



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/PI

Encarte II - Termo de Referência - Relação de Materiais e Equipamentos, inclusive sob demanda.

Materiais utilizados diretamente na execução dos serviços

Materiais, ferramentas e equipamentos usados diretamente na execução dos serviços						
Serviços de coperagem						
Item	Descrição	Medida	Vr. Unitário	Qtde anual	Vr. anual	Vr. proporcional mês
01	Cafeteira elétrica industrial, capacidade mínima de 08 (oito) litros;	Unidade	R\$ 800,27	1	R\$ 160,05	R\$ 13,34
Serviços de Lavagem de veículos						
Item	Descrição	Medida	Vr. Unitário	Qtde anual	Vr. anual	Vr. proporcional mês
01	Aspirador de pó 110/220v	Unidade	R\$ 314,32	1	R\$ 62,86	R\$ 5,24
02	Lavadora de pressão tipo Karcher ou similar 110/220 v	Unidade	R\$ 458,23	1	R\$ 91,65	R\$ 7,64
03	Mangueira de água reforçada 50 metros, com esguicho e conexões.	Unidade	R\$ 75,91	1	R\$ 75,91	R\$ 6,33
04	Politriz orbital com alta capacidade de movimento (mínimo: 470W e 220v)	Unidade	R\$ 347,20	1	R\$ 69,44	R\$ 5,79
Vr. Proporcional					R\$ 299,86	R\$ 24,99
Serviços de Limpeza Sede						

Item	Descrição	Medida	Vr. Unitário	Qtde anual	Vr. anual	Vr. proporcional mês
01	Aspiradores de pó (líquido e sólidos), tipo industrial, mínimo de: potência de 1.300W; mangueira de 2,0m e cabo de eletricidade de 5,0m.	Unidade	R\$ 422,18	1	R\$ 84,44	R\$ 1,41
02	Combinado de rodo lavador e raspador aproximadamente 60 cm,multiuso de 25 cm para limpeza de vidros c/ Cabo.	Unidade	R\$ 52,31	1	R\$ 52,31	R\$ 0,87
03	Enceradeira industrial, lava piso, com escovas de 350 mm, com no mínimo ½ HP	Unidade	R\$ 1.542,45	1	R\$ 308,49	R\$ 5,14
04	Extensão elétrica com 20 metros, fio mínimo de 4,0 mm2 de espessura, com suporte e carretel;	Unidade	R\$ 102,00	2	R\$ 204,00	R\$ 3,40
05	Carrinho de mão;	Unidade	R\$ 126,80	1	R\$ 126,80	R\$ 2,11
06	Mangueira de 1/2", com 30 metros, com suporte e carretel;	Unidade	R\$ 106,79	1	R\$ 106,79	R\$ 1,78
07	Tesoura para cortar grama;	Unidade	R\$ 28,01	1	R\$ 28,01	R\$ 0,47
08	Rastelo com cabo de madeira;	Unidade	R\$ 22,84	2	R\$ 45,68	R\$ 0,76
09	Placas sinalizadoras para limpeza (piso molhado, piso escorregadio, em manutenção, interditado);	Unidade	R\$ 29,15	2	R\$ 58,30	R\$ 0,97
10	Balde de rodas com espremedor, capacidade para 30 litros. Similar ao balde PILE TTS -30lts;	Unidade	R\$ 282,63	2	R\$ 565,26	R\$ 9,42
11	Pá de bico com cabo de madeira;	Unidade	R\$ 42,89	1	R\$ 42,89	R\$ 0,71
Vr. Proporcional					R\$ 1.622,97	R\$ 27,05
Serviços de Limpeza Delegacia de Parnaíba-PI						
1	Aspiradores de pó (líquido e sólidos), tipo industrial, mínimo de: potência de 1.300w; mangueira de 2,0m e cabo de eletricidade de 5,0m.	Unidade	R\$ 250,91	1	R\$ 50,18	R\$ 2,09

2	Combinado de rodo lavador e raspador aproximadamente 60 cm, multiuso de 25cm para limpeza de vidros c/cabo.	Unidade	R\$ 69,36	1	R\$ 69,36	R\$ 2,89
3	Extensão elétrica com 20 metros, fio mínimo de 4,0 mm2 de espessura, com suporte e carretel;	Unidade	R\$ 109,99	1	R\$ 109,99	R\$ 4,58
4	Carrinho de mão;	Unidade	R\$ 106,10	1	R\$ 106,10	R\$ 4,42
5	Mangueira de 1/2, com 30 metros, com suporte e carretel;	Unidade	R\$ 128,38	1	R\$ 128,38	R\$ 5,35
6	Tesoura para cortar grama;	Unidade	R\$ 17,81	1	R\$ 17,81	R\$ 0,74
7	Aparador/cortador de grama elétrico 220V;	Unidade	R\$ 190,56	1	R\$ 38,11	R\$ 1,59
8	Rastelo com cabo de madeira;	Unidade	R\$ 20,52	1	R\$ 20,52	R\$ 0,86
9	Placas sinalizadoras para limpeza (piso molhado,piso escorregadio, em manutenção,interditado);	Unidade	R\$ 44,68	1	R\$ 44,68	R\$ 1,86
10	Balde de rodas com espremedor, capacidade para 30 litros. Similar ao balde PLE TTS-30lts;	Unidade	R\$ 290,09	1	R\$ 290,09	R\$ 12,09
Vr. Proporcional					R\$ 875,22	R\$ 36,47

* Os materiais acima listados compõem diretamente a formação dos preços dos serviços, sendo de livre alteração.

** Equipamentos tais como Cafeteira, aspirador de pó, Lavadora de pressão, Politriz e Enceradeira, para o cálculo de custos considerou-se vida útil de 5 anos e rateou-se pela quantidade de empregados (cálculo detalhado na planilha de custos editável); os demais considerou-se vida útil de 1 ano rateado também pela quantidade de empregados. Nestes materiais todos os valores e metodologias é de livre alteração.

Materiais a serem fornecidos por demanda (Quantidades estimadas para 12 meses).

Materiais a serem fornecidos sob demanda					
Item	Especificação	Medida	Qtde (Estimativa para 12 meses)	Vr. Unitário máximo aceitável (R\$)	Vr. Total máximo aceitável (R\$)
Serviços de Coperagem					

01	Detergente líquido	Litro	60	R\$	1,53	R\$	91,80
02	Sabão em barra, aprox. 200g	Unidade	60	R\$	1,97	R\$	118,20
03	Pano de Prato	Unidade	12	R\$	1,98	R\$	23,76
04	Pano de chão.	Unidade	12	R\$	2,35	R\$	28,20
05	Esponja fibra dupla face;	unidade	24	R\$	1,42	R\$	34,08
06	Rodo madeira 40 cm;	unidade	6	R\$	8,66	R\$	51,96
07	Vassoura pelo;	Unidade	6	R\$	15,00	R\$	90,00
08	Adoçante, aprox. 100ml	Unidade	120	R\$	6,26	R\$	751,20
09	Lenço descartável, pacote 50unid.	Pacote	60	R\$	4,43	R\$	265,80
10	Jogos (12 unidades) de xícaras de porcelana;	Unidade	2	R\$	18,23	R\$	36,46
11	Taças para água, aprox. 300ml	Unidade	20	R\$	13,66	R\$	273,20
12	Colheres para café;	Unidade	30	R\$	2,14	R\$	64,20

Estimativa anual

R\$ 1.828,86

Serviços de Lavagem de veículos

01	Shampoo para lavagem automotiva biodegradável em galão de 5 litros	Unidade	12	R\$	29,37	R\$	352,44
02	Pano alvejado em algodão	Unidade	24	R\$	1,13	R\$	27,12
03	Pincel trincha nº 3	Unidade	12	R\$	6,03	R\$	72,36
04	Escova em nylon para lavagem	Unidade	12	R\$	11,45	R\$	137,40
05	Flanela	Unidade	48	R\$	2,96	R\$	142,08
06	Odorizador de ar, embalagem frasco com aproximadamente 360 ml	Unidade	36	R\$	11,97	R\$	430,92
07	Limpa pneu biodegradável em galão de 5 litros	Unidade	12	R\$	22,77	R\$	273,24

08	Limpa vidro 500 ml	Unidade	24	R\$	2,42	R\$	58,08
09	Silicone em gel para uso automotivo, aprox. 250 g	Unidade	36	R\$	11,71	R\$	421,56
10	Sabão em barra glicerinado, aprox. 200 g	Unidade	12	R\$	2,85	R\$	34,20
11	Luvas em látex para lavadores de veículos, par.	Unidade	12	R\$	5,83	R\$	69,96
12	Cera liquida para polimento de veículos	kg	36	R\$	35,82	R\$	1.289,52
13	Vassoura pelo	Unidade	6	R\$	15,00	R\$	90,00
Estimativa anual						R\$	3.398,88
Serviços de Limpeza - Sede							
01	Agua sanitária cloro ativo entre 2 e 2,5%, embalagem com 1 litro;	Unidade	288	R\$	3,02	R\$	869,76
02	Detergente líquido	Litro	144	R\$	1,53	R\$	220,32
03	Limpador multiuso embalagem 500 ml;	Unidade	120	R\$	3,69	R\$	442,80
04	Limpa vidros; 400 ml	Unidade	24	R\$	4,07	R\$	97,68
05	Pedra desinfetante, 25g	Unidade	1.200	R\$	2,35	R\$	2.820,00
06	Sabão em barra, aprox. 200g	Unidade	144	R\$	1,97	R\$	283,68
07	Sabão em Pó;	Kg	60	R\$	4,05	R\$	243,00
08	Vassoura de palha;	Unidade	60	R\$	13,94	R\$	836,40
09	Luva multiuso latex	Par	144	R\$	5,83	R\$	839,52

10	Esponja fibra dupla face;	Unidade	60	R\$	1,70	R\$	102,00
11	Lustra Móveis 200 ml	Unidade	60	R\$	7,96	R\$	477,60
12	Saco p/ lixo 100 litros;	Unidade	2.400	R\$	0,58	R\$	1.392,00
13	Saco p/ lixo 50 litros;	Unidade	2.400	R\$	0,48	R\$	1.152,00
14	Vassoura piaçava;	Unidade	30	R\$	10,46	R\$	313,80
15	Desinfetante concentrado;	Litro	256	R\$	7,71	R\$	1.973,76
16	Escova de lavar roupa;	Unidade	20	R\$	3,14	R\$	62,80
17	Flanela branca;	Unidade	52	R\$	3,06	R\$	159,12
18	Palha aço grossa em pacote, 60g	Unidade	16	R\$	1,62	R\$	25,92
19	Balde plástico 20 litros;	Unidade	20	R\$	14,84	R\$	296,80
20	Pá para lixo, pequena, em plástico;	Unidade	16	R\$	7,63	R\$	122,08
21	Rodo madeira 40 cm;	Unidade	24	R\$	8,93	R\$	214,32
22	Vassoura pelo;	Unidade	48	R\$	15,00	R\$	720,00
23	Pano de chão;	Unidade	48	R\$	3,69	R\$	177,12
24	Desentupidor de pia;	Unidade	3	R\$	5,64	R\$	16,92
25	Desentupidor de vaso;	Unidade		R\$	5,61	R\$	16,83

			3		
26	Espanador de nylon;	Unidade	14	R\$ 5,90	R\$ 82,60
27	Filtro aspirador de pó;	Unidade	6	R\$ 57,92	R\$ 347,52
28	Vassourinha vaso;	Unidade	12	R\$ 5,81	R\$ 69,72
29	Rodo limpador de vidro com cabo extensível	Unidade	2	R\$ 27,31	R\$ 54,62
30	Papel higiênico branco de celulose virgem, folha dupla, picotado, 100% fibras naturais, sem perfume;	Fardo com 64 rolos	48	R\$ 83,48	R\$ 4.007,04
31	Papel Toalha Branco 2 dobras – 23 x 21 cm, pacote com 1000 folhas;	Unidade	432	R\$ 17,50	R\$ 7.560,00
32	Sabonete Líquido;	Litro	240	R\$ 6,65	R\$ 1.596,00
33	Álcool concentração mínima 70° INPM (NBR 5591);	Litro	288	R\$ 9,18	R\$ 2.643,84
34	Desengripante, aprox. 300ml	Unidade	48	R\$ 10,58	R\$ 507,84
35	Desodorizador de ar de ambiente spray, fragrância agradável, 400 ml;	Unidade	144	R\$ 11,89	R\$ 1.712,16
36	Lã de aço em pacote, , aprox. 60g	Unidade	84	R\$ 1,65	R\$ 138,60
37	Desengraxante	Litro	60	R\$ 82,82	R\$ 4.969,20
38	Dosador para produtos que necessitem de diluição.	Unidade	12	R\$ 176,67	R\$ 2.120,04
39	Dispenser para sabonete liquido	unidade	23	R\$ 25,71	R\$ 591,33
40	Dispenser para papel toalha	unidade	23	R\$ 25,72	R\$ 591,56

41	Kit coleta seletiva, cada conjunto é formado por 4 lixeiras, tipo papel, plástico, metal e orgânico, em polipropileno com tampa basculante, com capacidade mínima de 60 Litros.	Conjunto	3	R\$ 305,94	R\$ 917,82
42	Lixeiras plásticas de, no mínimo, 100 litros para acondicionamento dos sacos plásticos contendo o lixo recolhido de acordo com a sua destinação;	Unidade	5	R\$ 44,73	R\$ 223,65
43	Dispenser 3 em 1 - com antisséptico bucal, fio dental e compartimento de copos - com 6 tamanhos de doses programáveis.; Automático. Sensor de copos, não aciona sem o copo acoplado.; *Interrompe a dosagem caso os copos sejam retirados no meio da dosagem.; Refil exclusivo, inviolável, lacrados e com perfuração automática quando inseridos no sistema, evitando desvio do produto e alteração do mesmo, funcionamento com 4 pilhas AA alcalinas.	Unidade	26	R\$ 253,78	R\$ 6.598,28
44	Rolo de fio dental encerado 500m	Unidade	26	R\$ 19,94	R\$ 518,44
45	Enxaguante Bucal Antisséptico sem álcool	Litro	10	R\$ 29,63	R\$ 296,30
Estimativa anual					R\$ 49.422,79
Serviços de Limpeza - Delegacia de Parnaíba-PI					
1	Água sanitária cloro ativo entre 2 e 2,5% embalagem com 1 litro;	Unidade	144	R\$ 2,79	R\$ 401,76
2	Estopa, pacote com 100g;	Pacote	36	R\$ 5,98	R\$ 215,28
3	Detergente biodegradável, para lavar louça, neutro- 500ml;	Unidade	60	R\$ 2,10	R\$ 126,00

4	Lã de aço em pacote	Unidade	60	R\$	2,21	R\$	132,60
5	Limpador multiuso embalagem 500ml	Unidade	60	R\$	4,14	R\$	248,40
6	Limpa vidros; 400ml	Unidade	36	R\$	5,25	R\$	189,00
7	Pedra desinfetante	Unidade	360	R\$	2,74	R\$	986,40
8	Sabão em barra	Unidade	84	R\$	2,31	R\$	194,04
9	Sãbao em pó	Kg	60	R\$	3,16	R\$	189,60
10	Vassoura de palha	Unidade	48	R\$	13,94	R\$	669,12
11	Luva multiuso látex	Par	48	R\$	7,96	R\$	382,08
12	Esponja fibra dupla face	Unidade	24	R\$	1,62	R\$	38,88
13	Lustra Móveis 200ml	Unidade	30	R\$	7,30	R\$	219,00
14	Saco p/ lixo 100 litros	Unidade	528	R\$	0,38	R\$	200,64
15	Saco p/ lixo 50 litros	Unidade	360	R\$	0,26	R\$	93,60
16	Saco p/ lixo 30 litros	unidade	240	R\$	0,28	R\$	67,20
17	Vassoura piaçava	Unidade	24	R\$	6,22	R\$	149,28
18	Desengraxante	Unidade	4	R\$	86,87	R\$	347,48
19	Desinfetante concentrado	Litro	120	R\$	10,09	R\$	1.210,80
20	Escova de lavar roupa	Unidade	16	R\$	3,41	R\$	54,56
21	Flanela branca	Unidade	24	R\$	3,06	R\$	73,44
22	Palha de aço grossa em pacote, n°02	Unidade	8	R\$	2,47	R\$	19,76
23	Balde plástico 20 litros	Unidade	8	R\$	18,22	R\$	145,76
24	Pá para lixo, pequena, em plástico	Unidade	8	R\$	7,49	R\$	59,92
25	Pá de bico com cabo de madeira	Unidade	4	R\$	48,99	R\$	195,96
26	Rodo de madeira 40cm	Unidade	8	R\$	11,35	R\$	90,80

27	Vassoura pelo	Unidade	16	R\$	13,14	R\$	210,24
28	Pano de chão	Unidade	16	R\$	3,02	R\$	48,32
29	Desentupidor de pia	Unidade	3	R\$	6,55	R\$	19,65
30	Desentupidor de vaso	Unidade	3	R\$	7,44	R\$	22,32
31	Espanador de nylon	Unidade	6	R\$	10,83	R\$	64,98
32	Filtro aspirador de pó	Unidade	5	R\$	59,79	R\$	298,95
33	Vassourinha vaso	Unidade	4	R\$	12,63	R\$	50,52
34	Kit coleta seletiva, cada conjunto é formado por 4 lixeiras, tipo papel, plástico, metal e orgânico, em polipropileno com tampa basculante, com capacidade mínima de 60 litros;	conjunto	1	R\$	410,02	R\$	410,02
35	Lixeiras plásticas de, no mínimo, 100 litros para acondicionamento dos sacos plásticos contendo o lixo recolhido de acordo com a sua destinação;	Unidade	3	R\$	66,29	R\$	198,87
36	Papel higiênico branco de celulose virgem, folha dupla, picotado, 100% fibras naturais, sem perfume;	Fardo com 64 rolos	36	R\$	89,43	R\$	3.219,48
37	Papel toalha branco 2 dobras 23x21 cm, pacote com 100 folhas;	Unidade	120	R\$	12,75	R\$	1.530,00
38	Sabonete líquido	Litro	240	R\$	13,00	R\$	3.120,00
39	Álcool concentração mínima 70° INPM (NBR 5591);	Litro	120	R\$	10,60	R\$	1.272,00
40	Desengripante	Unidade	36	R\$	11,40	R\$	410,40
41	Desodorizador de ar de ambiente spray, fragrância agradável, 400ml	Unidade	72	R\$	12,45	R\$	896,40
42	Dispenser para sabonete líquido	Unidade	9	R\$	21,49	R\$	193,41
43	Dispenser para papel toalha	Unidade	8	R\$	22,75	R\$	182,00

Estimativa anual

R\$

18.848,92

*Os materiais acima listados não compõem diretamente a formação dos preços dos serviços, sendo os valores unitários estimados o valor máximo aceitável no processo licitatório.

** O Fornecimento se dará por demanda nos termos descritos nos tópicos 9 e 10 do Termo de Referência e pagos em Nota fiscal a parte dos serviços.

*** Insumos não previstos poderão ser solicitados, desde que precedido de cotação prévia e aceita pela Fiscal de Contrato.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA DAS GRACAS BRITO DA COSTA, Agente de Portaria**, em 31/10/2022, às 10:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO JOSE BARBOSA DE MOURA CASTRO, Fiscal de Contrato**, em 31/10/2022, às 11:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE ANTONIO SIMOES DE OLIVEIRA FRANCO, Superintendente Regional**, em 31/10/2022, às 15:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **25568483** e o código CRC **8C4EAA0B**.