



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

1 – Informações Gerais					
Processo Administrativo nº					
Orgão		Secretaria de Administração e Meio Ambiente			
Área Solicitante		Secretaria de Administração e Meio Ambiente e demais Secretarias			
Responsável		Celso Romildo Guerino			
2 –PROBLEMA A SER RESOLVIDO E SOLUÇÃO ESPERADA					
O objeto desta licitação é a aquisição de Produtos de Higiene, Limpeza e Descartáveis destinados a manutenção de diversas secretarias e órgãos pertencentes ao MUNICÍPIO DE ARAPORÃ/MG.					
3 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	AGUA SANITARIA EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS, BACTERICIDA COM 2 A 2,5% DE CLORO ATIVO,COM TAMPA EM ROSCA E LACRE, VALIDADE MINIMA DE 5 MESES APOS A ENTREGA, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE LEGIVÉL EM SUA EMBALAGEM.	UN	1.090	R\$ 10,99	R\$ 11.979,10
2	ÁLCOOL ETILICO HIDRATADO 70% HOSPITALAR, CONTENDO 1 LITRO EM EMBALAGEM PLÁSTICA.	UN	3.070	R\$ 7,02	R\$ 21.551,40
3	ÁLCOOL GEL HIGIENIZADO ANTI-SEPTICO 500 ML, HIDRATADO 70 INPM, 70%.	UN	526	R\$ 6,75	R\$ 3.550,50
4	AROMATIZANTE ODORIZADOR AEROSOL LAVANDA 360 ML	UN	263	R\$ 10,39	R\$ 2.732,57
5	BALDE PLASTICO 100 LITROS, COM ALÇA, PLASTICO REFORÇADO, NA COR PRETO.	UN	3	R\$ 66,55	R\$ 199,65
6	BALDE PLASTICO 12 LITROS, COM ALÇA, PLASTICO REFORÇADO, NA COR PRETO.	UN	200	R\$ 9,35	R\$ 1.870,00
7	BALDE PLASTICO 60 LITROS, COM ALÇA, PLASTICO REFORÇADO, NA COR PRETO.	UN	15	R\$ 51,00	R\$ 765,00
8	BASE SELADORA GALÃO CONTENDO 5 LITROS	GL	85	R\$ 118,00	R\$ 10.030,00
9	BOBINA DE EMBALAGEM PLASTICA PARA 3 KG, TRANSPARENTE, SEM QUE A COSTURA SE SOLTE, COM 500 UNIDADES.	RL	180	R\$ 67,80	R\$ 12.204,00
10	BOBINA DE EMBALAGEM PLASTICA PARA 5 KG, TRANSPARENTE, SEM QUE A COSTURA SE SOLTE, COM 100 UNIDADES.	RL	310	R\$ 45,89	R\$ 14.225,90
11	BORRIFADOR PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 500 ML	UN	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
12	CERA ACRILICA GALAO CONTENDO 5 LITROS, COM AGENTE FORMADOR DE FILME, PLASTIFICANTE, ADITIVO, ADJUVANTE,COODJUVANTE, AGENTE NIVELADOR, CONSERVANTE E AGUA.	GL	134	R\$ 87,00	R\$ 11.658,00
13	CERA AUTO BRILHO GALÃO CONTENDO 5 LITROS, COM AGENTE NIVELADOR, PLASTIFICANTE, ADITIVO, ADJUVANTE, COADJUVANTE, AGENTE NIVELADOR,	GL	110	R\$ 81,67	R\$ 8.983,70



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

	CONSERVANTE E AGUA.				
14	CERA LÍQUIDA GALÃO CONTENDO 5 LITROS, APLICAÇÃO PISOS CERÂMICOS, GRANITOS, E PAVIFLEX, INCOLOR, A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NUMERO DO LOTE, VALIDADE.	GL	110	R\$ 74,99	R\$ 8.248,90
15	CESTO PARA LIXO CAPACIDADE PARA 10 LITROS, DE PLASTICO.	UN	245	R\$ 8,29	R\$ 2.031,05
16	CESTO PARA LIXO CAPACIDADE PARA 100 LITROS, COM TAMPA, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM ALÇAS LATERAIS, COR PRETO.	UN	25	R\$ 78,00	R\$ 1.950,00
17	CESTO PARA LIXO CAPACIDADE PARA 60 LITROS, COM TAMPA, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, SEM ALÇA, COR PRETA.	UN	145	R\$ 46,30	R\$ 6.713,50
18	COLHER DESCARTÁVEL, COM PADRÃO DE 1º QUALIDADE INMETRO NORMATIZADO, TAMANHO MÉDIO EM ACRÍLICO, TRANSPARENTE, PACOTE CONTENDO 50 UNIDADES.	PC	1.800	R\$ 3,80	R\$ 6.840,00
19	COPO DESCARTÁVEL CAPACIDADE 200 ML, EM PLÁSTICO TRANSPARENTE BORDAS ARREDONDADAS, ACONDICIONADO EM SACOS PLÁSTICOS, LACRADOS COM PADRÃO DE 1ª QUALIDADE INMETRO NORMATIZADO, TRANSPARENTE, CAIXA CONTENDO 25 PACOTES COM 100 UNIDADES.	CX	1.024	R\$ 110,00	R\$ 112.640,00
20	COPO DESCARTÁVEL CAPACIDADE 50 ML, EM PLÁSTICO TRANSPARENTE BORDAS ARREDONDADAS, ACONDICIONADO EM SACOS PLÁSTICOS, LACRADOS COM PADRÃO DE 1ª QUALIDADE INMETRO NORMATIZADO, TRANSPARENTE, CAIXA CONTENDO 25 PACOTES COM 100 UNIDADES.	CX	130	R\$ 61,40	R\$ 7.982,00
21	CREME CAPILAR EMBALAGEM CONTENDO 300 ML	UN	50	R\$ 7,69	R\$ 384,50
22	CREME HIDRATANTE CONDICIONANTE CAPILAR, PARA CABELOS ENRIQUECIDOS COM CERAMIDA DE ORIGEM 100% NATURAL E PRÓ-VITAMINA B5.	UN	50	R\$ 8,90	R\$ 445,00
23	DESINFETANTE FLORAL GELATINOSO, PARA SUPERFÍCIES FIXAS, COM ALTO PODER PARA ELIMINAR BACTERICIDA USO GERAL EM DIVERSAS APLICAÇÕES EMBALAGEM DE PLASTICO COM 5 LITROS.	GL	420	R\$ 27,00	R\$ 11.340,00
24	DESINFETANTE LÍQUIDO CONCENTRADO, AROMA DE LAVANDA GERMICIDA E BACTERICIDA, EM EMBALAGEM FLEXÍVEL E RESISTENTE, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS.	UN	1.350	R\$ 11,40	R\$ 15.390,00
25	DETERGENTE ATIVADO 1:100 GALÃO COM 50L	GL	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
26	DETERGENTE LÍQUIDO CONTENDO 500 ML, BIODEGRADÁVEL, CONCENTRADO NEUTRO, MARCAS SIMILAR (YPÊ, PROEZA E MINUANO).	UN	5.638	R\$ 1,98	R\$ 11.163,24
27	DETERGENTE SOLUPAN CONTENDO 20 LITROS	GL	25	R\$ 293,00	R\$ 7.325,00
28	DISCO REMOVEDOR DE SUJEIRAS PRETO 400 MM	UN	10	R\$ 69,00	R\$ 690,00
29	DISCO REMOVEDOR DE SUJEIRAS PRETO 500 MM	UN	25	R\$ 112,85	R\$ 2.821,25
30	DISPENSER PARA COPO DESCARTÁVEL DE 200 ML, COM CAPACIDADE PARA 100 UNIDADES, EM TUBO DE AÇO INOX, FIXÁVEL EM PAREDE, COM PARAFUSO E BUCHA DE FIXAÇÃO.	UN	55	R\$ 44,90	R\$ 2.469,50



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

31	DISPENSER PARA COPO DESCARTÁVEL DE 50 ML, COM CAPACIDADE PARA 100 UNIDADES, EM TUBO DE AÇO INOX, FIXÁVEL EM PAREDE, COM PARAFUSO E BUCHA DE FIXAÇÃO.	UN	18	R\$ 42,49	R\$ 764,82
32	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM PLASTICO RESISTENTE, POSSUI JANELA TRANSPARENTE PARA VISUALIZAR O NÍVEL DO PAPEL, ACOMPANHA KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE CONTENDO PARAFUSOS E BUCHAS, NA COR BRANCA.	UN	116	R\$ 37,22	R\$ 4.317,52
33	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL CONTENDO RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 1 LITRO	UN	120	R\$ 23,00	R\$ 2.760,00
34	EMBALAGEM HAMBURGUEIRA H02 EM ISOPOR, CONTENDO 100 UNIDADES.	FD	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
35	EMBALAGEM PARA PIPOCA Nº 3, MEDINDO 24 X 15 X 8 CM, PACOTE CONTENDO 500 UNIDADES	PC	80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
36	ESCOVA COM BASE DE MADEIRA, MEDINDO 13 X 7 CM, VARIAÇÃO: +/- 10% DA MEDIDA, CERDAS NYLON MACIAS, EM FORMATO OVAL.	UN	120	R\$ 2,80	R\$ 336,00
37	ESCOVA COM BASE DE PLÁSTICO, MEDINDO 12 X 6 CM, VARIAÇÃO: +/- 10% DA MEDIDA, CERDAS DE NYLON, EM FORMATO OVAL.	UN	90	R\$ 2,50	R\$ 225,00
38	ESCOVA PARA ENCERADEIRA 410 MM	UN	2	R\$ 163,00	R\$ 326,00
39	ESCOVA PARA ENCERADEIRA 510 MM	UN	4	R\$ 129,00	R\$ 516,00
40	ESPONJA DE Lã DE AÇO COM 14 PACOTES COM 8 UNIDADES	FD	270	R\$ 3,50	R\$ 945,00
41	ESPONJA DUPLA FACE PACOTE COM 4 UNIDADES	PC	856	R\$ 3,10	R\$ 2.653,60
42	ESPONJA LIMPEZA PESADA, POSSUI MANTA NÃO TECIDO, DE FIBRA SINTÉTICAS, UNIDAS COM RESINA A PROVA DE ÁGUA E IMPREGNADA COM MINERAL ABRASIVO, SEU MATERIAL É NÃO BIODEGRADÁVEL, FIBRA INDICADA PARA LIMPEZA DE SUJEIRAS DE DIFICULDADE MÉDIA EM COZINHAS INDUSTRIAIS, RESTAURANTES E SIMILARES E INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, COM 1 UNIDADE.	UN	190	R\$ 5,00	R\$ 950,00
43	FIBRA DE NYLON MEDINDO APROXIMADAMENTE 260MMX102MM, PARA LIMPEZA PESADA, COR VERDE, PACOTE COM 5 UNIDADES.	PC	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
44	FIBRA PARA LIMPEZA DE USO GERAL, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES	UN	53	R\$ 24,99	R\$ 1.324,47
45	FLANELA AMARELA PARA LIMPEZA (28 A 50)CM DE LARGURA X (45 A 60)CM DE COMPRIMENTO, LISA, 100% ALGODÃO.	UN	512	R\$ 1,29	R\$ 660,48
46	FÓSFORO CONTENDO 10 CAIXAS COM 40 FÓSFOROS	PC	240	R\$ 5,31	R\$ 1.274,40
47	GARFO DESCARTÁVEL, COM PADRÃO DE 1º QUALIDADE INMETRO NORMATIZADO, TAMANHO MÉDIO, EM ACRÍLICO, TRANSPARENTE, PACOTE COM 50 UNIDADES.	PC	920	R\$ 17,90	R\$ 16.468,00
48	GUARDANAPO DE PAPEL COM MEDIDA DE 23,5 X 23,5, FARDO CONTENDO 16 UNIDADES, CADA UNIDADE COM 50 FOLHAS.	FD	660	R\$ 4,99	R\$ 3.293,40
49	HASTES FLEXÍVEIS COM PONTA DE ALGODÃO, PACOTE CONTENDO 75 UNIDADES.	PC	80	R\$ 2,55	R\$ 204,00
50	INSETICIDA AEROSOL EMBALAGEM CONTENDO 300 ML	UN	180	R\$ 12,99	R\$ 2.338,20
51	LIMPA ALUMÍNIO EMBALAGEM CONTENDO 500 ML, A BASE DE ÁCIDO SULFÔNICO,	UN	270	R\$ 3,80	R\$ 1.026,00



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

	ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO CONTENDO 500ML, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.				
52	LIMPA PEDRAS CONCENTRADO 5 LITROS, STONE, DETERGENTE ACIDO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA REMOCAO DE SUJEIRA PESADA EM PEDRAS NAO POLIDAS, LIMPA PEDRAS DE PISCINAS, CALCADAS, PATIOS DE EDIFICIOS, PEDRA PORTUGUESA, PEDRA MINEIRA, PEDRA LUMINARIA.	GL	201	R\$ 49,99	R\$ 10.047,99
53	LIMPA VIDRO EM LIQUIDO FRASCO COM 500 ML, COM BICO BORRIFADOR, ACONDICIONADO EMCAIXA DE PAPELÃO RESISTENTE, CAIXA COM 12 UNIDADES.	CX	102	R\$ 60,00	R\$ 6.120,00
54	LIMPADOR INSTANTANEO TIPO MULTIUSO 500 ML, DE ASPECTO LIQUIDO, FRAGRANCIA LAVANDA, EMBALAGEM PLASTICA, COMPOSICAO TENSOATIVO ANIONICO BIODEGRADAVEL, SOLVENTE, VALIDADE MINIMA PARA 12 MESES APÓS A ENTREGA.	UN	2.464	R\$ 4,29	R\$ 10.570,56
55	LIXEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 15 LITROS, COM PEDAL E TAMPA, COR A DEFINIR.	UN	80	R\$ 52,19	R\$ 4.175,20
56	LUVA DE BORRACHA CONFECCIONADA EM LATEX GRANDE, ANTIDERRAPANTE, PARA LIMPEZA, FORMATO ANATÔMICO, LUBRIFICADA COM TALCO, EMBALADA EM CAIXA COM 100 PARES.	CX	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
57	LUVA DE BORRACHA CONFECCIONADA EM LÁTEX MÉDIO, ANTIDERRAPANTE, PARA LIMPEZA, FORMATO ANATÔMICO, LUBRIFICADA COM TALCO, EMBALADA EM ENVELOPE CONTENDO UM PARE REEMBALADA EM CAIXA COM 100 PARES.	CX	135	R\$ 25,00	R\$ 3.375,00
58	LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL TRANSPARENTE, IDEAL PARA USO EM COZINHA, PADARIAS, RAMOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL. PROTEGE AS MÃOS DOS USUÁRIOS EXPOSTOS À UMIDADE COM LÍQUIDOS E POR SER FINA E LEVE FACILITA O TATO, TRAZENDO MAIS CONFORTO PARA DESEMPENHAR AS TAREFAS. SEM AMIDO, AMBIDESTRA CAIXA COM 100 UNIDADES, TAMANHO M.	CX	60	R\$ 3,15	R\$ 189,00
59	MARMITEX REDONDA DE ISOPOR CAPACIDADE 500ML, CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES.	CX	200	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00
60	MICROFIBRA FLANELA MULTIUSO LAVAVEL REUTILIZAVEL NAS DIMENSÕES ENTRE 28 X 28 A 50 X 50.	UN	250	R\$ 9,90	R\$ 2.475,00
61	PÁ PARA COLETA DE LIXO, PRODUTO COM BASE GALVANIZADA E CÔNCOVA, MEDINDO 21 CM X20 CM COM CABO DE MADEIRA, MEDINDO 50CM.	UN	62	R\$ 14,99	R\$ 929,38
62	PANO DE CHÃO ATOALHADO 0,70 X 1, 100% ALGODÃO.	UN	2.018	R\$ 7,25	R\$ 14.630,50
63	PAPEL ALUMÍNIO 45 CM X 7,5 M	RL	190	R\$ 22,00	R\$ 4.180,00
64	PAPEL FILME PVC PARA ENVOLVER E CONSERVAR ALIMENTO, CONTENDO COMPRIMENTO 30 METROS E LARGURA 28 CENTIMETROS, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE.	UN	230	R\$ 32,63	R\$ 7.504,90



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

65	PAPEL HIGIÊNICO FARDO COM 16 PACOTES COM 4 UNIDADES, CADA UNIDADE CONTENDO 30 METROS, COR BRANCO, SEMPERFUME, FOLHA SIMPLES, 100% CELULOSE VIRGEM, GOFRADO, PICOTADO, 100% FIBRAS CELULOSITAS, MARCAS SIMILARES(PERSONAL, NEVE, FOFINHO).	FD	912	R\$ 56,00	R\$ 51.072,00
66	PAPEL TOALHA BRANCO CONTENDO 2 ROLOS, COM 60 TOALHAS CADA DE 22 CM X 20 CM.	PC	957	R\$ 8,00	R\$ 7.656,00
67	PAPEL TOALHA INTERFOLHA COM 2 DOBRAS 22,5 X 21CM, COM 1000 FOLHAS EXTRA-BRANCO,FABRICADOS COM 100 % CELULOSE VIRGEM DE ALTÍSSIMA QUALIDADE, COM ALTA ABSORÇÃO E RESISTÊNCIA AO ÚMIDO, ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS DE PAPEL KRAFT, PRÁTICAS E SEGURAS, FARDO COM 5 PACOTE.	FD	2.723	R\$ 44,90	R\$ 122.262,70
68	PENTE DE PLASTICO COM CABO TAMANHO GRANDE	UN	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
69	PENTE FINO DE PLÁSTICO, PARA REMOÇÃO DE PIOLHOS E LENDIAS.	UN	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
70	PRATO DESCARTAVEL, COM PADRÃO DE 1º QUALIDADE INMETRO NORMATIZADO, TAMANHO MÉDIO,PACOTE COM 50 UNIDADES.	PC	240	R\$ 15,45	R\$ 3.708,00
71	PROTETOR PRA PISO GALÃO CONTENDO 5 LITROS	GL	20	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00
72	REMOVEDOR DE CERA GALÃO CONTENDO 5 LITROS, DESENGORDURANTE, CONTENDO HIDROXIDO DE SODIO, ESPESSANTE, TENSOATIVO NAO IONICO, COODJUVANTE, SOLVENTE, ADJUVANTE, SEQUESTRANTE, DISPERSANTE, FRAGANCIA E AGUA, TEOR DE CLORO ATIVO.	GL	81	R\$ 198,53	R\$ 16.080,93
73	RODINHO DE PIA COM VENTOSA PARA FIXAR NA PAREDE.	UN	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
74	RODO DE ALUMINIO 40 CM, COM CABO DE 1,40 CM, MATERIAL SINTÉTICO, PIGMENTO, ALUMINIO E BORRACHA DUPLA.	UN	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
75	RODO DE ALUMINIO 60 CM, COM CABO DE 1,40 CM, MATERIAL SINTÉTICO, PIGMENTO, ALUMINIO E BORRACHA DUPLA.	UN	200	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00
76	RODO EM MADEIRA COM 40 CM, PARA PISO, ALTURA MINIMA DE 120 CM, COM BORRACHA DUPLA.	UN	108	R\$ 9,00	R\$ 972,00
77	RODO EM MADEIRA COM 60 CM, PARA PISO, ALTURA MINIMA DE 120 CM, COM BORRACHA DUPLA.	UN	671	R\$ 14,70	R\$ 9.863,70
78	RODO EM MADEIRA COM 90 CM, PARA PISO, ALTURA MINIMA DE 120 CM, COM BORRACHA DUPLA.	UN	42	R\$ 19,90	R\$ 835,80
79	SABÃO EM BARRA GLICERINADO, COM 10 PACOTES DE 5 UNIDADES, ESSENCIA NEUTRA, MARCAS SIMILARES(YPÊ, PROEZA, MINUANO) 200 GRAMAS.	CX	180	R\$ 102,00	R\$ 18.360,00
80	SABÃO EM PÓ DE 1ª QUALIDADE PIGMENTO AZUL, COMPOSIÇÃO MÍNIMA, TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, BRANQUEADOR ÓPTICO, ENZIMA, CORANTE, ESSÊNCIA E ÁGUA, MARCAS SIMILARES (BRILHANTE, OMO, TIXAN YPÊ) PACOTE CONTENDO DE 900G A 1 KG.	PC	950	R\$ 18,00	R\$ 17.100,00
81	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO, PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS, PH	GL	968	R\$ 28,00	R\$ 27.104,00



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

	APROXIMADAMENTE ENTRE 6,5 E 9,5 PERFUMADO, RENDIMENTO PURO, COR PEROLADO, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS.				
82	SACO DE LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO 100 LITROS, SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR, LEITOSO DUPLO CONFECCIONADO CONFORME NBR 9191, COM IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA NO SACO "INFECTANTE HOSPITALAR", COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,12 MM, 105 CM DE ALTURA MÍNIMA X 75 CM DE LARGURA. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, DEVIDAMENTE ACONDICIONADO EM PLÁSTICO COM IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.	FD	30	R\$ 57,00	R\$ 1.710,00
83	SACO DE LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO 40 LITROS, SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR, LEITOSO DUPLO CONFECCIONADO CONFORME NBR 9191, COM IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA NO SACO "INFECTANTE HOSPITALAR", COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,12 MM, 62 CM DE ALTURA MÍNIMA X 59 CM DE LARGURA. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, DEVIDAMENTE ACONDICIONADO EM PLÁSTICO COM IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.	FD	70	R\$ 27,89	R\$ 1.952,30
84	SACO DE LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO 60 LITROS, SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR, LEITOSO DUPLO CONFECCIONADO CONFORME NBR 9191, COM IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA NO SACO "INFECTANTE HOSPITALAR", COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,12 MM, 80 CM DE ALTURA MÍNIMA X 63 CM DE LARGURA. PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, DEVIDAMENTE ACONDICIONADO EM PLÁSTICO COM IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.	FD	80	R\$ 39,45	R\$ 3.156,00
85	SACO PARA COLOCAR CACHORRO QUENTE, EM PLÁSTICO LISO BRANCO, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 20 X 10 CM, PACOTE CONTENDO 1000 UNIDADES.	PC	33	R\$ 14,50	R\$ 478,50
86	SACO PLASTICO COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS RESISTENTE PARA COLETA DE LIXO URBANA, COM NO MÍNIMO 0,08 MM DE ESPESSURA, 105 CM DE ALTURA MÍNIMA X 75CM DE LARGURA, COR PRETA, PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES.	FD	1.265	R\$ 42,85	R\$ 54.205,25
87	SACO PLASTICO COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, RESISTENTE PARA COLETA DE LIXO URBANA, COM NO MÍNIMO 0,07 MM DE ESPESSURA, 58 CM DE ALTURA MÍNIMA X 39 CM DE LARGURA, COR PRETA, PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES.	FD	475	R\$ 24,60	R\$ 11.685,00
88	SACO PLASTICO COM CAPACIDADE PARA 200 LITROS, RESISTENTE PARA COLETA DE LIXO URBANA, COM NO MÍNIMO 0,10 MM DE ESPESSURA, 110 CM DE ALTURA MÍNIMA X 95 CM DE LARGURA, COR PRETA, PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES.	FD	115	R\$ 56,99	R\$ 6.553,85
89	SACO PLASTICO COM CAPACIDADE PARA 40 LITROS, RESISTENTE PARA COLETA DE LIXO URBANA, COM NO MÍNIMO 0,07 MM DE ESPESSURA, 62 CM DE ALTURA MÍNIMA X 59 CM DE LARGURA, COR PRETA, PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES.	FD	295	R\$ 18,00	R\$ 5.310,00





**MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

90	SACO PLASTICO COM CAPACIDADE PARA 60 LITROS, RESISTENTE PARA COLETA DE LIXO URBANA, COM NO MÍNIMO 0,07 MM DE ESPESSURA, 80 CM DE ALTURA MÍNIMA X 63 CM DE LARGURA, COR PRETA, PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES.	FD	320	R\$ 27,00	R\$ 8.640,00
91	SHAMPOO NEUTRO INFANTIL EMBALAGEM COM 5 LITROS	FR	70	R\$ 52,00	R\$ 3.640,00
92	SUPORTE COM CABO ARTICULADO PARA FIBRA DE LIMPEZA PESADA	UN	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
93	TOUCA DESCARTÁVEL COR BRANCA SANFONADA COM ELÁSTICO, GRAMATURA 12, PRODUZIDA A PARTIR DE POLIPROPILENO TECIDO NÃO TECIDO (TNT) ACONDICIONADA EM EMBALAGEM CONTENDO 100 UNIDADES.	PC	130	R\$ 14,90	R\$ 1.937,00
94	VASSOURA DE LIMPAR TETO COM CABO DE 2 METROS	UN	64	R\$ 24,80	R\$ 1.587,20
95	VASSOURA DE MADEIRAS DE PELO SINTÉTICO 40 CM	UN	229	R\$ 18,99	R\$ 4.348,71
96	VASSOURA DE PALHA COM CABO LISO	UN	1.743	R\$ 33,00	R\$ 57.519,00
97	VASSOURA DE PIAÇAVA COM CERDAS SINTÉTICA COM 4 FILEIRAS 40 CM	UN	06	R\$ 19,90	R\$ 119,40
98	VASSOURA DE PIAÇAVA SINTÉTICA 30 CM, COM CERDAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 12,5 CM, COM CEPA EM MADEIRA COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 16 CM X 4,5 CM X 2,5 CM, CHAPAPREGADA E CABO EM MADEIRA PLASTIFICADO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,20 M.	UN	12	R\$ 24,00	R\$ 288,00
99	VASSOURA PARA LIMPEZA DE VASOS SANITÁRIO, COM CERDAS DE NYLON, NO FORMATO REDONDA OU OVAL, CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO.	UN	140	R\$ 9,00	R\$ 1.260,00

**Observação:** As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base em contratações semelhantes já realizadas nos anos anteriores.

**4 – ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO**

**VALOR ESTIMADO**

**R\$ 882.584,02**

**5 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

A presente aquisição será realizada por itens, de acordo com a Súmula nº 247 do TCU, uma vez que o objeto é divisível e sua adjudicação em separado aumenta o universo de participantes e pode resultar em preços mais vantajosos para a Administração Pública.

**6 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL**

A presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício

**7 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**



MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

A contratação terá validade até 12 meses, podendo ser prorrogado em acordo com a Lei n. 14.133/2021. O pedido de entrega se dará até 72 (setenta e duas) horas, após emissão de ordem de serviço. Os produtos deverão observar o prazo de validade mínimo previsto na descrição do item. As mercadorias deverão ser entregues devidamente embaladas e condicionadas, sendo transportadas com segurança e sob a responsabilidade da empresa registrada. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação. As entregas deverão ser feitas no Depósito Municipal de segunda a sexta-feira no horário das 07:00 às 10:30 horas e das 13:00 às 16:30 horas em dias úteis ou, quando solicitado. A EMPRESA REGISTRADA deverá fornecer as mercadorias dentro do melhor padrão de qualidade e confiabilidade, respeitadas as normas legais e técnicas a elas pertinentes. Não será aceita ou recebida qualquer mercadoria com atraso, validade expirada, defeitos ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes no Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à EMPRESA REGISTRADA efetuar as substituições necessárias em prazo a ser determinado, sob pena de aplicação das sanções previstas e/ou rescisão contratua.

Em relação à sustentabilidade, os bens objeto da contratação não se sujeitam a critérios e práticas de sustentabilidade sem que isso configure restrição indevida da competição.

#### **8 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O objeto pretendido é oferecido por ampla gama de fornecedores através de compra, mediante aquisição simples, sendo a modalidade menor preço a mais adequada para este tipo de objeto, prescindindo de justificativa técnica e econômica para a solução adotada, uma vez que se trata de objeto de descrição plenamente padronizada no mercado nacional.

#### **9 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução escolhida e a ser adotada pelo Município de Araporã é a aquisição de Produtos de Higiene, Limpeza e Descartáveis conforme descrito acima, pelo fato de ser a solução que melhor se adequa aos interesses da Secretaria Municipal de Administração e Meio Ambiente e Demais Secretarias. Ressalta-se que não foram identificados requisitos que restrinjam a competitividade de mercado.

A entrega do produto deve atender aos padrões de qualidade estabelecidos neste processo, sendo que o descumprimento culminará na recusa de recebimento e da substituição do produto.

#### **10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Prover o município de Produtos de Higiene, Limpeza e Descartáveis afim de viabilização da aquisição, ao pleno desenvolvimento dos serviços e atividades públicas desenvolvidas pelos diversos setores da Administração Pública, visando a eficiência, tudo em atendimento aos princípios constitucionais norteadores da Administração Pública.

#### **11 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.





MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS

**12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

A presente contratação não possui vínculo com outras contratações da pasta ou de outros órgãos desta administração.

**13 – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

A presente contratação não causará impactos ambientais.

**14 – CONCLUSÃO**

Assim, entendo que a aquisição em questão, com as especificidades acima detalhadas, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Araporã (MG), 26 de Junho de 2024.

ORIGINAL ASSINADO

**CELSO ROMILDO GUERINO**

Secretário Municipal de Administração e Meio Ambiente