

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - PP 071/2022  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA**

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	<b>Saco Plastico Canelado</b> 75 X 105 X 0,06 C/100 UNID		450	PCT	<b>R\$ 102,54</b>	R\$ 46.143,00
2	<b>Álcool em gel para sabonete - refil - 800 ml</b> , gel antisséptico de álcool 70% com base emoliente, específico para higienização das mãos, em embalagem tipo refil de 800 ml, com bico dosador e cartucho totalmente selado, com rotulagem determinada pela ANVISA e informação para colocação / instalação no refil no dispensador,	18031	1200	REFIL	<b>R\$ 12,03</b>	R\$ 14.436,00
3	<b>Assento sanitário oval branco</b> , com parafusos para afiação.	76471	100	UNIDADE	<b>R\$ 41,15</b>	R\$ 4.115,00
4	<b>Baldes plásticos</b> com capacidade de 4 litros , são extremamente úteis para diversas funções de limpeza e higienização, por serem práticos e ergonômicos se adaptam a qualquer trabalho inclusive em carros funcionais, produzidos em polipropileno, nas cores (vermelho ou azul )		30	UNIDADE	<b>R\$ 30,15</b>	R\$ 904,50
5	<b>Bobina de papel toalha 100 metros</b> utilização em dispenser de papel toalha com os seguintes mecanismos: tecla, alavanca, eletrônico, folha simples, 100% celulose, embalados em pacotes de 6, 8 ou 10 unidades (informar na proposta)	74695	10800	ROLO	<b>R\$ 8,51</b>	R\$ 91.908,00
6	<b>Carro contêiner</b> plástico 120 litros possui 2 rodas e freios. É muito utilizado em locais abertos e movimentados que contém grande tráfegos de pessoas.( na cor branca )	86363	4	UNIDADE	<b>R\$ 431,62</b>	R\$ 1.726,48
7	<b>Carro cuba</b> transporte de resíduo 430 litros com alça e tampa , conta com 2 rodízios fixos de PVC com 125 mm de diâmetro e 2 rodízios giratórios com placa de fixação, além de conter um dreno para escoamento de líquidos.Dimensões aproximadas 102,8 x 73,5 peso 36,6 KG	89343	4	UNIDADE	<b>R\$ 4.332,39</b>	R\$ 17.329,56
8	<b>Carro funcional para limpeza</b> completo ( carro + pá bituqueira + mop umido + balde espremedor + placa sinalizada + balde plástico + mop seco )		12	UNIDADE	<b>R\$ 1.489,63</b>	R\$ 17.875,56
9	<b>Cesto de lixo</b> - com tampa e com pedal, com formato retangular, composição: plástico polipropileno resistente, com tampa na cor do cesto, medindo aproximadamente na parte externa 570 X 370 X 345 mm, com identificação do produto e do fabricante, acionamento por pedal e capacidade aproximada para <u>25 litros</u> na cor PRETA.		30	UNIDADE	<b>R\$ 120,79</b>	R\$ 3.623,70

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - PP 071/2022  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
10	<b>Cesto de lixo</b> - com tampa e com pedal, com formato retangular, composição: plástico polipropileno resistente, com tampa na cor do cesto, medindo aproximadamente na parte externa 92,,5 cm x 59,5 cm x 42,5 cm, com identificação do produto e do fabricante, acionamento por pedal e capacidade aproximada para 100 <u>litros</u> na cor PRETA.		15	UNIDADE	R\$ <b>282,53</b>	R\$ 4.237,95
11	<b>Copo descartável; poliestireno; com capacidade mínima para 180 ml</b> , medindo aproximadamente 7 cm a 7,5 cm de diâmetro na boca e aproximadamente de 4,5 cm a 5,0 cm de diâmetro no fundo e aproximadamente de 7 a 8 cm de altura; acondicionado em embalagem plásticas com 100 unidades com peso aproximada de 198 gramas por pacote; os pacotes não devem estar violados e devem estar protegidos em caixa de papelão resistente; deverá constar impresso do pacote a capacidade total do copo, quantidade e o peso mínimo de cada copo; os copos devem conter gravado de forma legível em relevo marca ou identificação do fabricante; símbolo de identificação do material para reciclagem conforme NBR 13230; e capacidade do copo; os copos deverão estar em conformidade com NBR 14865, NBR 13230 da ABNT.	1905	5000	PACOTE	R\$ <b>5,19</b>	R\$ 25.950,00
12	<b>Copo descartável; poliestireno; com capacidade mínima para 50 ml</b> , medindo aproximadamente 50 mm a 51 mm de diâmetro na boca e aproximadamente de 32 mm a 36 mm de diâmetro no fundo e aproximadamente de 34 a 37 mm de altura; acondicionado em embalagem plásticas com 100 unidades com peso aproximada de 72 a 80 gramas por pacote; os pacotes não devem estar violados e devem estar protegidos em caixa de papelão resistente; deverá constar impresso do pacote a capacidade total do copo, quantidade e o peso mínimo de cada copo; os copos devem conter gravado de forma legível em relevo marca ou identificação do fabricante; símbolo de identificação do material para reciclagem conforme NBR 13230; e capacidade do copo; os copos deverão estar em conformidade com NBR 14865, NBR 13230 da ABNT.	1894	1000	PACOTE	R\$ <b>3,26</b>	R\$ 3.260,00
13	<b>Disco para limpeza preto</b> para utilização em enceradeira 14", disco removedor medindo 350 mm.	1476	24	UNIDADE	R\$ <b>26,69</b>	R\$ 640,56

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
14	<b>Disco para limpeza vermelho ou branco</b> para utilização em enceradeira 14 , disco ideal para porcelanato medindo 350 mm.		10	UNIDADE	R\$ 26,69	R\$ 266,90
15	<b>Enceradeira 350 MM 220 volts</b> : punho anatômico injetado em plástico industrial de alta resistência e anti - choque; sistema de alavanca de acionamento ( liga - desliga ) com trava de segurança; o cabo de comando possui sistema de regulagem e altura inteligente, dispensando a troca de pedais; rodas injetadas em fortifrente de alta durabilidade, que torna seu percurso mais silencioso; cabo tripolar com 10 metros dentro das exigências ABNT;sistema de engrenagem ( HELICOIDAL ) com lubrificação permanente e baixo ruído; pronta para adaptação de tanque com detergente , escovas e suportes para fibra abrasiva; sistema elétrico com partida de motor com ( MICROSWITCH ) ; o equipamento deve oferecer dupla isolação elétrica , tornando o mais seguro ao opersdor; autonomia de 250 M2/H	86333	2	UNIDADE	R\$ 2.936,59	R\$ 5.873,18
16	<b>Escova de limpeza de rejunte</b> com cabo ergonômico para uso manula e também para uso com pontas , possui uma espátula para remover incrustações nas articulações , ideal para trabalho de ladrilhos e juntas de rodapé, Rigidez do filamento alta; comprimento do filamento 28 mm; dimensão 210 x 30 x 150 mm ; peso unitário 0,205 kg; material poliéster PBT		15	UNIDADE	R\$ 7,98	R\$ 119,70
17	<b>Escova para vaso sanitário</b> , modelo bola, com cabo plástico, com estojo.	1496	15	UNIDADE	R\$ 12,44	R\$ 186,60
18	<b>Fibraço</b> - esponja para limpeza leve, recomendada para limpeza de superfície parede , inox , fôrmica ,vidro e louça, fibra para limpeza leve na cor branca, medindo 23 cm x 10 cm para utilização no LT (limpa tudo)	1511	600	UNIDADE	R\$ 1,50	R\$ 900,00
19	<b>Fibraço</b> - esponja para limpeza pesada, recomendada para limpeza das sujeiras mais críticas (chapa, espetos e panelões), fibra para limpeza pesada, na cor verde ou preta, medindo 23 cm x 10 cm para utilização no LT (limpa tudo)	1521	400	UNIDADE	R\$ 2,15	R\$ 860,00
20	<b>LT ( Limpa tudo) completo</b> ( cabo + suporte ) acompanha cabo de aluminio 1,40 MT x 2,,20 base / suporte com rosca, com velcro	86666	15	UNIDADE	R\$ 56,05	R\$ 840,75

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
21	<b>Luva de látex natural de mais alta qualidade</b> , antiderrapante, c/ flocos de algodão interna, <b>tamanho GRANDE</b> , comprimento mínimo de 30 cm e espessura de 0,38mm internamente forrada, dispensa uso de talco, com CA (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393	61561	500	PAR	R\$ 17,17	R\$ 8.585,00
22	<b>Luva de látex natural de mais alta qualidade</b> , antiderrapante, c/ flocos de algodão interna, <b>tamanho MÉDIO</b> , comprimento mínimo de 30 cm e espessura de 0,38mm internamente forrada, dispensa uso de talco, com CA (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393	74766	600	PAR	R\$ 17,18	R\$ 10.308,00
23	<b>Luva de látex natural de mais alta qualidade</b> , antiderrapante, c/ flocos de algodão interna, <b>tamanho PEQUENO</b> , comprimento mínimo de 30 cm e espessura de 0,38mm internamente forrada, dispensa uso de talco, com CA (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393	74776	350	PAR	R\$ 17,18	R\$ 6.013,00
24	<b>Luva Nitrílica GRANDE</b> com borracha nitrílica, palma antiderrapante, em alto relevo, 33cm, forrada com flocos de algodão, e espessura de 0,42 mm (no mínimo) - Apresentar CA	74332	500	PAR	R\$ 27,69	R\$ 13.845,00
25	<b>Luva Nitrílica MEDIA</b> com borracha nitrílica, palma antiderrapante, em alto relevo, 33cm, forrada com flocos de algodão, e espessura de 0,42 mm (no mínimo) - Apresentar CA	74291	600	PAR	R\$ 27,69	R\$ 16.614,00
26	<b>Luva Nitrílica PEQUENA</b> com borracha nitrílica, palma antiderrapante, em alto relevo, 33cm, forrada com flocos de algodão, e espessura de 0,42 mm (no mínimo) - Apresentar CA	74352	350	PAR	R\$ 21,94	R\$ 7.679,00
27	<b>Pá coletora</b> pop tem caixa em polipropileno de alta resistência e cabo de alumínio com manopla com formato anatômico, além de apresentar a altura correta para o operador. Leve e resistente , cabo com altura ergonômica 1,40 cm , medidas ( A x L x C ): 14 x 29 x 29 cm , peso :0,780 Kg	74851	15	UNIDADE	R\$ 56,14	R\$ 842,10
28	<b>Pano de chão</b> - SACO CRU MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,60 CM X 0,80 CM	1662	600	UNIDADE	R\$ 4,73	R\$ 2.838,00

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
29	<b>Pano Multiuso tipo Perfex</b> - Rolo com <u>300 metros</u> Pano multiuso na cor azul/ rosa. O produto deverá proporcionar secagem rápida, ter menor propensão a adquirir manchas, não reter odores desagradáveis, evitar contaminação por limpeza cruzada, obter ação antibactéria evitando proliferação de bactérias no pano. Acondicionado em embalagem plástica, devidamente lacrada. Constar na embalagem: Código de barras, referência, marca e dados de identificação do fabricante.	49676	20	ROLO	<b>R\$ 124,13</b>	R\$ 2.482,60
30	<b>Papel higiênico 300 metros para suporte tipo rolo</b> - Folha Simples, 100% fibra virgem natural, branco polar, 1ª qualidade, devendo o rolo ser embalado individualmente em embalagens higiênicas e transparentes para uma fácil visualização do produto acondicionado em fardo plástico leitoso com 8 rolos; Apresentar juntamente com as amostras: registro de isenção no MINISTÉRIO DA SAÚDE; Laudo de acordo com a PORTARIA 1480 DE 31/12/1990 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E LAUDO EMITIDO PELO IPT - INST. DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO com os seguintes ensaios :gramatura mínimo 18 G/M2 , alvura difusa com UV calibrado superior a 80%, resistência a tração a seco, direção de fabricação superior a 275 N/m, resistência a tração a seco direção transversal superior a 190 N/n, capacidade de absorção de água método da cestinha inferior a 6,20 g/g,tempo de absorção água método cestinha inferior a 6,50 segundos,pintas inferior a 0,50 EM MM2/M2, furos inferior a 20 EM MM2/M2 e composição fibrosa	1672	10080	ROLO	<b>R\$ 7,59</b>	R\$ 76.507,20

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
31	<b>Papel toalha inter folha 22,5 X 22,5 cm</b> , na <u>cor natural ou branco</u> , embalado em pacote com no mínimo 1000 unidades com 2 dobras, apresentar juntamente com as amostras: laudo microbiológico dentro da validade e laudo técnico emitido pelo IPT - INST. DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO com os seguintes ensaios: gramatura mínimo 35 G/M2, alvura superior a 100 UV calibrado 85 UV excluído, resistência a tração a seco superior a 760 N/m (direção de fabricação), e 460 N/m (direção transversal), resistência a tração a úmido superior a 100 N/m (direção de fabricação) E 55 N/m (direção transversal), capacidade de absorção (método cestinha, em G/G) inferior a 4 e tempo de absorção inferior a segundos, absorção de água (método gota) inferior a 23 segundos, pintas máximo de 12 por MM2/M2 e furos máximo de 1,2 por MM2/M2 E NBR 14129:1998.	74675	5000	PACOTE	R\$ 11,88	R\$ 59.422,17
32	<b>Pulverizador Manual em spray de uso profissional</b> , transparente com gravação e graduação de 1L		120	UNIDADE	R\$ 11,47	R\$ 1.376,40
33	<b>Raspador multiuso</b> possui lâmina com dois lados um deles cortante, indicado para remoção de adesivos, tintas, fitas adesivas, não cortante para remoção de cimento e para serviços mais pesados, inclusive no trabalho em pisos e rodapés, pode ser acoplado ao cabos com ponteira cônica e às extensões telescópicas, comprimento 15 cm, largura 10 cm, altura 2,2 cm, peso 0,175 kg		15	UNIDADE	R\$ 68,51	R\$ 1.027,65
34	<b>Refil de borracha</b> para rodo de alumínio 40 cm modelo asa delta	1713	100	UNIDADE	R\$ 3,88	R\$ 388,00
35	<b>Refil mop pó Euro 60 cm</b> refil composto por fios 100% acrílicos que permite uma estática natural, parte superior confeccionada com tecido sintético lavável e de fácil secagem, fixação através do encaixe na armação medidas 80 x 12 cm	74881	50	UNIDADE	R\$ 45,41	R\$ 2.270,50
36	<b>Refil Mop Úmido</b> confeccionado com fios 100% algodão disponíveis em diversas cores, o que possibilita a diferenciação de ambientes, minimizando os riscos de contaminação cruzada. Possui ponta dobrada (loop com cinta). É indicado para limpeza em geral. (branco ou cru / vermelho / azul)	1642	50	UNIDADE	R\$ 25,59	R\$ 1.279,50
37	<b>Rodo de alumínio</b> tamanho do rodo 40 cm, cabo 1,5 m, permite substituição da borracha, modelo asa delta	1723	20	UNIDADE	R\$ 32,40	R\$ 648,00

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
38	<b>Rodo limpa vidro</b> cabo de alumínio 7,5 metros com limpador microfibra .Indicados para limpeza de vidros , leve e resistente 7,5 metros ( cabo de alumínio extensor) 25,5 cm )superfície emborrachada)25 cm ( superfície microfibra ) 8 cm cabo telescópio cabo extensor 7,5 metros		3	UNIDADE	R\$ 408,98	R\$ 1.226,94
39	<b>Sabão Líquido profissional</b> , hipoalergenico, sem perfume, embalagem com 1litro no máximo 10 litros (favor informar na proposta)	85785	210	LITRO	R\$ 8,37	R\$ 1.757,70
40	<b>Sabonete anti-bactericida</b> para saboneteira- refil - 800 ML ( <b>spray ou espuma</b> ), <b>SEM FRAGRÂNCIA "NEUTRO"</b> que deverá ser informada e autorizada pela Contratante, apresentar registro no Ministério da Saúde	1753	2880	FRASCO	R\$ 14,00	R\$ 40.320,00
41	<b>Saco plástico incolor na medida aproximada de 07 cm x 25 cm</b> , (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG	24531	25	KILO	R\$ 24,24	R\$ 606,00
42	<b>Saco plástico incolor na medida aproximada de 10 cm x 25 cm</b> , (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG	24541	60	KILO	R\$ 50,63	R\$ 3.037,80
43	<b>Saco plástico incolor na medida aproximada de 25 cm x 35 cm</b> , (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG	74746	250	KILO	R\$ 68,89	R\$ 17.222,50
44	<b>Saco plástico incolor na medida aproximada de 30 cm x 40 cm</b> , (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG	62583	600	KILO	R\$ 46,08	R\$ 27.648,00
45	<b>Saco plástico incolor na medida aproximada de 70 cm x 50 cm</b> , (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG	62593	600	KILO	R\$ 57,22	R\$ 34.332,00
46	<b>Saco plástico para acondicionamento de resíduos comuns 100 (cem) litros</b> , pacote com 100 (unidades), tamanho aproximado de 77 X 100cm e espessura de 0,08mm (0,04mm por parede), resistente de cor Preta, com solda contínua, homogênea 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.Com capacidade para armazenamento de peso mínimo de 05 kg , com fundo estrela	1824	450	PACOTE	R\$ 57,40	R\$ 25.830,00



ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
47	<b>Sacos plásticos em bobina, bobina picotadas na medida aproximada de 35 cm x 45 cm</b> , com aproximadamente 600 unidades (sacos), com capacidade de armazenamento de aproximadamente 05 kg	8462	200	ROLO	<b>R\$ 37,43</b>	R\$ 7.486,00
48	<b>Sacos plásticos em bobina, bobina picotadas na medida aproximada de 70x50 cm</b> , com aproximadamente 600 unidades (sacos), com capacidade de armazenamento de aproximadamente 05 kg		800	ROLO	<b>R\$ 55,68</b>	R\$ 44.544,00
49	<b>Suporte de papel higienico 300 metros - SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, PLÁSTICO ABS, PARA ARMAZENAMENTO DE ROLO COM 300 METROS</b>	74811	800	UNIDADE	<b>R\$ 46,69</b>	R\$ 37.352,00
50	<b>Suporte para enceradeira , suporte para disco de enceradeira com flange, modelo compatível para enceradeira CLEAR CL 350</b> com base confeccionada em madeira com manta EVA e velcro para fixação de discos de fibra para limpeza, medida diâmetro 350 mm, compatível com outras marcas.		8	UNIDADE	<b>R\$ 83,33</b>	R\$ 666,64
51	<b>Suporte para papel toalha em bobina 20 cm x 100 metros - TOALHEIRO PARA PAPEL BOBINA INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO BRANCO, VISOR QUE FACILITA O CONTROLE DA REPOSIÇÃO DO PAPEL E FUNDO EM PLÁSTICO CINZA. O SISTEMA DE FECHAMENTO É FEITO ATRAVÉS DE FECHADURA EM PLÁSTICO QUE MANTÉM O PRODUTO TRANCADO, EVITANDO, ASSIM O FURTO DO PAPEL, BEM COMO A ABERTURA INDEVIDA DA TAMPA DO SUPORTE. ACOMPANHA CHAVE PLASTICA E KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS E PARAFUSOS. CAPACIDADE: PAPEL BOBINA DE ATÉ 100MT (20X100);</b>	74831	500	UNIDADE	<b>R\$ 217,17</b>	R\$ 108.585,00
52	<b>Suporte para papel toalha interfolha 23 x 27 cm - SUPORTE PARA PAPEL TOALHA, PARA PAPEL TOALHA 23 CM X 27CM, PLÁSTICO ABS, PARA ARMAZENAMENTO DE PAPEL TOALHA INTER FOLHA 2 OU 3 DOBRAS</b>	74821	300	UNIDADE	<b>R\$ 47,53</b>	R\$ 14.259,00
53	<b>Suporte para Sanonete antibactericida / alcool gel - 800ml - SABONETEIRA PLÁSTICA COM RESERVATÓRIO 800 ML, PARA UTILIZAÇÃO DE REFIL DE APROXIMADAMENTE 800 ML, NA COR BRANCA</b>	74801	800	UNIDADE	<b>R\$ 40,97</b>	R\$ 32.776,00



ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - PP 071/2022  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
54	<b>Vassoura com cerdas de nylon</b> , base em plástico resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de aproximadamente, dimensões 30 cm x 19 cm x 6,5 cm, dispostas em no mínimo 4 carreiras de tufo justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de PVC ou plástico resistente medindo 1,40m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito acabamento, indicada para limpeza de áreas externas e pisos rústicos.	1874	30	UNIDADE	<b>R\$ 17,42</b>	R\$ 522,60
						<b>R\$ 851.495,74</b>