



1.3. EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS

ITEM - SERVIDOR DE LIMPEZA												
DESCRIÇÃO	Consumo Estimado - INDIQUE O PREÇO DE PORTO (R\$)	Consumo Estimado - INDIQUE O PREÇO DE PORTO (R\$)	Consumo Estimado - INDIQUE O PREÇO DE PORTO (R\$)	Consumo Estimado - ANEXO MEN (QUANTIFICADO)	Consumo Estimado - ANEXO MEN (CAEC (R\$/m²))	Consumo Estimado - ANEXO MEN (DEPOSITO DE USO DO PISO)	CONSUMO ANUAL ESTIMADO	VIDA ÚTIL (ANOS)	VALOR UNITÁRIO	VALOR X CONSUMO ANUAL ESTIMADO	DEPRECIACAO TOTAL ANUAL	DEPRECIACAO TOTAL MENSAL
Adesivos de mangueira para limpeza	4	6	3		1	1	16	1	R\$ 13,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	R\$ 59,33
Baleia para água 15 litros	15	8	14	5	3	8	59	1	R\$ 10,00	R\$ 591,18	R\$ 591,18	R\$ 179,00
Desodorizador de gás	15	4	5	1	1	1	34	2	R\$ 2,00	R\$ 117,00	R\$ 65,11	R\$ 20,00
Desodorizador de banheiro	15	4	5	1	1	1	33	2	R\$ 2,85	R\$ 105,00	R\$ 65,33	R\$ 20,18
Dispositivo para ascensor	15	4	5	1	1	1	27	1	R\$ 25,18	R\$ 25,18	R\$ 25,18	R\$ 25,18
Escovador de nylon (comprido)	15	8	14	5	3	8	37	1	R\$ 5,12	R\$ 291,84	R\$ 291,84	R\$ 97,28
Escova para polimento	15	4	5	1	1	1	32	1	R\$ 4,80	R\$ 230,40	R\$ 230,40	R\$ 72,00
Mangueira para jardim de 1/2" trançada ou o equivalente (20 m) com anelástico	0	0	0	2	1	1	11	5	R\$ 128,95	R\$ 1.418,45	R\$ 283,69	R\$ 84,56
Pá comestiva para loiça grande galvanizada (com cabo para guarda e anel plástico)	0	0	0	1	1	1	10	2	R\$ 14,50	R\$ 145,00	R\$ 72,50	R\$ 24,17
Pá comestiva para loiça (com cabo plástico)	15	4	5	1	1	1	42	1	R\$ 4,74	R\$ 199,68	R\$ 199,68	R\$ 66,36
Pilha alcalina AAA (com cabo plástico)	30	8	12	4	4	4	16	4	R\$ 53,81	R\$ 420,56	R\$ 84,11	R\$ 27,62
Pulverizador 500ml	15	4	5	1	1	1	52	5	R\$ 8,01	R\$ 312,52	R\$ 62,50	R\$ 20,83
Rodas de limpeza (para o carro, 40cm)	15	4	5	1	1	1	35	2	R\$ 12,00	R\$ 360,00	R\$ 252,00	R\$ 84,00
Sabão líquido (para limpeza, 400ml)	0	4	6	2	1	1	15	5	R\$ 46,69	R\$ 699,00	R\$ 139,80	R\$ 46,60
Servente Médica Regional Teresopolis 27 (Dentes, Sem Cabo)	0	0	0	2	1	1	11	1	R\$ 26,16	R\$ 267,76	R\$ 267,76	R\$ 85,58
Servente da ABM (comestivo) (com)	15	5	7	3	2	2	30	1	R\$ 17,75	R\$ 532,25	R\$ 532,25	R\$ 167,75
Servente para vaso sanitário	15	4	6	3	3	3	42	1	R\$ 9,42	R\$ 395,64	R\$ 395,64	R\$ 127,88
Servente de limpeza com cabo	15	4	6	2	1	1	35	1	R\$ 19,55	R\$ 720,00	R\$ 720,00	R\$ 232,00
Vassalador de lixo	0	0	0	1	1	1	10	5	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 37,50	R\$ 12,50
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 4.208,94</b>			<b>R\$ 2.868,91</b>

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

ESTIMADO DE PREÇOS

preço por unidade

PREÇOS PÚBLICOS										
Itens 1 e 8 - Art 2º de R 6521										
COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	DESVIO	COEFICIENTE	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO MÉDIO UTILIZADO (R\$)	CUSTO ESTIMADO TOTAL (R\$) =	CUSTO UNITÁRIO MENSAL	
R\$ 13,50	R\$ 16,50	R\$ 9,00	3,518848	27,74%	R\$ 12,27	R\$ 11,00	R\$ 13,00	R\$ 208,00	R\$ 17,33	
R\$ 10,50	R\$ 9,70	R\$ 9,44	0,707100	7,89%	R\$ 10,02	R\$ 9,70	R\$ 10,00	R\$ 591,18	R\$ 49,27	
R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 5,50	0,000000	0,00%	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 117,00	R\$ 14,00	
R\$ 2,45	R\$ 5,50	R\$ 5,50	0,1101628	3,01%	R\$ 5,85	R\$ 5,00	R\$ 5,85	R\$ 105,00	R\$ 18,09	
R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,000000	0,00%	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 25,18	R\$ 25,18	
R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 4,40	0,0000742	-12,81%	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 291,84	R\$ 24,32	
R\$ 5,40	R\$ 5,20	R\$ 5,50	0,0000481	17,98%	R\$ 5,40	R\$ 5,40	R\$ 5,40	R\$ 230,40	R\$ 72,00	
R\$ 116,00	R\$ 129,95	R\$ 140,00	1,5650551	8,98%	R\$ 128,95	R\$ 120,96	R\$ 128,95	R\$ 1.418,45	R\$ 118,20	
R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 13,00	0,5000000	3,48%	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ 145,00	R\$ 12,08	
R\$ 4,90	R\$ 4,40	R\$ 4,40	0,1385641	-2,92%	R\$ 4,74	R\$ 4,66	R\$ 4,74	R\$ 199,68	R\$ 47,30	
R\$ 50,00	R\$ 52,11	R\$ 48,00	3,0000000	10,01%	R\$ 50,61	R\$ 50,11	R\$ 50,61	R\$ 420,56	R\$ 35,65	
R\$ 9,40	R\$ 8,40	R\$ 8,51	0,2000000	-10,00%	R\$ 8,61	R\$ 8,58	R\$ 8,61	R\$ 312,52	R\$ 26,04	
R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	0,0000000	7,79%	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 360,00	R\$ 42,00	
R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,0000000	12,64%	R\$ 46,60	R\$ 50,00	R\$ 46,60	R\$ 699,00	R\$ 58,25	
R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 24,00	-1,2000000	-4,54%	R\$ 26,16	R\$ 26,20	R\$ 26,16	R\$ 267,76	R\$ 23,99	
R\$ 17,70	R\$ 18,50	R\$ 20,00	2,2000000	12,51%	R\$ 17,75	R\$ 17,70	R\$ 17,75	R\$ 532,25	R\$ 57,00	
R\$ 9,87	R\$ 9,00	R\$ 10,20	0,2330114	8,00%	R\$ 9,42	R\$ 9,00	R\$ 9,42	R\$ 395,64	R\$ 32,97	
R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 18,00	-0,7000000	-3,51%	R\$ 19,55	R\$ 19,00	R\$ 19,55	R\$ 720,00	R\$ 81,07	
R\$ 15,00	R\$ 19,20	R\$ 11,20	4,2000700	27,34%	R\$ 15,61	R\$ 15,00	R\$ 15,61	R\$ 150,00	R\$ 13,07	

1.3. EPI'S DE SEGURANÇA

Anexo - C/Modelo-EDM

ITEM 1 – SERVENTE DE LIMPEZA							observação
1.3 – EPIs	ITEM 1 – SERVENTE DE LIMPEZA						
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL ANO	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	QUANTIDADE TOTAL/ANO <sup>1)</sup>	VALOR UNITÁRIO *	CUSTO ESTIMADO ANUAL <sup>1) x (*)</sup>	CUSTO ESTIMADO MENSAL	
Luva de látex (amarela) - Par	3	59	177	R\$ 2,11	R\$ 373,47	R\$ 124,49	
Luva de látex (azul) - Par	3	59	177	R\$ 2,09	R\$ 369,93	R\$ 123,31	
Luva de látex (laranja) (WC) - Par	1	32	32	R\$ 5,94	R\$ 190,08	R\$ 63,36	1 par por local
Luva de segurança tricotada, pigmentada, emborrachada	1	59	59	R\$ 4,86	R\$ 286,74	R\$ 95,58	
Máscara para pó descartável (com respirador) -- unidade	12	59	708	R\$ 0,70	R\$ 495,60	R\$ 165,20	
Óculos de segurança transparente	1	59	59	R\$ 4,53	R\$ 267,27	R\$ 89,09	
Touca tecido (redinha)	1	59	59	R\$ 8,21	R\$ 484,39	R\$ 161,46	
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 2.467,48</b>	<b>R\$ 822,49</b>	

\* ESTIMATIVA DE 59 PROFISSIONAIS

PREÇOS PÚBLICOS  
Incisos I a III – Art. 2º da IN 65/21

COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	DESVIO	COEFICIENTE	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO MÉDIO UTILIZADO (R\$) <sup>1)</sup>	CUSTO ESTIMADO TOTAL (R\$) <sup>1) x</sup>	CUSTO UNITÁRIO MENSAL
R\$ 2,08	R\$ 2,10	R\$ 2,15	0,0360555	1,71%	R\$ 2,11	R\$ 2,10	R\$ 2,11	R\$ 373,47	R\$ 31,12
R\$ 2,05	R\$ 2,07	R\$ 2,14	0,0472582	2,28%	R\$ 2,09	R\$ 2,07	R\$ 2,09	R\$ 369,93	R\$ 30,83
R\$ 5,00	R\$ 6,39	R\$ 6,44	0,8173331	13,76%	R\$ 5,94	R\$ 6,39	R\$ 5,94	R\$ 190,08	R\$ 15,84
R\$ 3,53	R\$ 5,45	R\$ 5,60	1,1542530	23,75%	R\$ 4,86	R\$ 5,45	R\$ 4,86	R\$ 286,74	R\$ 23,90
R\$ 0,45	R\$ 0,70	R\$ 1,02	0,2857155	39,68%	R\$ 0,72	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 495,60	R\$ 41,30
R\$ 4,19	R\$ 4,69	R\$ 4,70	0,2916048	6,44%	R\$ 4,53	R\$ 4,69	R\$ 4,53	R\$ 267,27	R\$ 22,27
R\$ 8,00	R\$ 8,24	R\$ 8,40	0,2013289	2,45%	R\$ 8,21	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 484,39	R\$ 40,37
								R\$ 2.467,48	R\$ 205,63

1.4. UNIFORMES

ITEM I – SERVENTE DE LIMPEZA					
Descrição	UNID.	QUANT. POR PROFISSIONAL ANO <sup>(1)</sup>	PREÇO UNITÁRIO (R\$) <sup>(2)</sup>	CUSTO ESTIMADO ANUAL (R\$) <sup>(1)x(2)</sup>	CUSTO UNITÁRIO MENSAL (R\$)
Camisa Polo em Malha PV, com logomarca da empresa impressa ou bordada (unisexes)	unid	2	R\$ 50,63	R\$ 101,26	R\$ 33,75
Calça em Tactel (poliéster), com elástico na cintura, cordão para regulagem do cós, 3 bolsos, sendo dois frontais, tipo facha e m traseiro, com fechamento em velcro, costura reforçada e friso lateral (unisexes)	unid	2	R\$ 42,27	R\$ 84,54	R\$ 28,18
Meia branca esportiva	par	2	R\$ 4,74	R\$ 9,48	R\$ 3,16
Sapato tipo bola, cano curto, preto	unid	1	R\$ 93,86	R\$ 93,86	R\$ 31,29
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 185,80</b>	<b>R\$ 96,38</b>

ITEM II – ENCARREGADO					
Descrição	UNID.	QUANT. POR PROFISSIONAL ANO <sup>(1)</sup>	PREÇO UNITÁRIO (R\$) <sup>(2)</sup>	CUSTO ESTIMADO ANUAL (R\$) <sup>(1)x(2)</sup>	CUSTO UNITÁRIO MENSAL (R\$)
Camisa Polo em malha Piquet, mangas curtas, na cor azul clara, com logomarca da empresa bordada	unid	2	R\$ 40,64	R\$ 81,28	R\$ 27,09
Calça jeans azul escura 5 bolsos	unid	2	R\$ 83,02	R\$ 166,04	R\$ 55,35
Meia branca esportiva	par	2	R\$ 4,74	R\$ 9,48	R\$ 3,16
Sapatênis escuro (azul ou preto)	unid	1	R\$ 66,96	R\$ 66,96	R\$ 22,32
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 323,76</b>	<b>R\$ 107,92</b>

Anexo - Cálculo Uniformes

PREÇOS PÚBLICOS Incisos I e II – Art.2º da IN 65/21										
COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	DESVIO	COEFICIENTE	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO MÉDIO UTILIZADO (R\$) <sup>(2)</sup>	CUSTO ESTIMADO ANUAL (R\$) <sup>(1)x(2)</sup>	CUSTO UNITÁRIO MENSAL	
R\$ 40,00	R\$ 45,37	R\$ 47,38	3,8153506	8,62%	R\$ 44,25	R\$ 45,37	<b>R\$ 44,25</b>	R\$ 88,50	R\$ 7,38	
R\$ 44,99	R\$ 42,08	R\$ 36,00	4,5872032	11,18%	R\$ 41,02	R\$ 42,08	<b>R\$ 41,02</b>	R\$ 82,04	R\$ 6,84	
<b>R\$ 3,10</b>	<b>R\$ 4,99</b>	<b>R\$ 3,00</b>	1,1211750	30,30%	R\$ 3,70	R\$ 3,10	<b>R\$ 3,10</b>	R\$ 6,20	R\$ 0,52	
<b>R\$ 99,81</b>	<b>R\$ 86,85</b>	<b>R\$ 79,30</b>	10,4007227	11,75%	R\$ 88,55	R\$ 86,55	<b>R\$ 88,55</b>	R\$ 88,55	R\$ 7,38	

PREÇOS PÚBLICOS Incisos I e II – Art.2º da IN 65/21										
COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	DESVIO	COEFICIENTE	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO MÉDIO UTILIZADO (R\$) <sup>(2)</sup>	CUSTO ESTIMADO ANUAL (R\$) <sup>(1)x(2)</sup>	CUSTO UNITÁRIO MENSAL	
R\$ 47,95	R\$ 43,50	R\$ 51,00	3,7717149	7,94%	R\$ 47,48	R\$ 47,95	<b>R\$ 47,48</b>	R\$ 94,96	R\$ 7,91	
<b>R\$ 68,54</b>	<b>R\$ 64,00</b>	<b>R\$ 85,00</b>	11,0494585	15,24%	R\$ 72,51	R\$ 68,54	<b>R\$ 72,51</b>	R\$ 145,02	R\$ 12,09	
<b>R\$ 3,10</b>	<b>R\$ 4,99</b>	<b>R\$ 3,00</b>	1,1211750	30,30%	R\$ 3,70	R\$ 3,10	<b>R\$ 3,10</b>	R\$ 6,20	R\$ 0,52	
<b>R\$ 45,00</b>	<b>R\$ 44,00</b>	<b>R\$ 45,00</b>	1,0000000	2,22%	R\$ 45,00	R\$ 45,00	<b>R\$ 45,00</b>	R\$ 45,00	R\$ 3,75	