

INSUMOS DE MÃO DE OBRA

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

Nº do Processo Administrativo: 64578.000498/2025-15		Licitação nº:	Data:	Horário:
Local da Prestação dos Serviços: HGeC			Execução contratual: 12	Vigência Máxima: 120
Tipo de Serviço: Limpeza e Conservação				Data da Proposta:

Uniformes

Item	Especificação	Unidade de Medida	Quantidade por profissional					Quantidade Total Por Fornecedor [1]	Vida Útil Estimada (meses)	Custo Unitário (R\$)	Custo Anual Estimado (R\$)	Custo Mensal Estimado (R\$)
			Coletor de Resíduos e Roupas Sujas [2]	Auxiliar de Serviços Gerais 44 horas [3]	Auxiliar de Serviços Gerais 12x36 [4]	Supervisor	Limpador de Vidros					
1	Calça comprida com presilhas para cinto (modelo tradicional).	Pç.	3	3	3		3	102 [5]	12	41,77	4.260,54	355,04
2	Jaleco Manga Curta Com 3 Bolsos Uniforme Profissional Cinza Logo da Empresa na parte da frente - "A SERVIÇO DO HGeC" nas costas	Pç.	3	3	3		3	102 [6]	12	51,63	5.266,26	438,85
3	Bonê confeccionado com insígnia da empresa	Pç.	2	2	2		2	68 [7]	12	14,29	971,72	80,98
4	Calçado ocupacional tipo bota impermeável, confeccionada em PVC na cor branca, solado em PVC na cor branca, antiderrapante, acabamento interior em meia de poliéster na cor branca, com Certificado de Aprovação expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor.	Par			1			25 [8]	06	32,22	1.611,00	134,25
5	Botina de segurança, peso leve, antiderrapante, forma alta, de cano curto, três gomos, forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furadinho, respirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira de composite que possua protetor de biqueira em borracha termoplástica em sua borda, em vaqueta macia, curtida ao cromo, cor preta, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bidensidade, que ofereça proteção aos pés e tornozelos de maneira confortável, devendo possuir Certificado de Aprovação (CA) expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor. O couro deve possuir todas as características de resistência ao rasgamento continuado e resistência à tração e alongamento, estabelecidas nas NBR específicas.	Par	1	1				8 [9]	06	42,67	682,72	56,89
6	Bota de borracha de segurança, confeccionada em PVC injetado, impermeável, solado antiaderente, acabamento interior em meia de poliéster, cano médio	Pç.					1	1	06	32,43	64,86	5,41
7	Calça social comprida cós alto, com presilhas para cinto em tecido Oxford, na cor preta	Pç.				3		3	12	94,00	282,00	23,50
8	Camisa social em microfibra, na cor branca ou usual da empresa	Pç.				3		3	12	43,95	131,85	10,98
9	Capa para chuva, com capuz, manga comprida, confeccionada em Trevira dupla face 0,38 a 0,40 microns, com perfeito acabamento, soldada eletronicamente, com botão de pressão em plástico resistente, na cor amarela	Pç.	1	1	1	1	1	35	12	14,38	503,30	41,94
10	Cinto social produzido em material sintético, com acabamento acetinado	Pç.				2		2	12	30,33	60,66	5,05
11	Meia Vestuário Material: Algodão, Poliamida E Elastodieno, Tipo: Esportiva, Cor: Branca, Tamanho: Sob Medida Características Adicionais: Cano Médio	Par	3	3	3		3	102	12	9,70	989,40	82,45
12	Meia social, cor preta, cano longo, algodão	Par				3		3	12	10,95	32,85	2,74
13	Calçado ocupacional, classe II, tipo A (calçado baixo), confeccionado em material polimérico de cor preta, com solado de borracha vulcanizada antiderrapante, com absorção de energia no calcanhar, solado resistente ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com detergente, resistente à água, com palmilha interna removível, com Certificado de Aprovação (CA) expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor.	Par				1		1	06	42,07	84,14	7,01
14	Agasalho para inverno Uniforme Profissional Logo da Empresa na parte da frente -"A SERVIÇO DO HGeC " nas costas	Pç.	1	1	1	1	1	35	12	37,43	1.310,05	109,17
15	Crachá	Pç.	1	1	1	1	1	35 [10]	12	4,13	144,55	12,05
TOTAL											16.395,90	1.366,33
Quantidade de profissionais para rateio dos custos									35			468,45
Valor Mensal p/ funcionário												39,04

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Todos os EPI's devem conter o CA – Certificado de Aprovação, sua validade e a validade em uso do EPI

Item	Especificação	Unidade de Medida	Quantidade dos equipamentos por posto					Quantidade Total Por Fornecedor	Vida Útil Estimada (meses)	Custo Unitário (R\$)	Custo Anual Estimado (R\$)	Custo Mensal Estimado (R\$)
			Coletor de Resíduos e Roupas Sujas [11]	Auxiliar de Serviços Gerais 44 horas [12]	Auxiliar de Serviços gerais 12x36 [13]	Supervisor	Limpador de vidros					
1	Luva de borracha comum, fabricada em látex (borracha natural) com excelente flexibilidade e aderência, projetada com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade e reduzindo a fadiga muscular do usuário. Palma com antiderrapante para manuseio seguro de objetos, com tratamento bactericida e fungicida para maior segurança do trabalhador	Par	2	6	25			33	01	2,45	970,20	80,85
2	Luva de borracha cano longo, anatômica confeccionada em borracha natural, sem forro, superfície externa antiderrapante em alto relevo, para proteção das mãos do usuário em atividades de limpeza de ralos dos banheiros	Par			25			25	01	3,12	936,00	78,00
3	Máscara de proteção (respirador) semifacial reutilizável, acompanhado de filtro duplo de carvão ativado	Pç	4	18	50		2	74	01	1,36	1.207,68	100,64
4	Máscara cirúrgica descartável	Pç	60	264	750		44	1.118	01	0,08	1.073,28	89,44
5	Avental de PVC, confeccionado em PVC laminado simples, calandrado com PVC laminado simples em sua face interna, tamanho 120x70 cm (cumprimento até o joelho), com ilhós em sua parte superior, cordão de nylon de 3mm para ajuste no pescoço e na cintura	Pç	2	6	25			33	06	8,74	576,84	48,07

6	Óculos de proteção, produzido em policarbonato resistente a impacto e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeiras e respingos	Par	2	6	25		1	34	06	4,50	306,00	25,50
7	Touca hospitalar descartável	Pç			375			375	01	0,06	270,00	22,50
8	Avental descartável para uso em ambiente hospitalar quando indicada a precaução de contato em setores de pacientes internados	Pç			75			75	01	4,50	4.050,00	337,50
9	Protetor solar FPS30 para proteção contra os raios solares	Pç					1	1	01	12,63	151,56	12,63
10	Protetor auricular de silicone tipo plug de inserção	Par	2	6	25			33	03	1,66	219,12	18,26
11	Blocante de segurança para uso em trabalhos em altura	Pç					1	1	06	348,53	697,06	58,08
12	Capacete de segurança com fita jugular	Pç					1	1	06	13,73	27,46	2,28
13	Cinturão de segurança do tipo paraquedista conforme previsto na NR 35	Pç					1	1	06	245,92	491,84	40,99
14	Corda de salvamento com diâmetro de 12 mm	Pç					2	2	06	4,33	17,32	1,44
15	Fita ancoragem	Pç					2	2	06	51,04	204,16	17,01
16	Mosquetão	Pç					4	4	06	29,88	239,04	19,92
17	Placa de ancoragem	Pç					2	2	06	391,83	1.567,32	130,61
18	Sistema linhas de vida vertical e horizontal para uso em trabalhos em altura	Pç					2	2	06	1.300,00	5.200,00	433,33
19	Talabarte com absorvedor de energia	Pç					4	4	06	157,57	1.260,56	105,05
20	Luva de segurança para uso em trabalhos em altura	Par					2	2	06	36,77	147,08	12,26
21	Trava queda	Pç					4	4	06	132,44	1.059,52	88,29
TOTAL											20.672,04	1.722,67

Quantidade de profissionais para rateio dos custos (excluído supervisor)									34			608,00
Item 2 : 1 mascara(respirador) por profissional com duração para 7 dias / item 3 : 2 mascaras cirurgicas por profissional por dia trabalhado(média : 1 mascara para uso a cada 6 horas)									Valor Mensal p/ funcionário			50,67

Equipamentos , Ferramentas e Estrutura para prestação de serviços

Item	Especificação	Quantidade Total Por Fornecimento	Valor Unit Estimada (mês)	Custo Unitário Médio (R\$)	Custo Anual Estimado (R\$)	Custo Mensal Estimado (R\$)
1	Aspirador de pó/líquido, material plástico alta resistência, tensão 220 V, potência 1200W, capacidade tanque 20 litros *	5	60	422,28	422,28	35,19
2	Borrifador com capacidade para 500ml	30	06	4,90	294,00	24,50
3	Carrinho coletor de lixo com capacidade de pelo menos 120 litros*	10	60	246,51	493,02	41,08
4	Carro Contendor para Lixo 240L*	10	60	330,00	660,00	55,00
5	Carrinho multifuncional para limpeza com rodas que não marcam o piso, encaixe para balde, bolsa com tampa para fácil remoção do lixo*	30	60	735,21	4.411,26	367,60
6	Container de lixo em polietileno - 1000 litros, retangular com dreno*	5	60	1.229,67	1.229,67	102,47
7	Diluidor para produto químico concentrado, através de sistema Venturi, para uso em higiene geral	2	12	280,00	560,00	46,67
8	Extensões de 50 metros - fio de 2,5mm	5	12	220,00	1.100,00	91,67
9	Enceradeira industrial 500 mm, Escova 500 mm, Motor Elétrico 1,00 (HP), Tensão (V) 220, Capacidade Operacional 3500m²h (Aceita-se variação de 10% para mais ou para menos)*	5	60	2.530,95	2.530,95	210,91
10	Disco de Fibra Branco 500mm com flange	100	12	85,04	8.504,00	708,67
11	Disco de Fibra Preto 500mm com flange	100	12	85,04	8.504,00	708,67
12	Disco de Fibra Verde 500mm com flange	100	12	85,04	8.504,00	708,67
13	Escada de alumínio dobrável 6 degraus com proteção nos pés	5	12	220,13	1.100,65	91,72
14	Escada extensível , confeccionada em alumínio, 12 degraus, com 1 m de altura quando fechada e de 3,82 metros de altura quando aberta	2	12	573,04	1.146,08	95,51
15	Mop úmido, material fio de algodao de alta qualidade , comprimento 140 cm , largura 22 cm , características adicionais :cabo incluso e lavável	30	12	58,50	1.755,00	146,25
16	Refil Mop úmido, material fio de algodao	100	12	17,28	1.728,00	144,00
17	Esguicho tipo pistola para mangueira	5	12	12,41	62,05	5,17
18	Espátula manual Lâmina de aço carbono 8cm	5	12	4,77	23,85	1,99
19	Lamina de borracha 40 cm - componente do Kit para limpeza de vidro	30	12	3,62	108,60	9,05
20	Luva para rodo - componente do Kit para limpeza de vidro	30	12	51,00	1.530,00	127,50
21	Rodo Limpador de vidros, extensor ajustável, comprimento do cabo 6 metros de alumínio e base de polipropileno	30	12	48,00	1.440,00	120,00
22	Lavadora de pisos, tipo automática, com tensão 220 V, capacidade de limpeza 1840 m² / H , com reservatório de água com capacidade de 40 litros. (Aceita-se variação de 10% para mais ou para menos) *	1	60	13.412,97	2.682,59	223,55
23	Lavadora Industrial Lava Jato 400 Libras Motor 3HP com Mangueira 10m 110/ 220 V(Aceita-se variação de 10% para mais ou para menos)*	2	60	2.186,30	874,52	72,87
24	Mangueira 100 metros com revestimento trançado para limpeza de calçadas e piso da garagem e jardim.	5	12	240,67	1.203,35	100,28
25	Mop Pó Seco Conjunto 60cm	30	12	43,76	1.312,80	109,40
26	Pá coletora de lixo em plástico com cabo longo sem tampa	30	12	5,90	177,00	14,75
27	Pá coletora de lixo com tampa	30	12	32,65	979,50	81,63
28	Pincel, tamanho 50 mm	10	12	4,28	42,80	3,57
29	Placa de sinalização para piso molhado	30	12	63,00	1.890,00	157,50
30	Refil Mop Pó Seco tamanho de 60 cm	100	12	26,34	2.634,00	219,50
31	Rodo 40 cm com cabo plástico ou de madeira plastificada	30	12	7,05	211,50	17,62
32	Rodo duplo 60 cm com cabo plástico ou de madeira plastificada	30	12	7,97	239,10	19,93
33	Rodo duplo 90 cm com cabo plástico ou de madeira plastificada	30	12	23,49	704,70	58,72
34	Vassoura Limpa Teto com cabo longo	30	12	14,81	444,30	37,03
35	Balde plástico azul 10 L	30	12	8,69	260,70	21,73
36	Balde plástico azul 5l	30	12	7,77	233,10	19,42
37	Balde plástico vermelho 5l	30	12	7,77	233,10	19,42
38	Balde plástico vermelho 10L	30	12	8,69	260,70	21,73

[illegible]