



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

ANEXO I METODOLOGIA DE OBTENÇÃO DE PREÇO REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto consiste na **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA DESTINADOS À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.**

2. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA OU, SE FOR O CASO, DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fica designado como responsável pela pesquisa o(a) servidor(a) GILIADY DE LIMA SANTOS – Departamento de Licitações

3. DESCRIÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS:

3.1 Metodologia adotada

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com as orientações do **Decreto Municipal nº 002/2024, artigo 40**, que estabelece procedimentos para pesquisa de preços na aquisição de bens e serviços pela Administração Pública.

3.2 Critérios e fontes de pesquisa

Para garantir a formação de preços de referência confiáveis e compatíveis com o mercado, foram utilizados os seguintes critérios e fontes:

a) Orçamentos de fornecedores

- Foram consultadas empresas previamente selecionadas com base em **experiência, capacidade técnica e condições comerciais competitivas.**
- Os orçamentos foram solicitados formalmente por e-mail, conforme documentação anexa, sendo que em um caso a proposta foi entregue pessoalmente pelo fornecedor.
- As empresas consultadas possuem capacidade logística adequada para entrega dos produtos dentro dos prazos estipulados e responsabilização por qualquer dano durante o transporte.

b) Pesquisa no PNCP (Portal Nacional de Compras Públicas)

- Foram coletados preços praticados por outros entes federativos em processos licitatórios semelhantes, de forma a compor o conjunto de referência para cada item.
- Essa pesquisa permite comparar os valores obtidos nos orçamentos com preços praticados em âmbito nacional, garantindo **compatibilidade e economicidade.**

3.3. Com base nos dados obtidos nas duas fontes (fornecedores e PNCP), foi possível consolidar o **preço de referência de cada item**, assegurando **eficiência, regularidade e economicidade**, em conformidade com os princípios legais vigentes e com o **Decreto Municipal nº 002/2024, artigo 40**, bem como a **Lei nº 14.133/21.**

4. RECEBIMENTO DOS ORÇAMENTOS

4.1. Os orçamentos foram formalmente solicitados por e-mail, conforme documentação anexa, sendo que em um dos casos o orçamento foi entregue pessoalmente, com registro da solicitação em anexo.

5. CRITÉRIO DE FORMAÇÃO DE PREÇO

5.1. Os preços de referência encontram-se detalhados no **Mapa Comparativo de Preços**, anexo a este documento, e no **Termo de Referência.**

5.2. Para definição do preço de referência, utilizou-se a **média aritmética dos valores coletados**, considerando tanto os orçamentos dos fornecedores quanto os valores obtidos na pesquisa no PNCP.

5.3. Verificou-se que os preços estão **compatíveis com os praticados no mercado**, garantindo economicidade e regularidade, conforme exigido pelo **art. 40 do Decreto Municipal nº 002/2024.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000
CNPJ 01.607.627/0001-78

Datado e assinado digitalmente.



goioxim.pr.gov.br



administracao@goioxim.pr.gov.br



(42) 3656-1002



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000

CNPJ 01.607.627/0001-78

Item	Descrição	Qt d.	Und.	Edital nº 90097/2025 Órgão : MUNICIPIO DE FAXINAL	Edital nº 90097/2025 Órgão: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO	Edital nº 87/2025 Órgão : MUNICIPIO DE SENGE	MIRANDA SUPERMERCADO CNPJ 78.914.306/0001-40	47.916.294 AUDONEI JOSE ADAMO WSKI 47.916.294/0001-60	TAUSCHER EMPREENDIMENTOS LTDA 60.027.685/0001-91	mediana	total
1	Álcool líquido 70% etílico hidratado embalagem com 1 litro	200	UN	43,41		10,5	7,99	12,95	10,95	17,16	R\$ 3.432,00
2	Escova plástica oval, com cerdas em nylon para lavar roupa	60	UN	6,22		6,06	6,98	7,5	5,5	6,452	R\$ 387,12
3	Flanela para limpeza 55 x 45	30	UN	4,63	3,87	3,86	6,9	5,5	9,5	5,71	R\$ 171,30
4	Guardanapo 30 x 21cm, pacote com 50 um	70	UN	4,41	5,9	3,42	3,9	10	10,9	6,421667	R\$ 449,52
5	Água sanitária com alvejante embalagem de 1 litro para uso geral, deve apresentar teor mínimo de cloro ativo de 2,0-2,5% p/p. Referencia YPE ou superior	300	UN		7,9	4,74	5,99	5,9	8,9	6,686	R\$ 2.005,80
6	Álcool em gel 70°. INPM: Aspecto, líquido, viscoso, para higienização das mãos, composto por álcool, trietanolamina, carbopol, propileno glicol, glicerina, benzoato de denatonio e água, envasado em embalagem plástica com válvula pump, 500ml	200	UN	9,19	9	9,47	7,95	8,35	8,5	8,743333	R\$ 1.748,67
7	Álcool Etílico 92,8 % - frascos de 01 litro. Deverá obedecer rigorosamente as normas de comercialização exigidas pela ABNT. Obrigatório apresentar no rótulo composição, responsável químico e seu CRQ, nº do registro no MS validade, modo de utilização e precauções, telefone para emergência/contato e identificação da empresa (nome, endereço completo e CNPJ), procedência, número do lote e validade.	200	UN		5,45		7,75	11,1	15	9,825	R\$ 1.965,00
8	Alvejante sem cloro 5 litros	50	UN		65,4		69,99	55,67	65,9	64,24	R\$ 3.212,00
9	Amaciante de roupas com aroma suave, com tensoativo catiônico coadjuvantes, emulsão de silicone, diluente, conservante, fragrância, corante azul e água. Composto ativo: cloreto de diestearil dimetil amônio. Armazenado em frasco de plástico resistente, com tampa de rosca com A1:C67capacidade para 2 litros. Referencia YPE ou superior	250	UN	11,65	6,45	10,42	9,99	10,33	13,5	10,39	R\$ 2.597,50
10	Aromatizador de ambientes, tipo aromatizador, em aerossol, fragrâncias diversas, embalagem com 360ml, obrigatório conter externamente na embalagem os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro na Anvisa. Ref: Lady / Glade / Bom ar / Ultra Fresh	60	UN	15,23	9,69		19,99	25	22,75	18,532	R\$ 1.111,92
12	Balde plástico 15L Capacidade de 15 litros características: balde plástico resistente com alça.	50	UN		13,99		19,99	16,85	13,9	16,1825	R\$ 809,13
13	Balde plástico 20 L Capacidade de 20 litros características: balde plástico resistente com alça, dimensões aproximadas: 350x345mm.	10	UN	21,39	25,9		29,9	25,5	20	24,538	R\$ 245,38
14	Bandeja retangular feita com plástico polipropileno de qualidade (PP) ou plástico em ABS para buffet, dimensões: comprimento 48 cm, largura 33 cm, altura 1,5 cm ,não dobrável, com cor a ser escolhida no momento da requisição.	30	UN		30,9		35,9	41,95	35	35,9375	R\$ 1.078,13
15	Bobina de saco plástico. Para armazenamento de alimentos picotada, 35x25, cada bobina com 100 unidades.	100	UN		12,9		9,9	10,1	9,9	10,7	R\$ 1.070,00
16	Bobina de saco plástico. Para armazenamento de alimentos picotada, 60x40, cada bobina com 100 unidades.	100	UN		9,9		9,99	13	11,5	11,0975	R\$ 1.109,75
17	CORDA DE VARAL 15 MT	100	UN		11,9		15,9	15	10	13,2	R\$ 1.320,00
18	Desinfetante com perfumes flores e sonhos - composição: amina óxida, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvante, espessante, corante, fragrância, conservante e água, embalagem de 2 litros	50	UN			7,28	6,99	8,1	10	8,0925	R\$ 404,63
19	Desinfetante com perfumes flores e sonhos - composição: amina óxida, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvante, espessante, corante, fragrância, conservante e água, embalagem de 5 litros	200	UN	16,02			18,9	22,5	25,5	20,73	R\$ 4.146,00
20	DESINFETANTE CONCENTRADO COALA 150ML	50	UN		18,5		16,98	21	25	20,37	R\$ 1.018,50
21	Desinfetante sanitário com bactericida, fungicida, germicida combate mau cheiro de banheiro, de animais domésticos e gordura com perfume fragrâncias pinho, limão, eucalipto, lavanda frasco de 1 litro.	100	UN	20			11,5	15,2	15,7	15,6	R\$ 1.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000

CNPJ 01.607.627/0001-78

22	Detergente biodegradável para louça, consistente, para remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aromas diversos. Obrigatório conter externamente na embalagem os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro na Anvisa Embalagem contendo 500 ml.	20 0	U N	2,81	2,24	2,29	2,9	5,55	6,7	3,74 8333	R\$ 749,67
23	DISPENSE PARA PAPEL TOLHA Especificação: Características Gerais: Dispenser para papel toalha interfolhado, confeccionado em ABS, dimensões aproximadas 25 x28 x12 cm (L X A X P). Acompanha buchas e parafusos necessários a instalação. Similar a COLUMBUS, modelo PT 1000	30	U N	41,71			79,9	65,5	60	61,7 775	R\$ 1.853,33
24	Dispenser de álcool Gel/sabonete, de parede, recarregável (deve conter reservatório para que seja abastecido apenas com o produto, não necessitando a compra de refil; capacidade mínima de 500 ml; confeccionado em termoplástico de alta resistência)	30	U N	38,84			79,9	65	55	59,6 85	R\$ 1.790,55
25	Dispenser Porta Papel Toalha Interfolhado - Medidas aproximadas: 11cm x 30,5cm x 25cm	30	U N				85	78	86	83	R\$ 2.490,00
26	Escova de Chão Média cerdas plásticas	30 0	U N	10,1	12,9		17,9	15,75	11,75	13,6 8	R\$ 4.104,00
27	Escova de limpeza para mamadeira com cerdas resistentes e cabo longo, com aproximadamente 25cm de comprimento	30 0	U N			7,75	5,9	5	3,5	5,53 75	R\$ 1.661,25
28	Escova para limpeza sanitária, com dois lados, composição: material sintético e plástico. Com suporte	10 0	U N	14,46		13,65	19,99	22	15	17,0 2	R\$ 1.702,00
29	Escova sanitária, em plástico, com cabo de 40cm e copo suporte	10 0	U N				15,9	20	25	20,3	R\$ 2.030,00
30	Esfregão/Vassoura Com Espuma + Cabo 2 Metros Para Lavagem De Veículos Produzido com uma base plástica rígida com Cerdas de PET 0,20mm plumadas e com uma espuma que ajuda reter o sabão. Suas cerdas são macias e não causam danos ao veículo, como riscos e marcas na pintura. A espuma entre a base e as cerdas. Dimensões Mínimas: 30x9x6	10 0	U N				16,9	20	25	20,6 3333	R\$ 2.063,33
31	Esponja metálica para limpeza pesada, fabricada em aço inoxidável de alta durabilidade e resistência à oxidação. Indicada para remoção de sujeiras incrustadas, gorduras, crostas e resíduos difíceis em utensílios de cozinha, panelas, grelhas, assadeiras, chapas, fogões e superfícies metálicas em geral.	10 0	U N				4,9	6,5	8	6,46 6667	R\$ 646,67
32	ESPONJA DE LÁ DE AÇO, PACOTE COM 08 UNIDADES	10 0	U N				27,9	33	38	32,9 6667	R\$ 3.296,67
33	Esponja dupla face para lavar louças, 110 x 75 x 20mm, formato retangular, em poliuretano e fibra sintética, com faces verde e amarela para limpeza pesada. Embalagem contendo 4 unidade	50 0	U N	7,93		2,07	5,99	4,5	7,5	5,59 8	R\$ 2.799,00
34	Faca para refeição ponta arredondada totalmente feita em aço inox dimensões: comprimento 21,2 cm x largura 1,9 cm x altura 0,3 cm	20	U N				6,9	10	7	7,96 6667	R\$ 159,33
35	Fósforo de Cozinha, pacotes com 10 caixas. Cada caixa deve conter no mínimo 40 fósforos	20	U N				4,75	4,5	3,5	4,25	R\$ 85,00
36	Garrafa térmica 2,5L, de pressão, em inox	10	U N				79,99	90,9	75,9	82,2 6333	R\$ 822,63
37	Inseticida Aerosol 380 ML.	50	U N				18,9	20	18	18,9 6667	R\$ 948,33
38	Inseticida doméstico aerossol. Características: acondicionado em frasco metálico de 300ml. Composição: transflutrina, ciflutrina, emulsificantes, água, solventes e propelentes.	50	U N	16,73	19,62		17,9	21	19	18,8 5	R\$ 942,50
39	Isqueiro plástico à gás, tamanho padrão	20	U N			8,17	6	5,5	3,5	5,79 25	R\$ 115,85
40	Limpa vidros líquido, incolor/azul, embalagem de 500ml. Obrigatório conter externamente na embalagem os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro na Anvisa. Ref Proquill / Veja / Benfort	50	U N			9,23		14	20	14,4 1	R\$ 720,50
41	Limpador instantâneo multiuso doméstico líquido 500ml, composto de lenear alquil benzeno sulfato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestranet, éster glicólico, álcool, perfume e água, com bico dosador	10 0	U N				7,9	8,5	8,5	8,3	R\$ 830,00
42	LIMPADOR PERFUMADO 1 LT	50	U N				8,9	10,99	15	11,6 3	R\$ 581,50
43	Lixeira em plástico tipo cesto capacidade 10 litros	50	U N				19,99	25	33	25,9 9667	R\$ 1.299,83
44	Lixeira plástica 100L com tampa, pedal e suporte, na cor branca, super resistente	20	U N				120	115	100	111, 6667	R\$ 2.233,33
45	Lixeira plástica 50 Litros com tampa e pedal, em material virgem não reciclado	50	U N				99,99	100	100	99,9 9667	R\$ 4.999,83
46	Lixeira plástica com tampa e pedal, 30 litros na cor preta	50	U N				97,9	75	90	87,6 3333	R\$ 4.381,67
47	Lixeira plástica redonda 20 Lisa com tampa e pedal capacidade 20 litros material de alta qualidade e resistência. Composição: Polipropileno. Medidas: 35 cm x 26 (alt. X larg.).	50	U N				59,9	70	55	61,6 3333	R\$ 3.081,67
48	MATA BARATA 10 GR	80	U N			16,1	16,9	22,2	25,2	20,1	R\$ 1.608,00
49	Pano de prato atalhado 100% algodão, com aproximadamente 175g, felpudo, bainha simples, tamanho mínimo de 43cm x 64cm.	50	U N	7,46			7,9	10	15	10,0 9	R\$ 504,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000

CNPJ 01.607.627/0001-78

50	Pano para limpeza de chão, tipo saco de algodão alvejado medidas 80 x 54cm	50	U N			25,73	13,9	20	18	19,4 075	R\$ 970,38
51	Papel alumínio 45 X 7,5 mt de comprimento	20	U N	12,6			8,9	10,5	7,5	9,87 5	R\$ 197,50
52	Papel higiênico branco, folha simples rolo 10cm x 30mt produto absorvente fabricado com fibras virgens 100% celulose (não reciclado) conforme Abnt Nbr Nm Isso 2470. pintas inferior 17m m2/m2 nbr 8259 2002 e conforme nbr 15134.2007 índice de maciez 10,7 n m e tempo e absorção 4.3 fardo com 64 rolos 30m x 10cm.	10 0	U N				52,9	60	75	62,6 3333	R\$ 6.263,33
53	Papel higiênico folha dupla neutro papel branco medidas 30m x 10cm folhas 100% celulose virgem embalagem cm 12 rolos	80	U N				15,99	10,99	8,99	11,9 9	R\$ 959,20
54	Papel toalha folha dupla, branco, rolos de aproximadamente 60x22x22, embalagens com 02 rolos cada	20 0	U N				7,99	10	13	10,3 3	R\$ 2.066,00
55	Papel Toalha Rolo 6x200 folha com 32 gramas, 100% celulose virgem, resistente a umidade, caixa com 6 unidades.	20 0	U N				17,9	17	17	17,3	R\$ 3.460,00
56	Pedra Sanitária Com 25 GR, Aromas variados	20 0	U N				2,9	3,9	6	4,26 6667	R\$ 853,33
57	PINHO SOL 1 LT	50	U N				15,5	20	17,5	17,6 6667	R\$ 883,33
58	PRENDEDOR DE ROUPA PQ	20	U N	10,06			2,9	2	4	4,74	R\$ 94,80
59	QUEROSENE 900 ML	20	U N	22,74	18,6	13,21	19,99	22,55	25,55	20,4 4	R\$ 408,80
60	REMOVEX 5 LT	50	U N				45	50	60	51,6 6667	R\$ 2.583,33
61	REMOVEX 2 LT	80	U N				16	20	22	19,3 3333	R\$ 1.546,67
62	RODO DE ESPUMA C/ ABRASIVO	10 0	U N	13,89		14,22	17,9	20	15	16,2 02	R\$ 1.620,20
63	RODO DE INOX 50 CM	50	U N				53	50,9	55,9	53,2 6667	R\$ 2.663,33
64	RODO DE MADEIRA COM BORACHA 50 CM	20	U N		9,93		33,5	40	43	31,6 075	R\$ 632,15
65	RODO PLASTICO C/ BORRACHA 50 CM	10	U N		11,26	28,02	18,5	22,25	22	20,4 06	R\$ 204,06
66	Sabão em pó 1,6 kg Composição: tensoativo aniônico, tamponates coadjuvantes, sinergistas, branqueadores ópticos, enzimas, corante, fragrância, produto ecológico, não contém tripolifosfato de sódio, princípio ativo: dodecil benzeno sulfonato de sódio. Embalagem com 1,6 kg.	30 0	U N	13,23	8,71		19,99	15,5	10,5	13,5 86	R\$ 4.075,80
67	Sabão glicerinado, com álcool, ácidos graxos, coadjuvante, glicerina, fragrância etc. Embalagem plástica, 800 gramas a 1kg, com 5 unidades, prazo de validade no mínimo 6 meses no momento da entrega, com registro em órgão competente.	20 0	U N				14,9	15	11	13,6 3333	R\$ 2.726,67
68	Sabao Liquido Concentrado - Frsco de 2Lts Composição: - Alquil Sulfato De Sódio Etoxilado, Linear Alquil Benzeno Sulfato De Sódio, Alcool Etoxilado Tensoativo Nãoolônico, Estabilizante, Coadjuvante, Quelante, Enzimas, Conservante, Branqueador Óptico, Corante, Fragrância e Água.	50	U N				29,5	33,85	33,55	32,3	R\$ 1.615,00
69	Sabao Liquido suave aspecto físico sólido 150g com registro em órgão competente	50	U N	3,89			4,99	6,5	8,6	5,99 5	R\$ 299,75
70	Sabonete líquido 1 Litro Produto viscoso, com aroma de lavanda, morango, rosas e ameixa, à base de lauril éter, sulfato de sódio, metilisotiazolinona, edta, ácido cítrico, cloreto de sódio, cocamida, corante, fragrância, água deionizada com registro na ANVISA, com válvula pamp. (Embalagem de 1 litro)	10 0	U N	16,07		22,59	29,99	25,75	20,75	23,0 3	R\$ 2.303,00
71	Sabonete líquido 5 Litros Produto viscoso, com aroma de lavanda, morango, rosas e ameixa, à base de lauril éter, sulfato de sódio, metilisotiazolinona, edta, ácido cítrico, cloreto de sódio, cocamida, corante, fragrância, água deionizada com registro na ANVISA. (Embalagem de 5 litros).	10 0	U N	30,36		26,4	33	30	30	29,9 52	R\$ 2.995,20
72	Saco de algodão.40x70cm Composição 100% algodão pano p/ limpeza multiuso 40x60cm.	50	U N				17,9	20	24	20,6 3333	R\$ 1.031,67
73	Saco de lixo preto capacidade para 30 litros pacote ou rolo com 100 um.	10 0	U N				15,9	16,5	19,5	17,3	R\$ 1.730,00
74	Saco de lixo preto capacidade para 50 Lt pacote ou rolo com 100 um.	50	U N				15,9	15,9	19	16,9 3333	R\$ 846,67
75	Saco de lixo, com capacidade de 100 litros reforçado para suportar até 20 kg, com micragem de 0.8 especificada na embalagem, com validade indeterminada, super-resistente (reforçado). Norma abnt nbr 9191:2008, 75x105cm (1xa). Fardo com 100 sacos.	10 0	U N				15,9	17,9	18,9	17,5 6667	R\$ 1.756,67
76	Saco de lixo, com capacidade de 200 litros, com validade indeterminada, super-resistente (reforçado). Fardo com no mínimo 50 sacos.	10 0	U N				190	220	200	203, 3333	R\$ 20.333,3 3
77	SAPOLIO CREMOSO 250 ML.	30 0	U N				9,99	15	15	13,3 3	R\$ 3.999,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

ESTADO DO PARANÁ

R. Laurindo Cordeiro de Souza, 184, Goioxim - PR, CEP 85162-000

CNPJ 01.607.627/0001-78

78	SAPOLIO EM PO 300 ML.	15 0	U N				5,98	8,5	10,5	8,32 6667	R\$ 1.249,00
79	Saponáceo cremoso 300g Sapólio cremoso, original, composto de tensoativos aniônicos e não iônicos, espessante, alcalizantes, abrasivo, preservante, pigmentos, fragrância e veículo, componente ativo linear alquibenzeno sulfato de sódio. Frasco com 300ML, identificação do produto e prazo de validade.	30 0	U N	11,84			16,9	20,75	25,75	18,8 1	R\$ 5.643,00
80	Soda cáustica 1 Kg em escamas 99%.	30 0	U N	26,83		18,99	18,5	22	19,9	21,2 44	R\$ 6.373,20
81	SODA LIQUIDA 1 LT.	20	U N				25,9	30,65	33,65	30,0 6667	R\$ 601,33
82	Toalha de banho 1,40 x 0,70m, 100% algodão, cores variadas.	20	U N				39,9	25	19	27,9 6667	R\$ 559,33
83	Toalha de rosto 100% algodão, 41 x 70cm, na cor verde.	20	U N			14,96	15,9	20	22	18,2 15	R\$ 364,30
84	Toalha de rosto branca 45x75cm, material 100% algodão.	25	U N		25		16,9	20	25	21,7 25	R\$ 543,13
85	Touca Descartável: Confeccionada inteiramente em polipropileno, tipo sanfonada, com boa aeração do couro cabeludo, com elástico revestido para melhor vedação durante sua utilização, soldada por ultrassom. Cor Branca. Instruções de uso em língua portuguesa; Garantia do material ou fabricação de no mínimo 06 meses a contar do recebimento definitivo do produto. Embalagem com 100 Unidades. Referência: DESCARPACK ou similar de igual ou superior qualidade.	50	U N		8,87		19,99	15,8	19	15,9 15	R\$ 795,75
86	Vassoura de nylon tamanho de 30 cm Características: tamanho de 30 cm, com cerdas de nylon. Tipos das cerdas: tipo pontas plumadas. Matéria prima do cabo: cabo de madeira com 120cm. c/ rosca para fixação na base e revestimento em polipropileno.	80	U N		13,69	15,32	19,9	25,8	24,8	19,9 02	R\$ 1.592,16
87	Vassoura de palha com cabo de madeira para limpeza doméstica.	80	U N		26,02	15,07	35,9	40	30	29,3 98	R\$ 2.351,84
88	Vassoura tipo escovão 30cm com cabo em madeira, tamanho mínimo 1,20mt com cerdas resistentes.	50	U N		35		34,9	40	36,75	36,6 625	R\$ 1.833,13
	R\$						169.368,61				