



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 065/2023

**REGISTRAR OS MENORES PREÇOS PARA AQUISIÇÃO
PARCELADA DE PRODUTOS DE LIMPEZA, HIGIENE E
DESCARTÁVEIS, PARA USO DE TODOS OS DEPARTAMENTOS
PERTENCENTES A PREFEITURA DE TUIUTI-SP.**

Tuiuti/SP, 30 de maio de 2023



HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
30-05-2023	1.0	Iniciado primeira versão do documento	D.E.
17-07-2023	1.1	Finalização da versão do documento	D.L.C



Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

1.1. Processo Administração nº 065/2023.

2. Descrição da necessidade

2.1. Registrar os menores preços para eventual aquisição parcelada de produtos de limpeza, higiene e descartáveis.

2.2. A Prefeitura Municipal de Tuiuti - SP, necessita adquirir o objeto deste ETP para atender o as necessidades do Departamento de Educação e demais departamentos pertencentes a Prefeitura de Tuiuti-SP.

2.3. A necessidade de aquisição dos materiais de higiene e limpeza, justifica-se pela necessidade de manter a limpeza, higienização e desinfecção nas dependências da Prefeitura, Departamentos e das Unidades Escolares.”

2.3.1. Neste contexto, se faz necessário a aquisição dos seguintes produtos e especificações:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁGUA SANITÁRIA C/ 01 LITRO: COM AÇÃO ALVEJANTE, DESINFETANTE E BACTERICIDA. COMPOSIÇÃO BÁSICA: PRINCÍPIO ATIVO, ESTABILIZANTE E ÁGUA. PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO. TEOR DE CLORO ATIVO: DE 2,0% A 2,5% P.P. PRODUTO A BASE DE CLORO, EMBALADOS EM FRASCOS PLÁSTICOS DE 01 LITRO, SENDO QUE OS MESMOS DEVERÃO SER OPACOS, RESISTENTES, SEM POROS E COM TAMPA LACRE DE SEGURANÇA E BICO DOSADOR, QUE EVITE VAZAMENTOS, MESMO EM POSIÇÃO	299605	LITROS	9384	2,14	R\$ 20.081,76



	HORIZONTAL OU DE CABEÇA PARA BAIXO. QUANTO À ROTULAGEM, ESTA DEVERÁ ATENDER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI. VALIDADE MÍNIMA: 05 (CINCO) MESES.					
2	ÁLCOOL LÍQUIDO: PARA LIMPEZA 46° INPM C/ 1 LITRO.	429961	LITROS	1460	4,43	R\$ 6.467,80
3	ÁLCOOL LÍQUIDO: PARA LIMPEZA 70° INPM C/ 1 LITRO.	481012	LITROS	2624	6,56	R\$ 17.213,44
4	ÁLCOOL EM GEL: ANTI-SÉPTICO PARA AS MÃOS C/ 05 LITRO/GALÃO.	429225	GALÃO	166	62,06	R\$ 10.301,96
5	AMACIANTE DE ROUPA: C/ 02 LITROS ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CONCENTRADO, PERFUMADO. FRASCO DE 2 LITROS, COM TAMPA ABRE E FECHA COM LACRE DE ROSQUEAR. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	485390	FRASCOS	226	3,82	R\$ 863,32
6	BALDE PLÁSTICO: COM BICO ALÇA METÁLICA 20 LITROS.	321573	UNIDADES	82	10,96	R\$ 898,72
7	BOBINA PLÁSTICA PICOTADA. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES: 40X60CM. COM 500 UNIDADES	304138	BOBINAS	15	38,28	R\$ 574,20
8	BOBINA PLÁSTICA PICOTADA. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES: 25X30CM. COM 500 UNIDADES	360338	BOBINAS	30	20,15	R\$ 604,50
9	BOBINA PLÁSTICA PICOTADA. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES: 35X50 CM	304141	BOBINAS	30	29,03	R\$ 870,90



	COM 500 UNIDADES					
10	BORRIFADOR: 500ML, PLASTICO.	272254	UNIDADES	354	4,38	R\$ 1.550,52
11	BOTA DE PVC: CANO MÉDIO NA COR BRANCA Nº 35.	482669	PARES	5	30,73	R\$ 153,65
12	BOTA DE PVC: CANO MÉDIO NA COR BRANCA Nº 37.	482669	PARES	48	30,73	R\$ 1.475,04
13	BOTA DE PVC: CANO MÉDIO NA COR BRANCA Nº 38.	482669	PARES	48	30,73	R\$ 1.475,04
14	BOTA DE PVC: CANO MÉDIO NA COR BRANCA Nº 40.	482669	PARES	47	30,73	R\$ 1.444,31
15	CERA LÍQUIDA: COM 750ML 1ª QUALIDADE RECONHECIDA NO MERCADO ALTO RENDIMENTO, À BASE D'ÁGUA, COM CARNAÚBA, PRONTA PARA USO SEM DILUIÇÃO, VERSÃO INCOLOR, QUE DISPENSE O USO DE ENCERADEIRA, PARA APLICAÇÃO EM LAJOTAS, LADRILHOS, MÁRMORES, VULCAPISO, PAVIFLEX E PEDRAS. EMBALADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 750ML, COM TAMPA FLIP-TOP RESISTENTE, QUE NÃO VAZE AO SER VIRADA DE CABEÇA PARA BAIXO E QUE NÃO SAIA FACILMENTE DO GARGALO. QUANTO À ROTULAGEM, ESTA DEVERÁ ATENDER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI E APRESENTAR NOTIFICAÇÃO JUNTO A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.	292586	FRASCOS	446	4,12	R\$ 1.837,52
16	COPO DESCARTAVEL: P/ ÁGUA 180ML 25 PCT COM 100 UNID. FEITO EM POLIPROPILENO (PP), NA COR BRANCA, PARA CONSUMO DE ÁGUA, SUCOS E	413185	CAIXAS	243	89,00	R\$ 21.627,00



	REFRIGERANTES, CAPACIDADE 180 ML, ATÓXICO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 14865, EMBALADOS EM PACOTES PLÁSTICOS COM 100 UNIDADES E ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO COM 25 CENTOS. DEVERÁ TER IMPRESSO NAS CAIXAS DO PRODUTO O SELO DE APROVAÇÃO ABNT NBR.					
17	COPO DESCARTAVEL P/ CAFÉ 50ML 50 PCT X 100 UNID. FEITO EM POLIPROPILENO (PP), NA COR BRANCA, PARA CONSUMO DE CAFÉ E CHÁ, CAPACIDADE 50ML, ATÓXICO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 14865, EMBALADOS EM PACOTES PLÁSTICOS COM 100 UNIDADES E ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO COM 50 CENTOS DEVERÁ TER IMPRESSO NAS CAIXAS DO PRODUTO O SELO DE APROVAÇÃO ABNT NBR.	377254	CAIXAS	78	133,00	R\$ 10.374,00
18	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO , MATERIAL: BORRACHA FLEXÍVEL, COR: PRETA, ALTURA: 10 CM, DIÂMETRO: 16 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 50 CM.	241711	UNIDADES	12	5,63	R\$ 67,56
19	DESINFETANTE C/ 02 LITROS COM AÇÃO GERMICIDA-BACTERICIDA. INGREDIENTE ATIVO: ORTO-BENZIL PARA-CLOROFENOL. COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO, CONSERVANTE, EMULSIFICANTE, SEQUESTRANTE,	381409	FRASCOS	5060	9,10	R\$ 46.046,00



	<p>CORRETORES DE PH, SOLVENTE, PERFUME, CORANTES E ÁGUA. ARMAZENADO EM FRASCOS PLÁSTICOS DE 02 LITROS. QUANTO À ROTULAGEM, ESTA DEVERÁ ATENDER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI E APRESENTAR NOTIFICAÇÃO JUNTO A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. VALIDADE: 03 ANOS. SERÁ ACEITO NAS VERSÕES ORIGINAL, LIMÃO, LARANJA, MENTA, LAVANDA OU EUCALIPTO.</p>					
20	<p>DESODORIZADOR DE AR AEROSOL, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, SENDO ESSA DE NO MÍNIMO 02 ANOS. EMBALADO EM FRASCO METÁLICO CONTENDO NO MÍNIMO 400 ML E PESO LÍQUIDO DE 270 GRAMAS. COMPOSIÇÃO: PRINCÍPIO ATIVO: ÁLCOOL ETÍLICO 39,2%, PERFUME, NITRITO DE SÓDIO, ÁGUA E PROPELENTE.</p>	331905	FRASCOS	962	6,78	R\$ 6.522,36
21	<p>DETERGENTE C/ 500 ML, NEUTRO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, FRASCOS COM 500 ML. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. COMPOSIÇÃO BÁSICA: TENSOATIVOS ANIÔNICOS, SEQUESTRANTE, CONSERVANTES, ESPESSANTE, CORANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO</p>	603517	UNIDADES	2258	1,83	R\$ 4.132,14



	BIODEGRADÁVEL. QUANTO À ROTULAGEM, ESTA DEVERÁ ATENDER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI.					
22	ESCOVA DE LAVAR ROUPAS. PLÁSTICO.	446274	UNIDADES	100	2,86	R\$ 286,00
23	ESCOVA PARA LIMPEZA: COM CERDAS DE NYLON PARA LIMPEZA GERAL, CABO EM PLÁSTICO MEDINDO 17 CM, A PROXIMADAMENTE, COM SUPORTE P/ ACOMODAÇÃO.	440380	UNIDADES	80	6,49	R\$ 519,20
24	ESPONJA DE AÇO C/ 8 UNIDADES CADA COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO, ARMAZENADO EM PACOTES DE 60 G CONTENDO 08 UNIDADES CADA. VALIDADE MÍNIMA: 24 (VINTE E QUATRO) MESES, SENDO QUE O MESMO DEVERÁ CONTER IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, O NOME DO PRODUTO, A DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE OU APENAS A DATA FINAL DE VALIDADE E AINDA PESO LÍQUIDO, NÚMERO DE UNIDADES E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR.	225907	UNIDADES	242	3,68	R\$ 890,56
25	ESPONJA DE LOUÇA MULTIUSO COM AÇO ANTIBACTÉRIAS, DUPLA FACE, SENDO UMA DE FIBRA SINTÉTICA COM MATERIAL ABRASIVO (ESPESSURA MÍNIMA DE 5MM), PARA LIMPEZA MAIS DIFÍCIL E A OUTRA EM ESPUMA DE POLIURETANO (ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM), PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DELICADAS, DEVIDAMENTE	481092	UNIDADES	2768	1,13	R\$ 3.127,84



	SOBREPOSTAS E FIRMEMENTE UNIDAS. O MATERIAL DEVERÁ SER INÓCUO A SAÚDE, NÃO PERECÍVEL E NÃO RETER RESÍDUOS. QUANTO A EMBALAGEM, QUE DEVERÁ SER PLÁSTICA, TRANSPARENTE E CONTER APENAS UMA UNIDADE, CONSTANDO NA PARTE EXTERNA IDENTIFICAÇÃO DO CONTEÚDO, FABRICANTE E DEMAIS INFORMAÇÕES DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO EM VIGOR.					
26	FLANELA PARA LIMPEZA EXTRA MACIA 100% ALGODÃO, PRÓPRIA PARA LIMPEZA, TAMANHO 30 X 50 CM, COM ETIQUETA IDENTIFICANDO O PRODUTO.	242188	UNIDADES	588	2,60	R\$ 1.528,80
27	FILTRO DE PAPEL Nº 103 C/ 30 UNIDS.	380323	UNIDADES	240	7,77	R\$ 1.864,80
28	FÓSFORO PACOTES C/ 10 (DEZ) CAIXAS COM 40 PALITOS.	279329	PACOTES	196	7,45	R\$ 1.460,20
29	LATÃO DE LIXO 100 LITROS.	442560	UNIDADES	60	73,45	R\$ 4.407,00
30	LATÃO DE LIXO 100 LITROS C/ PEDAL.	487726	UNIDADES	60	246,17	R\$ 14.769,60
31	LIMPADOR INSTÂNTANEO MULTIUSO C/500 ML INDICADO PARA LIMPEZA DE COZINHA, BANHEIRO, PLÁSTICOS, ESMALTADOS, FOGÕES E SUPERFÍCIES DIVERSAS, REMOVENDO GORDURAS, RISCOS DE LÁPIS, FOLIGENS E POEIRA. ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML, COM BICO DOSADOR. QUANTO À ROTULAGEM, ESTA DEVERÁ ATENDER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI E	289840	UNIDADES	3688	5,83	R\$ 21.501,04



	APRESENTAR NOTIFICAÇÃO JUNTO A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.					
32	LUSTRA MÓVEIS C/ 200 ML VERSÃO JASMIM. COMPOSIÇÃO: CERAS NATURAIS, SILICONE, SOLVENTE DE PETRÓLEO, EMULSIFICANTE, CONSERVANTE, SULFACTANTE ANIÔNICO, PERFUME E ÁGUA. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 200 ML, COM TAMPA FLIP-TOP. QUANTO À ROTULAGEM, ESTA DEVERÁ ATENDER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI E APRESENTAR NOTIFICAÇÃO JUNTO A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.	226950	UNIDADES	446	2,96	R\$ 1.320,16
33	LUVA DE VINIL TAM. P SEM PÓ NOBRE COM 100 UNIDADES, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VINIL SEM PÓ, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, DE USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. CARACTERÍSTICAS: DESCARTÁVEL; TRANSPARENTE; AMBIDESTRAS; SUPERFÍCIE LISA; SEM LÁTEX; CANO CURTO; NÃO DESTINADA PARA ÁREA DA SAÚDE.	405575	CAIXAS	86	33,52	R\$ 2.882,72
34	LUVA DE VINIL TAM. M SEM PÓ NOBRE COM 100 UNIDADES, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VINIL SEM PÓ, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, DE USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. CARACTERÍSTICAS:	416061	CAIXAS	112	22,48	R\$ 2.517,76



	DESCARTÁVEL; TRANSPARENTE; AMBIDESTRAS; SUPERFÍCIE LISA; SEM LÁTEX; CANO CURTO; NÃO DESTINADA PARA ÁREA DA SAÚDE.					
35	LUVA DE VINIL TAM. G SEM PÓ NOBRE COM 100 UNIDADES, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VINIL SEM PÓ, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, DE USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. CARACTERÍSTICAS: DESCARTÁVEL; TRANSPARENTE; AMBIDESTRAS; SUPERFÍCIE LISA; SEM LÁTEX; CANO CURTO; NÃO DESTINADA PARA ÁREA DA SAÚDE.	437575	CAIXAS	112	41,85	R\$ 4.687,20
36	LUVA DE LATEX TAM. G CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, REVESTIDAS INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, QUE DISPENSE USO DE TALCO, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE (NA PALMA E NOS DEDOS), COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO EM ATIVIDADES DOMÉSTICAS OU INDUSTRIAIS, SEM RESTRIÇÃO AO USO OU CONTATO COM SOLVENTES CLORADOS OU AROMÁTICOS. QUANTO À EMBALAGEM, A MESMA DEVE ASSEGURAR A PROTEÇÃO DO PRODUTO, SOB	387698	PARES	324	8,42	R\$ 2.728,08



	CONDIÇÕES ADEQUADAS DE MANUSEIO E ESTOCAGEM. A MESMA DEVE APRESENTAR AINDA, ALÉM DO TAMANHO, NOME E TIPO DO PRODUTO, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.					
37	LUA DE LATEX TAM. M CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, REVESTIDAS INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, QUE DISPENSE USO DE TALCO, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE (NA PALMA E NOS DEDOS), COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO EM ATIVIDADES DOMÉSTICAS OU INDUSTRIAIS, SEM RESTRIÇÃO AO USO OU CONTATO COM SOLVENTES CLORADOS OU AROMÁTICOS. QUANTO À EMBALAGEM, A MESMA DEVE ASSEGURAR A PROTEÇÃO DO PRODUTO, SOB CONDIÇÕES ADEQUADAS DE MANUSEIO E ESTOCAGEM. A MESMA DEVE APRESENTAR AINDA, ALÉM DO TAMANHO, NOME E TIPO DO PRODUTO, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	387699	PARES	334	9,51	R\$ 3.176,34
38	LUA DE LATEX TAM. G CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA	366700	PARES	319	13,83	R\$ 4.411,77



	NATURAL, REVESTIDAS INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, QUE DISPENSE USO DE TALCO, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE (NA PALMA E NOS DEDOS), COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO EM ATIVIDADES DOMÉSTICAS OU INDUSTRIAIS, SEM RESTRIÇÃO AO USO OU CONTATO COM SOLVENTES CLORADOS OU AROMÁTICOS. QUANTO À EMBALAGEM, A MESMA DEVE ASSEGURAR A PROTEÇÃO DO PRODUTO, SOB CONDIÇÕES ADEQUADAS DE MANUSEIO E ESTOCAGEM. A MESMA DEVE APRESENTAR AINDA, ALÉM DO TAMANHO, NOME E TIPO DO PRODUTO, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.					
39	MOP PÓ COMPLETO 60 CM , MATERIAL CABO DE ALUMINIO, MATERIAL DO PANO ACRÍLICO ELETROSTÁTICO, COM CABEÇA GIRATÓRIA	337490	UNIDADES	20	102,28	R\$ 2.045,60
40	MOP SUPER ABSORVENTE RETRÁTIL PARA LIMPEZA GERAL COM ALAVANCA SECADORA, MATERIAL CABO DE ALUMINIO E RETRÁTIL, ALAVANCA SECADORA DE ALTA PERFORMANCE, MEDIDAS 8CM X 26CM X 60CM	449799	UNIDADES	20	127,16	R\$ 2.543,20



41	PÁ DE LIXO CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO, MEDIDA MÍNIMA DE 20 X 12CM, COM CABO EM MADEIRA MÍNIMO DE 30 CM.	328796	UNIDADES	100	15,87	R\$ 1.587,00
42	PÁ DE LIXO CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO, MEDIDA MÍNIMA DE 20 X 12CM, COM CABO EM MADEIRA MÍNIMO DE 60 CM.	283504	UNIDADES	96	7,51	R\$ 720,96
43	PANO DE CHÃO ALVEJADO 100% ALGODÃO XADREZ (TIPO SACO DE AÇÚCAR) MEDIDA: LARGURA ENTRE 40 E 45 CM; COMPRIMENTO ENTRE 65 E 70 CM.	352424	UNIDADES	1130	4,73	R\$ 5.344,90
44	PANO DE CHÃO ALVEJADO 100% ALGODÃO BRANCO FECHADO, (TIPO SACO DE AÇÚCAR) ALVEJADO, 100% ALGODÃO, MEDIDA: LARGURA ENTRE 40 E 45 CM; COMPRIMENTO ENTRE 65 E 70CM.	318025	UNIDADES	740	3,66	R\$ 2.708,40
45	PANO DE PRATO 100% ALGODÃO (GUARDANAPO DE PANO) LISO, COM BOA ABSORÇÃO DE ÁGUA, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, OVERLOCADO, ISENTO DE RASGOS OU FUROS, MEDIDA MÍNIMA DE 35 X 60 CM, COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO.	344983	UNIDADES	620	4,03	R\$ 2.498,60
46	PANO MULTIUSO PICOTADOS , ROLO 300 METROS (600 PANOS).	449804	ROLO	9	118,72	R\$ 1.068,48
47	PAPEL ALUMÍNIO , COMPRIMENTO:15 M, LARGURA:30 CM, APRESENTAÇÃO:ROLO.	305360	UNIDADES	300	8,89	R\$ 2.667,00
48	PAPEL FILME , MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA,	277926	BOBINAS	165	30,17	R\$ 4.978,05



	COMPRIMENTO:300 M, LARGURA:29 CM, APRESENTAÇÃO:BOBINA, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA.					
49	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO , FARDO COM 8 UNIDADES DE 300 METROS.	297836	FARDOS	100	58,17	R\$ 5.817,00
50	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO FOLHA DUPLA, DE 30M X 10 CM CADA (FARDO 16 PCT. X 04 ROLOS) COM FOLHA DUPLA DE ALTA QUALIDADE, NEUTRO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE.	238338	FARDOS	548	81,05	R\$ 44.415,40
51	PAPEL TOALHA , FOLHA DUPLA, COR BRANCO, 100% FIBRAS NATURAIS. CADA PACOTE CONTÉM 02 ROLOS DE 60 TOALHAS 20,0 CM X 22,0 CM.	440603	PACOTES	2025	6,32	R\$ 12.798,00
52	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCO , DUAS DOBRAS, MACIO E DE BOA QUALIDADE, QUE NÃO ESFARELE AO ATRITO COM AS MÃOS E QUE TENHA BOA ABSORÇÃO. MEDIDAS MÍNIMAS 20,5 X 20,5CM. PACOTES EM PAPEL TIPO KRAFT COM 1000 FOLHAS, CONTENDO INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO, MARCA E FABRICANTE, SENDO QUE DENTRO DO PACOTE DEVERÁ CONTER 04 SACOS PLÁSTICOS ACONDICIONANDO 250 FOLHAS CADA, EVITANDO ASSIM CONTAMINAÇÃO OU DESPERDÍCIO EM CASO DE SE ABRIR A EMBALAGEM DE PAPEL E NÃO USÁ-LA TOTALMENTE.	436328	PACOTES	1082	17,49	R\$ 18.924,18
53	PEDRA SANITARIA	484680	UNIDADES	868	1,52	R\$ 1.319,36
54	PRENDEDOR DE ROUPA	602437	PACOTE	150	3,99	R\$ 598,50



	C/12UNID.					
55	QUEROSENE	478331	LITROS	35	32,42	R\$ 1.134,70
56	REFIL PARA MOP SUPER ABSORVENTE (P/ RODO COM ALAVANCA RETRÁTIL) PARA LIMPEZA GERAL, ESPUMA EM PVA, MEDIDAS 6CM X 6CM X 38CM	485479	UNIDADES	84	20,00	R\$ 1.680,00
57	REMOVEDOR DE LIMPEZA PERFUMADO	259298	FRASCOS	734	32,35	R\$ 23.744,90
58	RODO 30 CM C/ 02 BORRACHA DUPLA DE PLASTICO, BASE DE PLÁSTICO, RESISTENTE, COMPRIMENTO 30 CM X 03 CM DE LARGURA E 02 MM DE ESPESSURA, 04 PONTOS DE FIXAÇÃO NA BASE. CABO INCLINADO FEITO EM PLÁSTICO OU MADEIRA ENCAPADA COM PLÁSTICO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120 CM.	304919	UNIDADES	110	11,18	R\$ 1.229,80
59	RODO 40 CM COM BORRACHA DUPLA, BASE DE PLÁSTICO, RESISTENTE, COMPRIMENTO 40 CM X 03 CM DE LARGURA E 02 MM DE ESPESSURA, 04 PONTOS DE FIXAÇÃO NA BASE. CABO INCLINADO FEITO EM PLÁSTICO OU MADEIRA ENCAPADA COM PLÁSTICO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120 CM.	228863	UNIDADES	164	9,65	R\$ 1.582,60
60	RODO 60 CM COM BORRACHA DUPLA, BASE DE PLÁSTICO, RESISTENTE, COMPRIMENTO 60 CM X 03 CM DE LARGURA E 02 MM DE ESPESSURA, 04 PONTOS DE FIXAÇÃO NA BASE. CABO INCLINADO FEITO EM PLÁSTICO OU MADEIRA ENCAPADA COM PLÁSTICO, COMPRIMENTO MÍNIMO	253025	UNIDADES	96	8,96	R\$ 860,16



	DE 120 CM.					
61	RODO LAVA PISO E AZULEJO C/ CABO.	446183	UNIDADES	400	14,82	R\$ 5.928,00
62	SABÃO EM BARRA C/ 200 GRS: NEUTRO, TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE, COM 05 UNIDADES DE 200 GR. VALIDADE MÍNIMA: 01 (UM) ANO. COMPOSIÇÃO: SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS DE COCO /BABAÇU, SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS DE SEBO, SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS DE SOJA, COADJUVANTE, GLICERINA, AGENTE ANTI-REDEPOSITANTE E ÁGUA. A EMBALAGEM DEVE CONTER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS POR LEI.	311420	PACOTES	97	11,73	R\$ 1.137,81
63	SABÃO EM PÓ C/ 01 KG CADA CAIXA DE: BOA QUALIDADE, VALIDADE MÍNIMA: 01 (UM) ANO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR ÓPTICO, BENTONITA SÓDICA, CORANTE, ENZIMAS, AGENTE ANTIREDEPOSITANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIL. BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL.	436764	KG	781	6,64	R\$ 5.185,84
64	SABONETE LÍQUIDO – GALÃO DE 05 LITROS CONCENTRADO NEUTRO (PH ENTRE 7,0 A 8,0) DILUIÇÃO MÍNIMA DE 1:15, COMUM PARA HIGIENE DAS MÃOS.	463131	UNIDADES	224	41,01	R\$ 9.186,24



65	SACO DE LIXO CAPACIDADE 15 LITROS, PACOTE COM 20 UNIDADES DE SACO DE LIXO COR PRETO, APRESENTANDO-SE RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 9191, INCLUSIVE QUANTO A MARCAÇÃO E EMBALAGEM. CLASSIFICAÇÃO CLASSE I, TIPO A.	300237	PACOTES	740	3,83	R\$ 2.834,20
66	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, SACO RESISTENTE DE COR PRETA, CONFECCIONADO COM RESINAS TERMOPLÁSTICAS VIRGEM, REFORÇADO, TAMANHO DE 75 CM X 105 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,18 MM (0,09MM POR PAREDE), CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 100 LITROS, CAPACIDADE NOMINAL 20KG, TIPO DOMICILIAR, COM SOLDA CONTÍNUA, HOMOGENEA E UNIFORME, PROPORCIONANDO PERFEITA VEDAÇÃO E NÃO PERMITINDO A PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO, DE FÁCIL SEPARAÇÃO E ABERTURA DAS UNIDADES SEM PROVOCAR DANOS AO SACO, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE, A ETIQUETA E OS SACOS DE LIXO DEVEM SER CONFECCIONADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 9191. PACOTE COM 100 UNIDADES.	470833	PACOTES	2234	39,52	R\$ 88.287,68



67	SACO PLÁSTICO VIRGEM FECHADO PARA ALIMENTOS E LACRADO NOS 4 LADOS. CORTAR PARA PODER ABRIR, APÓS ABERTO SEU FECHAMENTO PODERÁ SER COM LACRE, AMARILHO OU SELADO. POSSUI TARJA PARA ANOTAÇÕES. MEDIDAS; COMPRIMENTO: 12 CM; LARGURA: 25 CM. PACOTE COM 1000 UNIDADES	391819	PACOTES	50	106,40	R\$ 5.320,00
68	SACO P/ LIXO CAPACIDADE 30 LITROS PACOTE COM 10 UNIDADES DE SACO DE LIXO COR PRETO, APRESENTANDO-SE RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 9191, INCLUSIVE QUANTO A MARCAÇÃO E EMBALAGEM. CLASSIFICAÇÃO CLASSE I, TIPO A.	374970	PACOTES	1372	2,08	R\$ 2.853,76
69	SACO P/ LIXO CAPACIDADE 50 LITROS COR PRETO, APRESENTANDO-SE RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 9191, INCLUSIVE QUANTO A MARCAÇÃO E EMBALAGEM. CLASSIFICAÇÃO CLASSE I, TIPO C, 10 UNID. CADA PACOTE.	398561	PACOTES	1790	3,70	R\$ 6.623,00
70	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, SACO RESISTENTE DE COR PRETA, CONFECCIONADO COM RESINAS TERMOPLÁSTICAS VIRGEM, REFORÇADO, TAMANHO DE 115CM X 115CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,22MM	352459	PACOTES	905	134,09	R\$ 121.351,45



	(0,11MM POR PAREDE), CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 240 LITROS, CAPACIDADE NOMINAL 72 KG, TIPO DOMICILIAR, COM SOLDA CONTÍNUA, HOMOGENEA E UNIFORME, PROPORCIONANDO PERFEITA VEDAÇÃO E NÃO PERMITINDO A PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO, DE FÁCIL SEPARAÇÃO E ABERTURA DAS UNIDADES SEM PROVOCAR DANOS AO SACO, DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE, A ETIQUETA E OS SACOS DE LIXO DEVEM SER CONFECCIONADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 9191. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.					
71	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA BRANCA; CONFECCIONADA EM TNT DE ESTRUTURA FLEXÍVEL, PLANA E POROSA, POR PROCESSO AUTOMATIZADO. POSSUI ELÁSTICO DUPLO DE ALTA QUALIDADE SOLDADO EM TODA A VOLTA, OFERECENDO RESISTÊNCIA E CONFORTO PARA O USO PROLONGADO. A APLICAÇÃO DE DOIS FILAMENTOS DE ELÁSTICO SIMPLES DE ALTA QUALIDADE, COLADO POR TODA EXTENSÃO DO FIO, TAMBÉM OFERECE RESISTÊNCIA E CONFORTO PARA USO MODERADO. PACOTE COM 100	369561	PACOTES	350	12,71	R\$ 4.448,50



	UNIDADES.					
72	VASSOURA TIPO "CAIPIRA", 5 FIOS, COM CABO DE MADEIRA.	327901	UNIDADES	546	18,83	R\$ 10.281,18
73	VASSOURA NYLON BASE DE PLÁSTICO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20 X 4,5 CM, CERDAS COM PONTAS MACIAS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 11 CM. CABO PLÁSTICO OU REVESTIDO COM NO MÍNIMO 120 CM DE COMPRIMENTO.	406214	UNIDADES	444	10,10	R\$ 4.484,40
74	VASSOURA PÊLO SINTÉTICO DE PELO ANIMAL, COM 05 CARREIRAS, MEDIDA DA BASE DE 30 CM.COM CABO PLASTIFICADO.	438597	UNIDADES	190	10,39	R\$ 1.974,10
75	DESINFETANTE PARA HIGIENIZAR FRUTAS E LEGUMES, FRASCO 300 ML	343298	UNIDADES	264	9,23	R\$ 2.436,72
76	VARETA PARA ALGODÃO DOCE, 50 CM, PACOTE 50 UNIDADES	465035	PACOTES	300	13,67	R\$ 4.101,00
77	SACO PLASTICO VIRGEM, 90 X 150, 15 MM, EMBALAGEM COM 18 SACOS	447989	PACOTES	360	7,51	R\$ 2.703,60
78	SACO PARA PIPOCA N.1, EMBALAGEM COM 500 UNIDADES	470626	PACOTES	30	16,09	R\$ 482,70

3. **Requisitantes**

- 3.1. Departamento de Educação e demais departamentos pertencentes a Prefeitura de Tuiuti-SP.
- 3.2. Responsável Técnica: Nádia Regina de Albuquerque – Departamento de Educação;
- 3.2.1. Responsável pelo Departamento de Educação: Kelly Meire Jadach Jardim.

4. **Descrição dos requisitos da aquisição/contratação**

- 4.1. As especificações dos itens encontram-se no Termo de Referência deste documento. Os itens solicitados deverão atender as exigências de qualidade, observa-



dos os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO e etc.; atentando-se, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

5. Pesquisa de preços

- 5.1. Com fulcro nas fontes de preços praticados nos âmbitos do Comprasnet, Bec, Licitações-e, Caixa Econômica Federal e outras plataformas de compras eletrônicas oficiais, bem como em levantamentos realizados de compras efetivadas por outros entes federados e, na ausência desses preços, com base em pesquisa realizada junto à fornecedores do ramo, constatamos os preços de mercado são aqueles inseridos no item 01 deste ETP.

6. Julgamento por item

- 6.1. A jurisprudência vigente é que o critério de julgamento das licitações deve ser o de menor preço por item, podendo, com a devida motivação e justificativas técnicas necessárias, ser utilizado o critério de menor preço por lote/grupo ou até mesmo o maior desconto incidente sobre tabela referencial oficial.
- 6.2. Neste contexto, entendemos que o julgamento deve ser processado pelo critério de menor preço por item, eis que esse critério propicia maior competitividade e preserva a igualdade entre os licitantes.

7. Estimativa global da contratação

- 7.1. Conforme consta nos itens 1, o preço estimado global desta aquisição/contratação é de R\$ 646.547,78 (seiscentos e quarenta e seis mil e quinhentos e quarenta e sete reais e setenta e oito centavos).

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

- 8.1. Conforme acima aduzido, o parcelamento, ou seja, a entrega de um mesmo produto por vários fornecedores, não se mostra viável, em função da logística de distribuição e controle, que a Administração deve adotar.
- 8.2. Desta forma, os itens serão julgados por item, sendo vencedor responsável pela entrega da totalidade do quantitativo licitado, durante o prazo contratual, podendo ser a entrega única ou fracionada, desde com as necessidades da Prefeitura.

9. Resultados pretendidos

- 2.1. A futura licitação serve para efetivar o direito dos alunos da rede municipal de ensino e colaboradores de possuir produtos de higiene e limpeza durante o período de permanência nos ambientes escolares e de trabalho.

10. Fiscalização



10.1. A Administração designará fiscal para acompanhar a execução contratual, devendo o fornecedor atender suas solicitações.

10.2. A gestão do contrato ou da ata de registro de preços será também confiada à servidor formalmente designado.

11. Mapeamento de riscos

11.1. O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da aquisição/contratação e gestão contratual. Para identificar o risco, define-se a probabilidade de ocorrências de eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como identificação dos responsáveis por ação.

11.2. A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão:

Risco	Probabilidade /impacto	Dano	Ação
Questionamentos excessivos no pregão	baixo	Legitimidade do edital	Atender a lei e dispor de regras claras, transparentes e atendam os princípios básicos
Licitação deserta	baixo	Licitação fracassada	Ampliar prazo legal de apresentação de proposta e não constar especificações desarrazoadas dos itens
Adjudicatário (vencedor) se recusa a firmar a ata ou contrato	Baixa/alto	Erro na proposta ou preço inexecutável	Proceder avaliação dos preços ofertados, promovendo-se a desclassificação, após diligências, do fornecedor com preços nestas condições.
Incapacidade de a empresa vencedora executar o contrato	Baixo/alto	Erro na proposta, preço inexecutável ou aumento de preços de mercados.	Idem anterior; facultar no edital a possibilidade de empresa contratada pleitear a recomposição, mediante apresentação de



			documentos comprobatórios das ocorrências.
Falência da empresa	Baixa/alto	Empresarial/Atraso no fornecimento do item.	Exigir garantias contratuais
Falta de produtos ou atraso entregas	Baixa/alto	Atraso no fornecimento do item.	Exigir garantias e verificar margem de segurança da quantidade em estoque do produto

12. Declaração de Viabilidade

12.1. A equipe de planejamento declara ser viável a solução ora empregada.

13. Justificativa da viabilidade

13.1. A equipe de planejamento declara viável a aquisição/contratação do objeto com base neste ETP, consoante disposições legais vigentes.

14. Responsáveis

14.1. Requisitante: Kelly Meire Jadach Jardim.

14.2. Departamento: Departamento de Educação.