5,99	R\$ 3.812,86	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

903

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 9005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CAT/MAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNP	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE ADOÇÃO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPH?	OBSERVAÇÃO
29	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	331905	DESODORIZADOR, ESSENCIAL/AVANÇADA/AMMIM, APRESENTAÇÃO/AEROSOL, APLICAÇÃO/AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS/CONTENHA CFC, FRASCO CONTENDO 400 ML. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPH) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 6.3 DO ETP)	UNIDADE	120	120		1200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1440	1440	R\$ 11,35	R\$ 8,80	R\$ 16.944,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
30	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	337806	PÁ DE LIXO CATÁ- CATÁ, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, COR: AZUL OU PRETO, ADICIONAIS: CABO COM ALTURA ERGONOMICA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPH)	UNIDADE	15	25	96	80	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	216	216	R\$ 25,01	R\$ 11,90	R\$ 5.402,16	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
31	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	473411	PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: AMARELA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPH)	UNIDADE	4	20		20	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	44	44	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 968,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
32	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	260569	PANO LIMPEZA, MATERIAL:100% ALGODÃO, COMPRIMENTO:80 CM, LARGURA:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALVEIADO, APLICAÇÃO:LIMPEZA GERAL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPH)	PCT 10 UN	288	2000	1200	5000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	8488	8488	R\$ 10,02	R\$ 10,00	R\$ 85.049,76	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
33	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	319232	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL:PAPEL, TIPO FOLHA:2 DOBRAS, COMPRIMENTO:23 CM, LARGURA:21 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1.000 FOLHAS. (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	FARDO OU PCT COM 1000 FOLHAS	960	3000	4800	6000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	14760	14760	R\$ 10,79	R\$ 8,34	R\$ 123.098,40	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MEDIANA

904
PDR

905

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
 CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 9005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CIAM	QTD TOTAL PNM	QTD TOTAL PMSG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO	
-34	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCIALIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	238338	PAPEL HIGIÊNICO. DIMENSÕES: LARGURA MÍNIMO 8 CM E COMPRIMENTO 300CM. AS AMOSTRAS DEVEM TER DIMENSÃO DE COMPRIMENTO IGUAL OU SUPERIOR À MÍNIMA E DIMENSÃO DE LARGURA DENTRO DA TOLERÂNCIA DE ± 2 MM. TIPO: RECORTA, COR: BRANCO. ACONDICIONAMENTO: 400 UNIDADES POR FOLHA, 1000 UNIDADES POR FOLHA. TIPO DE MATERIAIS ESTRANHOS COMO: FIBRAS, CILINDROS, METÁLICAS, FRAGMENTOS DE MATERIAIS PLÁSTICOS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS NOCIVAS À SAÚDE. OS PAPEIS DEVEM SE APRESENTAR SOB A FORMA DE ROLOS. O PAPEL HIGIÊNICO DEVE SER DO TIPO FOLHA DUPLA, NA CLASSE 1, SEGUNDO A NORMA NBR 15464-2/2012. A COMPROVAÇÃO DA PORTABILIDADE DEVE SER REALIZADA POR MEIO DE UM RELATÓRIO CLASSE 1, SERÁ POR MEIO DE UM RELATÓRIO DE ENSAIO (COM DATA DE EMISSÃO DE, NO MÁXIMO, 4 ANOS ATÉ A DATA DA ENTREGA) DO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT OU DE OUTRAS ENTIDADES PÚBLICAS OU PRIVADAS, QUE SEJAM ACREDITADAS PELO INMETRO, O ACONDICIONAMENTO DO PAPEL HIGIÊNICO, EM 400 UNIDADES, DEVE SER EM UM CONTÊINER DE PLÁSTICO, COM TAMPÃO E FECHAMENTO À VÁCUO, PARA PRESERVAÇÃO DA INTEGRIDADE E DA ESPESURA MÍNIMA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DESSAS EMBALAGENS, ADEQUADA PARA SUPORTAR O MANUSEIO E AS CONDIÇÕES DO TRANSPORTE OU DA ESTOCAGEM SEM SE ROMPEREM, DEVERÁ, AINDA, CONTER EMBALAGENS PRIMÁRIAS COM 4 OU 8 UNIDADES. AS EMBALAGENS DOS PACOTES E FALDOS DEVEM SER SELADAS POR CALOR, NÃO PERMITINDO A CONTAMINAÇÃO POR VÍCIO DE SELAGEM. AS EMBALAGENS DEVEM SE ENCONTRAR EM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E HIGIENE. AS DIMENSÕES DOS ROLOS DE PAPEL HIGIÊNICO DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA INMETRO Nº 153/2008 COM AS SEQUÊNCIAS QUANTO A Furos O PAPEL HIGIÊNICO NÃO DEVERÁ APRESENTAR Furos AO LONGO DE SUA EXTENSÃO. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: GRAMATURA (G/M2), ENSAIO CONFORME A NORMA NBR 15464-2/2012 MÍNIMO 25 G/M2, E COMPOSIÇÃO FIBROSA 100% CELULOSE. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA.	FALDO 12 ROLOS	80	1500	500	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4580	4580	R\$ 36,95	R\$ 36,95	R\$ 169.231,00	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MEDIANA

CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CIAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNG	QTD TOTAL PNNSG	QTDE MÍNIMA POR PEDIDO	QTDE MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPP?	OBSERVAÇÃO		
35	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE		PAPEL HIGIÊNICO, DIMENSÕES: LARGURA MÍNIMO 10 CM E COMPRIMENTO 30 M. AS AVISOSTRAS DEVEM TER DIMENSÃO DE COMPRIMENTO IGUAL OU SUPERIOR À MÍNIMA E DIMENSÃO DE LARGURA DENTRO DA TOLERÂNCIA DE ± 2 MM. TIPO: NEUTRO, COR: BRANCO. ADICIONAIS: PAPEL HIGIÊNICO COM REFORÇAMENTO NAS BORDAS, CILINDRICO, ENROLADO EM ROLLOS, MATERIAS PLÁSTICAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS NOVAS À SAÚDE, OS PAPÉIS DEVEM SE APRESENTAR SOB A FORMA DE ROLOS. O PAPEL HIGIÊNICO DEVE SER DO TIPO FOLHA DUPLA, NA CLASSE 1, SEGUNDO A NORMA NBR 15464-2/2011. A CONFORMIDADE DA PORTUARIA PODERÁ SER VERIFICADA PELO INMETRO, COM BASE 1, SERÁ POR MEIO DE UM RELATÓRIO DE ENSAIO [COM DATA DE EMISSÃO DE, NO MÁXIMO, 4 ANOS ANTES DA DATA DA ENTREGA] DO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT OU DE OUTRAS ENTIDADES PÚBLICAS OU PRIVADAS, QUE SEJAM ACREDITADAS PELO INMETRO, O ACONDICIONAMENTO DO PAPEL HIGIÊNICO DEVE SER EM PACOTES, FORNECIDOS EM 64 UNIDADES, COM 64 UNIDADES, COM ESPESURA MÍNIMA QUE GARANTA A IMPERMEABILIDADE DAS EMBALAGENS, ADEQUADA PARA SUPORTAR O MANUSEIO E AS CONDIÇÕES DO TRANSPORTE OU DA ESTOCAGEM SEM SE ROMPEREM. DEVERÁ, AINDA, CONTER EMBALAGENS PRIMÁRIAS COM 4 OU 8 UNIDADES, AGRUPADAS POR 4 OU 8 UNIDADES, RESPECTIVAMENTE, PARA O SEU MANUSEIO E CIRCULAÇÃO DE AR PARA O SEU INTERIOR. DEVEM APRESENTAR BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E HIGIENE. AS DIMENSÕES DOS ROLOS DE PAPEL HIGIÊNICO DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA INMETRO Nº 153/2008 COM AS SIGUINTES QUANTO A FUROS O PAPEL HIGIÊNICO NÃO DEVERÁ APRESENTAR FUROS AO LONGO DE SUA EXTENSÃO CARACTERÍSTICA QUE POSSA PERMANECER NA MATÉRIA (7º MILÍMETRO) CONFORME A NORMA NBR NM-ISO 536, MÍNIMO 25 G/M²; E COMPOSIÇÃO FIBROSA, 100% CELULOSE.	FARDO 64 ROLOS	2000		96	5000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	7096	7096	R\$ 43,89	R\$ 39,50	R\$ 280.292,00	INC I ART. 5, IN SEGES-ME 05-2021	NÃO	MEDIANA			
36	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	271233	(AMPLA PARTICIPAÇÃO) RODO-SO-CIA MATERIAL: ALUMÍNIO OU AÇO. COR: BRANCO, AZUL OU PRETO. ADICIONAIS: O RODO DEVE TER CABO DE TAMANHO ERGONOMÍCO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPP)	UNIDADE	15	25	96	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	236	236	R\$ 5.967,22	R\$ 25,37	R\$ 24,00	R\$ 5.967,22	INC I ART. 5, IN SEGES-ME 05-2021	SIM	MÉDIA		
37	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	301134	DESINCRUSTANTE, COMPOSIÇÃO:HIDRÓXIDOS, SEQUESTRANTES E CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARACTERÍSTICO, BIODEGRADAVEL, RESISTENTE APLICAÇÃO: TEMPERATURA AMBIENTAL, 130°C A 130°C PH, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:CORINTO, PRINCÍPIO ATIVO:SODÁ CAUSTICA, (EXCLUSIVO PARA ME/EPP) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERENCIAL ITEM 6.3 DO ETI)	LITRO	48	48	250	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	346	346	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 6.920,00	INC I ART. 5, IN SEGES-ME 05-2021	SIM	MÉDIA				
38	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	355268	SACO P/LIXO PRETO 20 LT. SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO DE 20 L, CONFORME MAR 71000/2000. MEDIDAS (NBR 9172/2008): ALTURA MÍNIMA 62 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 18 CM, CAPACIDADE ÚTIL 20 L. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVE APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E * RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVE APRESENTAR RUPTURAS OU PERDA DE CONTEÚDO. VERIFICAÇÃO DA TRANSPARENCIA (NBR 13067/2000): DEVEM APRESENTAR TRANSPARENCIA SUFICIENTE PARA VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO. VERIFICAÇÃO DE RIGIDEZ ESTATICA: NÃO DEVE APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA ME/EPP)	PACOTE COM 100 UNIDADES		200	500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	700	700	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ 1.260,00	INC I ART. 5, IN SEGES-ME 05-2021	SIM	MÉDIA				

ANEXO B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNSG	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPPI	OBSERVAÇÃO
39	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	375005	SACO P/ LIXO PRETO 100LT. MEDIDAS (NBR 9191/2008): ALTURA MÍNIMA 105 CM, LARGURA 72 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, OU -1 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 100 L. COR: PRETO. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS OU PERDA DE CONTEÚDO. VERIFICAÇÃO DA TRANSPARÊNCIA (NBR 13056/2000): DEVEM APRESENTAR TRANSPARÊNCIA EM DUAS PAREDES JUSTAPOSTAS. RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO ESTATICA: NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UNIDADES	72	350	600	1000	2022	2022	R\$ 37,51	R\$ 29,75	R\$ 75.845,22	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
40	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	359114	MATERIAL PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI) SACO P/ LIXO PRETO 200 LT. SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO DE 200 L, CONFORME MAR 71000/2860. MEDIDAS (NBR 9191/2008): ALTURA MÍNIMA 113 CM, LARGURA (L) 90 CM, COM TOLERÂNCIA DE + OU - 1 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 200 L. COR: PRETO. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS OU PERDA DE CONTEÚDO. VERIFICAÇÃO DA TRANSPARÊNCIA (NBR 13056/2000): DEVEM APRESENTAR TRANSPARÊNCIA EM DUAS PAREDES JUSTAPOSTAS. RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO ESTATICA: NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UNIDADES	2	350	120	1000	1472	1472	R\$ 42,48	R\$ 39,99	R\$ 62.530,56	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
41	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	246310	(EXCLUSIVO PARA ME/EPPI) SACO P/ LIXO PRETO 800 LT. SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO DE 800 L, CONFORME MAR 71000/2860. MEDIDAS (NBR 9191/2008): ALTURA MÍNIMA 120 CM, LARGURA (L) 120 CM, COM TOLERÂNCIA DE + OU - 1 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 300 L. COR: PRETO. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS OU PERDA DE CONTEÚDO. VERIFICAÇÃO DA TRANSPARÊNCIA (NBR 13056/2000): DEVEM APRESENTAR TRANSPARÊNCIA EM DUAS PAREDES JUSTAPOSTAS. RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO ESTATICA: NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UNIDADES	48	200	72	800	1120	1120	R\$ 90,33	R\$ 59,00	R\$ 66.080,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIANA
42	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	375949	(EXCLUSIVO PARA ME/EPPI) SACO P/ LIXO INECTANTE 60 LT. SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO INECTANTE DE 60 L, CONFORME MAR 71000/2860. MEDIDAS (NBR 9191/2008): ALTURA MÍNIMA 105 CM, LARGURA 72 CM, COM TOLERÂNCIA DE + OU - 1 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 60 L. COR: BRANCO. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS OU PERDA DE CONTEÚDO. VERIFICAÇÃO DA TRANSPARÊNCIA (NBR 13056/2000): DEVEM APRESENTAR TRANSPARÊNCIA EM DUAS PAREDES JUSTAPOSTAS. RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO ESTATICA: NÃO DEVEM APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UNIDADES	100	72	200	372	372	372	R\$ 21,23	R\$ 21,23	R\$ 7.897,56	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

907
PDI

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. COM APT/CHAM	QTD. TOTAL PNN	QTD. TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNCSG	QDTE MÍNIMA POR PEDIDO	QDTE MÁXIMA POR PEDIDO	QDTE TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
43	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	376026	SACO P/ LIXO INFECTANTE 100 LT. SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO INFECTANTE 100 LT. CONFORME MAR 710007/2840. MEDIDA INTERNA: 113 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 105 CM. COM TOLERÂNCIA DE + OU - 1 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 100 L / 30 KG. COR: BRANCO LETOSO. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVE APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVE APRESENTAR RUPTURAS OU PERFURAÇÃO. NÃO DEVE APRESENTAR TRANSPARÊNCIA EM DUAS PAREDES JUSTAPOSTAS. RESISTÊNCIA DE FIRMES À PERFURAÇÃO ESTATICA: NÃO DEVE APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UNIDADES	72	100	120	240	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERENCIA	532	532	R\$ 46,09	R\$ 42,79	R\$ 24.519,88	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
44	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	375948	SACO P/ LIXO INFECTANTE 200 LT. SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO INFECTANTE 200 LT. CONFORME MAR 710007/2840. MEDIDA INTERNA: 113 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 80 CM. COM TOLERÂNCIA DE + OU - 1 CM. CAPACIDADE NOMINAL: 200 L / 45 KG. COR: BRANCO LETOSO. VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE (NBR 9191/2008): NÃO DEVE APRESENTAR VAZAMENTO. RESISTÊNCIA À QUEBRA LIVRE E RESISTÊNCIA AO LEVANTAMENTO (NBR 9191/2008): NÃO DEVE APRESENTAR RUPTURAS OU PERFURAÇÃO. NÃO DEVE APRESENTAR TRANSPARÊNCIA EM DUAS PAREDES JUSTAPOSTAS. RESISTÊNCIA DE FIRMES À PERFURAÇÃO ESTATICA: NÃO DEVE APRESENTAR RUPTURAS, DE ACORDO COM NBR 14474. PACOTE CONTENDO 300 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UNIDADES	100	24	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERENCIA	424	424	R\$ 57,82	R\$ 49,94	R\$ 24.515,68	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA	
45	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	297841	BADE 8 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO. COR: PRETO. ADICIONAIS: O MATERIAL DEVERÁ TER ALÇA DE APOIO E NÃO POSSUIR FUROS QUE ATRAPALHEM SUA UTILIZAÇÃO.	UNIDADE	15	40	144	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERENCIA	299	299	R\$ 10,95	R\$ 6,55	R\$ 3.274,05	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
46	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	325396	BADE 20 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO. COR: PRETO. ADICIONAIS: O MATERIAL DEVERÁ TER ALÇA DE APOIO E NÃO POSSUIR FUROS QUE ATRAPALHEM SUA UTILIZAÇÃO.	UNIDADE		40	120	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERENCIA	260	260	R\$ 14,16	R\$ 11,24	R\$ 3.681,60	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
47	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	307885	BORRIFADOR MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. ADICIONAIS: RECIPIENTES DE 500ML.	UNIDADE	10	360	192	500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERENCIA	1062	1062	R\$ 6,45	R\$ 5,49	R\$ 6.849,90	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
48	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	421697	VASSOURA DE PIACAVA. VASSOURA. MATERIAL CERDAS: PIACAVA. MATERIAL CABO: MADEIRA. MATERIAL CAPA: MADEIRA CAPA. FOLHA FLANGE. COMPRIMENTO CAPA: 20 CM. COMPRIMENTO CERDAS: MÍNIMO 9 CM. ADICIONAIS: COM CABO COLADO.	UNIDADE	15	75	96	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERENCIA	486	486	R\$ 15,44	R\$ 11,75	R\$ 7.503,84	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

PE 90005/2024

909
Ch
10

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. TOTAL ANP/CMAM	QTD. TOTAL PNN	QTD. TOTAL PNCG	QTD. TOTAL PNNG	QTD. MÍNIMA POR PEDIDO	QTD. MÁXIMA POR PEDIDO	QTD. TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO	
57	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	472873	SABONETE LÍQUIDO - TIPO DOBROADOR, QUE CONTÉM EM SUA COMPOSIÇÃO ALCOOL ETILICO, SABÃO DE SÓDIO, COCOAMIDOPRE, BANA, EMULGENTES E HIDRATANTES. PH PRÓXIMO DA PELE, ESSÊNCIA DE LAVANDA; PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS: PH 100% 5,5 - 6; APARÊNCIA E ODORE: LÍQUIDO PERBOLADO, PERFUMADO; DENSIDADE: 1.340 - 1.360 G/CM³; VISCOSIDADE: 1.000 - 1.500 CPS (VISCOSÍMETRO FUNGLAB VISCO - BASIC S-DLE 3); TEMPERATURA: 20° ± 25°; SOLUBILIDADE NA ÁGUA: 100%; DILUIÇÃO PRONTO PARA USAR, SEM DILUIR, EMBALAGEM DE 5 LITROS.	LITRO	72	2500	440	6000	9012	9012	9012	R\$ 18,47	R\$ 16,69	R\$ 150.410,28	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	NÃO	MEDIANA	
58	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	604234	(AMPLA PARTICIPAÇÃO) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 6.3 DO ETP) SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO BACTERICIDA TRICLOSAN 0,5%. SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO RECOMENDADO PARA LAVAGEM CORRETA DAS MÃOS. POSSUI ERFACIA CONTRA UMA AMPLA FAIXA DE BACTÉRIAS. DESENVOLVIDO PARA SER UTILIZADO POR TRABALHADORES DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO FÍSICO-QUÍMICAS: PH 100% 5,5 A 6,6; APARÊNCIA E ODORE: LÍQUIDO, ODORE CARACTERÍSTICO, SEM FRAGRÂNCIA E SEM CORANTES; DENSIDADE: 1,010 A 1,018 g/cm³; VISCOSIDADE: 2.500 A 5.000 CPS VISCOSÍMETRO FUNGLAB VISCO BASIC SPINDELE 4/20RPH; TEMPERATURA: 20° ± 25°; SOLUBILIDADE NA ÁGUA: 100%; DILUIÇÃO PRONTO PARA USAR, SEM DILUIR, SEM FRAGRÂNCIA, EMBALAGEM GAUÇO COM 5 LITROS.	LITRO	3000	440	6000	9440	9440	9440	9440	9440	R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$ 212.400,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	NÃO	MEDIANA
59	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	422744	ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 6.3 DO ETP) CABO MOP, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 1,50 CM, COMPOSTO POR SUAS EXTREMIDADES PLÁSTICA, COR: AZUL, APLICAÇÃO: MOP ÚNICO POLIPROPILENO.	UNIDADE	10	60	48	100	218	218	218	R\$ 1.654,87	R\$ 20,69	R\$ 4.510,42	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	SIM	MEDIANA	
60	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	307875	(EXCLUSIVO PARA ME/EPF) MOP ÔMIDO - MATERIAL: FIO DE ALGODÃO DE ALTA QUALIDADE; TIPO PONTA: DOBRADA; APLICAÇÃO: LIMPEZA; COR: BRANCA; PESO: 300G; COMPRIMENTO: 20CM; LARGURA: 22CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURA REFORÇADA, TIPO ESPREGAÇO E LAVAVEL; GRAMATURA: 100G/M2	UNIDADE	24	20	48	100	192	192	192	R\$ 94,05	R\$ 25,37	R\$ 18.057,60	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	SIM	MÉDIA	
61	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	449572	(EXCLUSIVO PARA ME/EPF) DISPENSER LIGUNIZADOS: MATERIAL: PLÁSTICO AIS, CAPACIDADE: 800ML, TIPO EVACUAÇÃO: PAREDE, COR: BRANCA; APLICAÇÃO: MÃOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR FRONTAL PARA ALCOOL, GEL OU SABONETE LÍQUIDO	UNIDADE	30	100	288	300	718	718	718	R\$ 25,94	R\$ 22,64	R\$ 18.624,92	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	SIM	MÉDIA	
62	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	478489	(EXCLUSIVO PARA ME/EPF) DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL INTERFOLHADO DE 2 OU 3 DOBRAS; SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL; TIPO: DOBRADO; MATERIAL: PLÁSTICO; COR: VERMELHO; DISPENSADOR: TAMPA E BASE EM POLIESTIRENO, SOBRE TAMPA, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 750 FOLHAS.	UNIDADE	30	100	288	300	718	718	718	R\$ 37,00	R\$ 27,49	R\$ 26.566,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	SIM	MÉDIA	
63	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	297841	(EXCLUSIVO PARA ME/EPF) BALDE 8 LITROS, MATERIAL: PLÁSTICO; COR: VERMELHO, ADICIONAIS: O MATERIAL DEVERÁ TER ALÇA DE APOIO E NÃO POSSUIR FUROS QUE ATRAPALHEM SUA UTILIZAÇÃO.	UNIDADE	40	40	96	300	436	436	436	R\$ 11,45	R\$ 6,64	R\$ 4.992,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	SIM	MÉDIA	
64	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	253220	(EXCLUSIVO PARA ME/EPF) BALDE 20 LITROS, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERMELHO, ADICIONAIS: O MATERIAL DEVERÁ TER ALÇA DE APOIO E NÃO POSSUIR FUROS QUE ATRAPALHEM SUA UTILIZAÇÃO.	UNIDADE	72	40	72	300	484	484	484	R\$ 14,16	R\$ 11,24	R\$ 6.853,44	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	SIM	MÉDIA	

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNG	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR REFERÊNCIA	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPPI	OBSERVAÇÃO
65	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	297841	BALDE 8 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO. COR: AZUL. ADICIONAIS: O MATERIAL DEVERÁ TER ALÇA DE APOIO E NÃO POSSUIR FUROS QUE ATRAPALHEM SUA UTILIZAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	40	96	300	436	436	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 10,95	R\$ 6,55	R\$ 4.774,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
66	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	253220	BALDE 20 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO. COR: AZUL. ADICIONAIS: O MATERIAL DEVERÁ TER ALÇA DE APOIO E NÃO POSSUIR FUROS QUE ATRAPALHEM SUA UTILIZAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	40	72	300	412	412	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 14,16	R\$ 11,24	R\$ 5.833,92	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
67	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	602039	VASSOURA MÁGICA ESGREGÃO MOP MULTILITRO SUPERPRO INDUSTRIAL. MATERIAL: PLÁSTICO. CABO EM METAL OU PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	24	96	250	410	410	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 163,03	R\$ 73,24	R\$ 66.842,30	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
68	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	473394	CONJUNTO PARA LIMPEZA - COMPONENTES: BALDE COM ESGREGÃO VASSOURA GIRATÓRIO E CENTRIFUGADOR GIRATÓRIO. CAPACIDADE DE USO: 7 LITROS. CAPACIDADE TOTAL: 13 LITROS. DIMENSÕES: 26CM X 46CM X 22,5CM. FORNECIMENTO: CONJUNTO. (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	24	100	48	422	422	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 1.219,97	R\$ 116,37	R\$ 49.108,14	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
69	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	379724	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL: CAIXA PLÁSTICA/METAL, TAMANHO Nº 3, COR: PRETA, COMPRIMENTO 12 CM, LARGURA 8 CM (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	30	50	72	352	352	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 14,33	R\$ 11,98	R\$ 5.044,16	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
70	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	468205	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL: METAL, TIPO: ESCOLAR, TAMANHO: PEQUENO, QUANTIDADE FUROS: 1 CAIXA COM 12 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	100	144	1500	1844	1844	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 5,51	R\$ 4,64	R\$ 10.160,44	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
71	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	235570	BOBINA BRANCA OFFSET, 1 VIA, PARA CALCULADORA, DE PAPEL NÃO TÉRMICO, PARA CUPOM FISCAL - TAMANHO 76 MM X 30 MM, CXC 30 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	50	1000	2200	3250	3250	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 12,02	R\$ 4,75	R\$ 39.065,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
72	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	432643	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, TIPO PAPEL PAPEL TÉRMICO, COR: AMARELA, LARGURA 80 MM, 40 METROS CARTELA IMPRESSORA TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UNIA VIA (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	200	192	500	992	992	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 18,62	R\$ 24,96	R\$ 18.471,04	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
73	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	235598	BOBINA FILME PICOOTADO, PARA EMBALAR ALIMENTOS 20X35, ROLO 500 SACOS (EXCLUSIVO PARA ME/EPPI)	200	192	500	992	992	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 18,62	R\$ 24,96	R\$ 18.471,04	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

911



APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CAT/MAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNOG	QTD TOTAL PMSG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
74	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	470996	BOBINA FILME PVC ESTICÁVEL, ATÓXICO PARA EMBALAR ALIMENTOS (R-105), LARGURA 28CM X 300MT (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	ROLO 28CMX300MT	100	200	172	600	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1092	1092	R\$ 31,09	R\$ 25,00	R\$ 33.950,28	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
75	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	200709	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45 MM, LARGURA 17 MM, ALTURA 8 MM, COR AZUL E VERMELHA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	250	200	288	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2238	2238	R\$ 7,61	R\$ 0,91	R\$ 17.031,18	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
76	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	459378	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 130 X 250 X 350 MM, COR VARIADA. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	1000	500	1600	5000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	8100	8100	R\$ 7,32	R\$ 3,64	R\$ 59.292,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
77	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	318729	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTAÇÃO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA-MÉDIA, COR TINTA-AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL. (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	CAIXA COM 50 UN	500	1000	1400	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	5400	5400	R\$ 24,38	R\$ 0,73	R\$ 131.652,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
78	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	271837	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE 100 UNIDADES, MATERIAL PONTAÇÃO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA-MÉDIA, COR TINTA-VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL. (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	CAIXA COM 50 UN	500	1000	1000	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	5000	5000	R\$ 24,38	R\$ 0,64	R\$ 121.900,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
79	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	271838	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE 100 UNIDADES, MATERIAL PONTAÇÃO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA-MÉDIA, COR TINTA-VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL. (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	CAIXA COM 50 UN	500	1000	800	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4800	4800	R\$ 24,38	R\$ 0,69	R\$ 117.024,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
80	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	448775	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL PONTA: METAL, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESURA PONTA 2MM, 448775 (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	200	50	360	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3110	3110	R\$ 18,52	R\$ 5,68	R\$ 57.597,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
81	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	283856	CLIPS, TAMANHO: JO, MATERIAL METAL, FORMATO: PARALELO, CX COM 100 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA	200	200	360	3100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3860	3860	R\$ 4,38	R\$ 2,23	R\$ 16.906,80	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
82	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	298737	CLIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 6, MATERIAL: AÇO INOX, CX COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA	200	600	360	3200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4360	4360	R\$ 4,38	R\$ 2,23	R\$ 19.096,80	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

9.12

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANEX/CHAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PKNG	QTD TOTAL PNNNG	QTD MÁXIMO POR PERÍODO	QTD MÁXIMO POR PERÍODO	PREÇO MÍDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/DPV?	OBSERVAÇÃO
83	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	303971	COLA, COR-BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO, BRSNAGA 90GR (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	200	200	240	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2140	R\$ 5,28	R\$ 2,27	R\$ 11.299,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
84	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	279853	COLHER DESCARTÁVEL PARA SOBREMESA (PCT COM 50 UNIDADES) (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	PACOTE	200		400	1000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1600	R\$ 4,93	R\$ 5,99	R\$ 7.888,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
85	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	264517	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE: 200 ML, COR-BRANCO, PACOTE COM 100 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	PACOTE	1000	500	4000	4000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	9500	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 36.575,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
86	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	201129	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM ML, VOLUME: 18 ML (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	250	200	288	1800	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2538	R\$ 6,29	R\$ 2,42	R\$ 15.964,02	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
87	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	237590	FILTRO DE PAPEL PARA CAFÉ DUPLA COSTURA TAMANHO GRANDE, Nº 103 (CAIXA COM 30 UNIDADES CADA) (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	CAIXA COM 30 UNIDADES	70	100		1200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1370	R\$ 16,86	R\$ 3,54	R\$ 23.098,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
88	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	279059	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MÚLTIPLO (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	UNIDADE	300	200	400	1100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2000	R\$ 55,20	R\$ 65,56	R\$ 110.400,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
89	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	278968	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MÚLTIPLO (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	500	200	1200	1200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3100	R\$ 2,63	R\$ 2,61	R\$ 8.153,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
90	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	461794	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO MÚLTIPLO (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	500	200	1200	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3400	R\$ 8,42	R\$ 10,50	R\$ 28.628,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
91	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	279108	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M, APLICAÇÃO MÚLTIPLO (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	500	100	600	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3200	R\$ 15,19	R\$ 6,87	R\$ 48.608,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
92	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	331527	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1 MM, COR PRETA, COMPRIMENTO 5M (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	100	30		500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	630	R\$ 89,25	R\$ 102,00	R\$ 56.227,50	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
93	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	285553	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO OXESA, CAPACIDADE: 20 FL, TAMANHO GRAMPEADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO MÉDIO, ALINHAMENTO 0 TOL 14S (EXCLUSIVO PARA ME/DPV)	UNIDADE	200	50	172	900	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1342	R\$ 21,25	R\$ 13,87	R\$ 28.317,50	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

918

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE
PE 90065/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CAT/MAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNP	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PMSG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EP?	OBSERVAÇÃO
94	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	203144	GRAMPO, GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 26x6 (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	CAIXA 500 unidades	500	1000	240	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4240	4240	R\$ 39,35	R\$ 4,31	R\$ 166.844,00	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
95	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	200502	GRAMPO, TRILHO ENCAIXADOR, MATERIAL AÇO INOX, COMPRIMENTO 380 MM, TIPO LINGUETA, APLICAÇÃO PASTA CARTOLINA (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	CAIXA 50 UNIDADES	50		72	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2122	2122	R\$ 8,33	R\$ 7,84	R\$ 17.676,26	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
96	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	231443	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 20 CM, COMPRIMENTO 23 CM, COR BRANCA, TIPO FOLHAS SIMPLES (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	PACOTE 50 UNIDADES	2000	2500	6000	7000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	17500	17500	R\$ 2,29	R\$ 1,03	R\$ 40.075,00	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
97	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	200692	LIVRO A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100 FL, GRAMATURA 75 G/M2, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	UNIDADE	500	200	560	1800	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3060	3060	R\$ 15,51	R\$ 11,97	R\$ 47.460,60	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
98	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	231030	LIVRO CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS 104 UN, COMPRIMENTO 22 CM, LARGURA 16 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	UNIDADE	100		192	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1792	1792	R\$ 29,05	R\$ 12,02	R\$ 52.057,60	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
99	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	279313	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA: FLUORESCENTE, COR: AMARELA, CAIXA COM 12 (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	CAIXA COM 12 UN	400	500	600	5000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	6500	6500	R\$ 20,02	R\$ 1,06	R\$ 130.130,00	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
100	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	221317	PALITO, MATERIAL MADEIRA, FORMATO: ROLICO, COMPRIMENTO 6 CM, APLICAÇÃO: HIGIENE DENTAL (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	CAIXA 100 UNIDADES	200	150		1000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1350	1350	R\$ 14,59	R\$ 3,37	R\$ 19.698,50	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
101	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	355817	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSOFILME DE PVC ANTI-CHAMA, TIPO ADESIVO: BASE DE RESINA E BORRACHA, LARGURA 20 MM, LARGURA 20 MM, COR: PRETA, RESISTÊNCIA A TENSÃO: 45 N/KV, ALOJAMENTO: MÍNIMO DE 150%, RESISTÊNCIA À TRACÇÃO: MÍNIMO DE 27,3 N/CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESÃO AO AÇO MÍNIMA DE 2,70 N/CM (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	UNIDADE	400	500	400	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2800	2800	R\$ 6,98	R\$ 4,83	R\$ 19.544,00	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
102	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	254199	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM, APLICAÇÃO: IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75 G/M2, COR: BRANCA, RESMA 500 FOLHAS (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	UNIDADE	1500	5000	1200	6000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	13700	13700	R\$ 151,16	R\$ 23,35	R\$ 319.895,00	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MEDIANA
103	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	233708	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 7,50 M, LARGURA: 45 CM, APRESENTAÇÃO: ROLLO (EXCLUSIVO PARA ME/EP)	ROLO	300	100	700	800	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1900	1900	R\$ 4,47	R\$ 4,42	R\$ 8.498,00	INCL ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA

914
BDE



24



90005/2024

Q15



915

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS / JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PMSG	QTD MINIMA POR PEDIDO	QTD MAXIMA POR PEDIDO	PREÇO TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
115	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	246689	PILHA, TAMANHO:MÉDIA, TIPO:COMUM, MODELO:CR-1.5 V, EMBALAGEM COM 2 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	EMBALAGEM COM 2 UNIDADES	400	800	720	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4420	R\$ 11,25	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 49.725,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
116	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	303762	REGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:ALÚMINO, COMPRIMENTO:30 CM, GRADUAÇÃO:1 CM, ACABAMENTO:BRANCO, TRANSMITÂNCIA:TRANSPARENTE (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	200	1000	360	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3560	R\$ 1,92	R\$ 1,12	R\$ 1,12	R\$ 6.835,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
117	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	306671	SACO, MATERIAL:POLIETILENO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO, C/ TAPA BRANCA P/ ANOTAÇÕES E ESTERILIZADO, ALTURA 25 CM, LARGURA 12 CM, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PACOTE COM 500 UNIDADES	500	1000	1600	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4600	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 78.200,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
118	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	395470	SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO TALHERES, ALTURA 18 CM, LARGURA 23 CM (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PACOTE COM 1000 UNIDADES	500	100	1600	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3700	R\$ 15,99	R\$ 15,99	R\$ 15,99	R\$ 59.163,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
119	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	283560	TESSOURA, MATERIAL:ALÇO INODÓVEL, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, COMPRIMENTO:21 CM (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	150	1000	360	1800	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3310	R\$ 9,34	R\$ 5,97	R\$ 5,97	R\$ 30.915,40	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
120	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	319232	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL:PAPEL, TIPO FOLHA:2 DOBRAS, COMPRIMENTO:23 CM, LARGURA:21 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1000 FOL (AMPLIA PARTICIPAÇÃO)	PACOTE COM 1000 FOLHAS	1500	5000	4800	8000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	19300	R\$ 46,43	R\$ 47,30	R\$ 47,30	R\$ 896.099,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MEDIA
121	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	327606	FITA IMPRESSORA, MATERIAL:NÁILON, COR:PRETA, LARGURA:13 MM, COMPRIMENTO 7 M, TIPO IMPRESSORA:EPSON ERC03 (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE		50		50	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	100	R\$ 32,23	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ 3.223,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
122	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	412152	BLOCO RECAUDO, MATERIAL:PAPEL, COR:VARIADA, LARGURA:76 MM, COMPRIMENTO: 76 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS: 100 UN (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	300	150	400	900	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1750	R\$ 4,28	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 7.490,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
123	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	447930	BLOCO RECAUDO, MATERIAL:PAPEL, COR:VARIADA, LARGURA: 38 MM, COMPRIMENTO: 51 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS: 100 UN (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	300	150	400	900	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1750	R\$ 6,48	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 11.340,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
124	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	231790	PILHA 1.5 V ALCAALINA-AA, NÃO RECARGÁVEL, SEM MERCÚRIO E CADMIO E NÃO SER DO MODELO ZINCO - CARBONO, POSSUIR SISTEMA ELÉTRQUÍMICO ALCALINO E VALIDADE MÍNIMA 12 MESES. REF: ELGIN, DURACELL E ALFACELL. COR: AZUL (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PCT COM OZIN	400	9000	480	9000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	18880	R\$ 21,84	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 412.339,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
125	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	293719	PILHA PAULO ALCAALINA-AAA, NÃO RECARGÁVEL, SEM MERCÚRIO E CADMIO E NÃO SER DO MODELO ZINCO - CARBONO, POSSUIR SISTEMA ELÉTRQUÍMICO ALCALINO E VALIDADE MÍNIMA 12 MESES. REF: ELGIN, DURACELL E ALFACELL. COR: AZUL (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	300	1500	720	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4520	R\$ 8,67	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 39.188,40	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 9005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNG	QTD MÁQUINA POR PEDIDO	QTD MÁQUINA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
126	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	150124	ROLO DE SENHA PRÉ NUMERADAS C/3 DÍGITOS E PICOTADAS P/ DISPENSADOR MANUAL, CORES AZUL, PRETO E VERMELHO/ DE 000 A 999, COM 2000 SERVIÇOS. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	250	200	480	250	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1180	1180	R\$ 26,29	R\$ 14,72	R\$ 31.022,20	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
127	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	486006	envelopes/ano para a Maqugrafia, nos tamanhos C3 (324 x 458 mm) ou C10 (216 x 40 cm) (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	3000	800	1000	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4800	4800	R\$ 0,65	R\$ 0,51	R\$ 3.120,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
128	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	448512	BOBINA TÉRMICA PARA MÁQUINA DE CRÉDITO/DÉBITO/ RELÓGIO DE PONTO 57 mm x 22mm, SPIRAL, CAIXA COM 10 UN (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA	50			500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	550	550	R\$ 3,24	R\$ 2,71	R\$ 1.792,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
129	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	415849	Pilha Tamanho: Grande Modelo: 6722 Sistema Eletroquímico: Níquel Tensão Nominal: 7V (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	50	100	50	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	300	300	R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
130	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	411718	TINTA PARA CABIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CAPACIDADE FRASCO 42 (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	50	50	100	100	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	300	300	R\$ 11,71	R\$ 4,00	R\$ 3.513,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
131	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	389549	TUBO DE POLIPROPILENO CANUDO REFRESCO, NÃO TÓXICO, DESCARTÁVEL, SANFONADO, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, PACOTE COM 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	PCT				30	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	30	30	R\$ 24,71	R\$ 7,62	R\$ 741,30	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
132	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	467629	A PASTA EM L PLASTIK É IDEAL PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS, TRABALHOS, RELATÓRIOS, SEPARAÇÃO DE DOCUMENTOS, ETC. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	100	150	300	300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	850	850	R\$ 9,90	R\$ 8,24	R\$ 8.415,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
133	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	467043	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, LARGURA 370 MM, ALTURA 250 MM, APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	UNIDADE	3000	2000	5000	10000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	20000	20000	R\$ 11,17	R\$ 4,00	R\$ 223.400,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MEDIA
134	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	430354	A MASSINHA DE MODELAR DE 12 CORES É UM PRODUTO DIVERSO E EDUCATIVO FEITO COM INGREDIENTES NÃO TÓXICOS E SEGUROS PARA USO. A MASSINHA DE MODELAR É FÁCIL DE MANUSEAR, ADERINDO FACILMENTE A OUTRAS E PERMITINDO QUE AS CRIANÇAS MISTUREM AS CORES PARA CRIAR NOVAS TINTAS. É UM MATERIAL EDUCATIVO QUE FACILITA A MODELAGEM DOS OBJETOS DESEJADOS. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	KG				10	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	10	10	R\$ 6,04	R\$ 4,07	R\$ 60,40	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
135	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	613775	ESPUMA DE BARBEAR PELE SENSÍVEL 1, BOZZANO, CINZA, TAMANHO: 200ML, NOME DO ESTILO: PELE SENSÍVEL (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE				300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	300	300	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA
136	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	430354	AREIA MÁGICA CINÉTICA - CORES SORTIDAS MARCA: ACRILEX AREIA MÁGICA CINÉTICA - CORES SORTIDAS MARCA: ACRILEX AREIA MÁGICA CINÉTICA (200G) CORES SORTIDAS ART KIDS ACRILEX (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	KG				30	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	30	30	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 153,60	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MEDIA

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PRN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNG	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EP?	OBSERVAÇÃO
137	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	609202	LÁPIS DE COR COM CORES VIBRANTES E PIGMENTADAS. * RESISTENTE À ÁGUA E AO DESBOTAMENTO. * CORPO RESISTENTE, TORNANDO-O FORTE À QUEBRA. CAIXA COM 36 CORES EXCLUSIVO PARA ME/EPH	UNIDADE				150	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	150	R\$ 24,58	R\$ 5,91	R\$ 3.687,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
138	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	485370	CANETINHAS HIDROGRÁFICAS COM 24 CORES TRICROMÁTICAS POSSUINDO PONTA GLASSADA SUPER RESISTENTE E CORES VIBRANTES TINTA À BASE DE ÁGUA EXCLUSIVO PARA ME/EPH	CX COM 24 UN				30	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	30	R\$ 17,45	R\$ 13,58	R\$ 523,50	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
139	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	274454	TINTA GUACHE ACRÍEX É UM IMPORTANTE INSTRUMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CRIATIVIDADE, COORDENAÇÃO MOTORA E PERCEPÇÃO VISUAL DAS CORES. CAIXA COM 12 CORES DE 30 ML E 25 ML EXCLUSIVO PARA ME/EPH	UNIDADE				30	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	30	R\$ 27,86	R\$ 5,90	R\$ 835,80	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
140	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	486005	ENVELOPE PARDO 162 MM X 229MM MATERIAL RBAFT, MODELO: SACO PADRÃO (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	PCT COM 100 UN	1000	100	4000	6000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	11000	R\$ 51,30	R\$ 30,00	R\$ 333.000,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MEDIANA
141	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	473178	ENVELOPE PARDO 250 MM X 353 MM (AMPLA PARTICIPAÇÃO)	PCT COM 100 UN	1000	500	4000	8000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	13500	R\$ 46,71	R\$ 49,00	R\$ 630.585,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	NÃO	MÉDIA
142	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	359274	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: SELADA VTLA (REGULADA POR VALVULAS) APLICAÇÃO NO BREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO - ÁCIDO, TENSÃO 12V/CAPACIDADE NOMINAL 7AH; DIMENSÃO 93 X 65 X 150 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPH	UNIDADE	60			15	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	75	R\$ 92,07	R\$ 72,17	R\$ 6.905,25	INC III, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
143	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	423944	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: SELADA VTLA (REGULADA POR VALVULAS) APLICAÇÃO NO BREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO - ÁCIDO, TENSÃO 12V/CAPACIDADE NOMINAL 18AH; DIMENSÃO 169 X 78 X 183 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPH	UNIDADE	15			15	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	30	R\$ 233,23	R\$ 210,00	R\$ 6.996,90	INC III, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	SIM	MÉDIA
144	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	402248	CANUDO COLORIDO FLEXÍVEL STRAWPLAST PARA DRINKS (EXCLUSIVO PARA ME/EPH)	PCT COM 100 UN				300	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	300	R\$ 6,89	R\$ 5,80	R\$ 2.007,00	INC III, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2022	SIM	MÉDIA
145	MATERIAL DE LIMPEZA CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	381409	REFERENTE AO ITEM 06 - COTA RESERVADA PARA ME/EPH DESINETANTE CONCENTRADO, EMBALAGEM DE 1 LITRO, SOLUBILIDADE: FACILMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA, ASPECTO: LÍQUIDO E LÍMPIDO SEM RESÍDUO OU SEPARAÇÃO DE FASES * COMPOSIÇÃO: TENSIOATIVOS, CORANTES, FRAGRÂNCIA, SEQUESTRANTES. * PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO DE BENZALCÔNICO TEOR DOS PRINCÍPIOS ATIVOS: 0,97 - 1,0 % * PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA. EXCLUSIVO PARA ME/EPH ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA ITEM 6.3 DO EPH)	LITRO	150	450	200	550	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1350	R\$ 27,89	R\$ 9,00	R\$ 37.651,50	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EXATAMENTE 25%	MÉDIA

918

PE 90005/2024

EXCLUSIVO PARA MEMBROS

PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA.



APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CAT/MAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNP	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PNNSG	QTD MINIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO	
148	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE		REFERENTE AO ITEM 35 – COTA RESERVADA PARA ME/EPF PAPEL HIGIÊNICO, DIMENSÕES: LARGURA MÍNIMO 10 CM E COMPRIMENTO 30 CM. AS AMOSTRAS DEVEM TER DIMENSÃO DE COMPRIMENTO IGUAL OU SUPERIOR À MÍNIMA E DIMENSÃO DE LARGURA DENTRO DA TOLERÂNCIA DE ± 2 MM. TIPO: NEUTRO, COR: BRANCO, ADICIONAIS: PAPEL HIGIÊNICO PRODUZIDO COM FIBRAS DE CELULOSE, ISENTO DE MATERIAIS ESTRANHOS COMO PARTÍCULAS LENHOSAS, METÁLICAS, FRAGMENTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS NOCIVAS À SAÚDE. OS PAPEIS DEVEM SE APRESENTAR SOB A FORMA DE ROLOS. O PAPEL HIGIÊNICO DEVE SER DO TIPO FECHADA DUPLA, NA CLASSE 1, SEGUNDO A NORMA NBR 15464-2/20. A COMPROVAÇÃO DA PONTUAÇÃO POR CARACTERÍSTICAS DOS CRITÉRIOS PARA CLASSIFICAÇÃO NA CLASSE 1, SERÁ POR MEIO DE UM RELATÓRIO DE ENSAIO (COM DATA DE EMISSÃO DE, NO MÁXIMO, 4 ANOS ATÉ A DATA DA ENTREGA) DO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS (IPT) OU DE QUALQUER INSTITUTO DE PESQUISA TECNOLÓGICA PÚBLICA OU PRIVADA, QUE SEJA ACREDITADA PELO INMETRO. O ACONDICIONAMENTO DO PAPEL HIGIÊNICO, EM ROLOS, SOB A FORMA DE EMBALAGEM COLETIVA (FARDO), COM 64 UNIDADES, DEVERÁ SER DE POLIETILENO COM ESPESURA MÍNIMA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DESSAS EMBALAGENS, ADEQUADA PARA SUPOORTAR O MANUSEIO E AS CONDIÇÕES DE TRANSPORTE OU DA ESTOCAGEM SEM SE ROMPEREM. DEVERÁ, AINDA, CONTER EMBALAGENS PRIMÁRIAS COM 4 OU 8 UNIDADES. AS EMBALAGENS DOS PACOTES E FARDOS DEVEEM SER SELADAS POR CALOR, NÃO PERMITINDO A CIRCULAÇÃO DE AR PARA O SEU INTERIOR. DEVEEM APRESENTAR BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA INMETRO Nº 153/2008 COM AS SEGUINTES QUANTO A FUROS O PAPEL HIGIÊNICO NÃO DEVERÁ APRESENTAR FUROS AO LONGO DE SUA EXTENSÃO. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: GRAMATURA (G/M2), ENSAIO CONFORME A NORMA NBR NM-536, MÍNIMO 23 G/M2; E COMPOSIÇÃO FIBROSA 100% CELULOSE. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE /ANVISA.	FARDO 64 ROLOS	50,	500	24	1250	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1826	1826	R\$ 43,89	R\$ 39,50	R\$ 72.127,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MEDIANA
149	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	481012	REFERENTE AO ITEM 54 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF ÁLCOOL EM GEL, ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, BASE ALCOÓLICA 70%, TIPO ANTISSEPTICO, PARA HIGIENIZAÇÃO DA PELE E MÃOS, GALÃO 5 LITROS ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO ETP)	LITRO	125	375	1000	750	3000	3000	R\$ 17,60	R\$ 7,30	R\$ 52.800,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA	
150	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	472873	REFERENTE AO ITEM 57 – COTA RESERVADA PARA ME/EPF SABONETE LÍQUIDO – PEROLADO CREMOSO, QUE CONTENHA EM SUA FORMULAÇÃO LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, COCAMIDOPHIL, BANA, EMOLIENTES E HIDRATANTES. PH PRÓXIMO DA PELE; ESSÊNCIA DE LAVANDA; PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: PH 100%: 5,5 - 6; APARÊNCIA E ODO: LÍQUIDO PEROLADO, PERFUMADO; DENSIDADE: 1,340 - 1,360 G/CM3; VISCOSIDADE: 1.000 - 1.500CPa (VISCOSÍMETRO FUNGLAB VISCO - BASIC SPINDLE 2/20 RPM, SOLUBILIDADE NA ÁGUA: 100%; DILUIÇÃO: PRONTO PARA USAR, SEM DILUIR. EMBALAGEM DE 5 LITROS. ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO ETP)	LITRO	62,5	625	110	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2297	2297	R\$ 18,47	R\$ 16,69	R\$ 38.336,93	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MEDIANA

950



APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CAAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PN5G	QTD MÍNIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO		
151	MATERIAL DE LIMPEZA PARA O CONTRATO TERCEIRIZADO	PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	604234	REFERENTE AO ITEM 58 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO BACTERICIDA TRICLOSAN 0,5% . SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO RECOMENDADO PARA LAVAGEM DE MÃOS, POSSUI EFICÁCIA CONTRA UMA AMPLA PAUSA DE BACTÉRIAS E FUNGOS. O SABONETE É UTILIZADO POR PROFISSIONAIS NA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS, PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: PH: 100%: 5,5 A 6,0; APARENCIA E ODORE: LÍQUIDO, ODOOR CARACTERÍSTICO, SEM FRAGRÂNCIA E SEM CORANTES; DENSIDADE: 1,010 A 1,018 g/cm³; VISCOSIDADE: 2.500 A 5.000 Cps (VISCOSIMETRO FUNGILAB VISO BASIC SPINDLE 4/200RPM; TEMPERATURA: 20° ± 2,5° C); SEM INCLUIR A CAIXA 100%; DILUIÇÃO: PRONTO PARA USAR, SEM DILUIR, SEM FRAGRÂNCIA, EMBALAGEM GALÃO COM 5 LITROS. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF) ITEM COM REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (REFERÊNCIA: ITEM 4.3 DO EPP)	LITRO	75	750	110	1500		2435			R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$ 54.787,50	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MEDIANA
152	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	318729	REFERENTE AO ITEM 77 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL PONTA/AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA/MÉDIA, COR TINTA/AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CORPO SEXTOAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA COM 50 UN	125	250	350	625		1350	R\$ 24,38	R\$ 0,73	R\$ 32.913,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA		
153	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	271837	REFERENTE AO ITEM 78 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA/AÇO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA/MÉDIA, COR TINTA/PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA COM 50 UN	125	250	250	625		1250	R\$ 24,38	R\$ 0,64	R\$ 30.475,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA		
154	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	271838	REFERENTE AO ITEM 79 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS:1 UN, MATERIAL PONTA/LAÇÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA/MÉDIA, COR TINTA/VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA COM 50 UN	125	250	200	625		1200	R\$ 24,38	R\$ 0,69	R\$ 29.256,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA		
155	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	279059	REFERENTE AO ITEM 89 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTILISTO (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	UNIDADE	75	50	100	275		500	R\$ 55,20	R\$ 65,50	R\$ 27.600,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA		
156	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ÓRGÃO PARTICIPANTE	203144	REFERENTE AO ITEM 95 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL:METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TAMANHO:26/6. (EXCLUSIVO PARA ME/EPF)	CAIXA 5000unidades	125	250	60	625		1060	R\$ 39,35	R\$ 40,00	R\$ 41.711,00	INC I, ART. 5, IN SEGES-ME 65- 2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA		

921

APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS / JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90055/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATHAT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANP/CHAM	QTD TOTAL PNN	QTD TOTAL PNCG	QTD TOTAL PMSG	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF	OBSERVAÇÃO
157	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	279313	REFERENTE AO ITEM 100 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO PONTA: FLUORESCENTE, COR: AMARELA, CADA COM 12	CAIXA COM 12 UN	100	125	150	1250	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1625	R\$ 20,02	R\$ 1,06	R\$ 32.532,50	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
158	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	254199	REFERENTE AO ITEM 103 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF PAPEL A4, MATERIAL: PAPEL ALGODÃO, COMPRIMENTO: 297 MM, LARGURA: 210 MM, APLICAÇÃO: IMPRESSORA ATO TINTA, GRAMATURA: 75 G/M2, COR: BRANCA, RESMA 500 FOLHAS	UNIDADE	375	1250	300	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3425	R\$ 151,16	R\$ 23,35	R\$ 75.973,75	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
159	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	278461	REFERENTE AO ITEM 105 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: CONTACT, COR: CINZA, GRAMATURA: 60 G/M2, LARGURA: 460 MM, ACABAMENTO: SUPERFICIAL BRILHANTE.	ROLO 25 METROS	37,5	25	100	200	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	362	R\$ 112,65	R\$ 51,34	R\$ 18.585,08	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
160	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	396468	REFERENTE AO ITEM 110 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF PASTA ARQUIVO, MATERIAL: PVC, LARGURA: 350 MM, ALTURA: 350 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, TAMANHO: OFÍCIO, APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO	UNIDADE	125	750	60	1250	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2185	R\$ 38,36	R\$ 27,34	R\$ 59.737,90	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
161	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	486378	REFERENTE AO ITEM 112 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF CAIXA ARQUIVO, MATERIAL: PAPELÃO, DIMENSÕES: 130 X 250 X 350 MM, MATERIAL: PAPELÃO, DIMENSÕES: 130 X 250 X 350 MM,	UNIDADE	500	250	250	875	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1875	R\$ 11,17	R\$ 4,00	R\$ 20.943,75	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
162	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	319232	REFERENTE AO ITEM 121 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO: FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 21 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1000 FOL.	PACOTE COM 1000 FOLHAS	375	1250	1200	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	4825	R\$ 46,43	R\$ 47,30	R\$ 224.024,75	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
163	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	467043	REFERENTE AO ITEM 134 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF PASTA ARQUIVO, MATERIAL: PAPELÃO, LARGURA: 370 MM, ALTURA: 250 MM, APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO	UNIDADE	750	500	1250	2500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	5000	R\$ 11,17	R\$ 4,00	R\$ 55.850,00	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
164	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	486005	REFERENTE AO ITEM 141 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF ENVELOPE PARDO 162 MM X 229 MM, MATERIAL: KRAFT, MODELO: SACO PADRÃO	PCT COM 100 UN	250	25	1000	1500	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	2775	R\$ 51,30	R\$ 30,00	R\$ 83.250,00	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
165	MATERIAL DE EXPEDIENTE	NÃO PERMITE ORÇÃO PARTICIPANTE	473178	REFERENTE AO ITEM 142 - COTA RESERVADA PARA ME/EPF ENVELOPE PARDO 250 MM X 353 MM	PCT COM 100 UN	250	125	1000	2000	CONFORME ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	3375	R\$ 46,71	R\$ 49,00	R\$ 157.646,25	INC. I, ART. 5, IN SEGES-ME 65-2021	COTA RESERVADA EM ATÉ 25%	MÉDIA
VALOR TOTAL														R\$ 8.964.496,23			

ALFA) CABE PARTICIPAR QUE A PMSG É ORGANIZAÇÃO MILITAR FORNECEDORA (OMF) DOS MATERIAIS DE EXPEDIENTE DAS SEQUÊNCIAS OMFS: CHAM, ANP, PNN, PNCG.



APÊNDICE B DO ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS/ JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS
CATEGORIA: MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE

PE 90005/2024

ITEM	CATEGORIA	PARTICIPANTE	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL ANTERIORMENTE	QTD TOTAL PPM	QTD TOTAL PPMG	QTD TOTAL PPMG	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD MÁXIMA POR PEDIDO	QTD TOTAL	PREÇO MEDIO	PREÇO MEDIANA	VALOR TOTAL	PARÂMETRO DE PESQUISA ADOPTADO PARA O ITEM	EXCLUSIVO ME/EPF?	OBSERVAÇÃO
------	-----------	--------------	--------	-------------------------	-------------------	-------------------------	---------------	----------------	----------------	-----------------------	-----------------------	-----------	-------------	---------------	-------------	--	-------------------	------------

BRASVO AS ORGANIZAÇÕES MILITARES SUPRACITADAS INFORMARAM SUAS RESPECTIVAS QUANTIDADES PARA CONTROLE E COMPILAÇÃO DE DADOS, CONFORME COMPROVAÇÃO NOS AUTOS
C) PARA FORMULAÇÃO DOS PREÇOS SUPRACITADOS, FOI USADA COMO REFERÊNCIA O INC. I, DO ART. 3 DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021
que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIO CESAR NASCIMENTO MARTINS JUNIOR
Data: 21/08/2024 22:20:38-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Rio de Janeiro, RJ, datado conforme assinatura digital.

JULIO CESAR NASCIMENTO MARTINS JUNIOR
Segundo-Sargento (RB)
Responsável pela Demanda



ASSINADO DIGITALMENTE
ERICK RENAN GOMES DE SOUZA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://portaltransparencia.gov.br/assinatura-digital>

ERICK RENAN GOMES DE SOUZA
Segundo-Tenente (RM2-T)
Responsável pela Demanda

923

