



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MSP - POLÍCIA FEDERAL - DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO - DAD/ANP/DGP/PF

Horas Úteis Mensais: $30 / 7 = 4,29 \times 44h = 188,76h$

188,76

TIPO DE ÁREAS	METRAGEM (m²)	Frequência no Mês - Horas	PRODUTIVIDADE ADMITIDA(m²)		QUANTIDADE ESTIMADA DE EMPREGADOS
			MÍNIMA	MÁXIMA	
ÁREAS SEM INSALUBRIDADE (ASG)					
1. Internas - Pisos frios	22.013	188,76	1.190	1.200	18,50
2. Internas - Pisos frios (lavadora de piso a bateria)	1.500	188,76	1.500	1.500	1,00
3. Internas - Almojarifados e Galpões	7.773	188,76	1.300	2.500	5,98
4. Internas - Oficinas	426	188,76	1.200	1.320	0,36
5. Internas - Espaços livres	750	188,76	1.000	1.150	0,75
6. Externa - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	1.212	188,76	1.800	2.000	0,67
7. Externa - Coleta de detritos em pátios e áreas verdes	46.000	188,76	100.000	100.000	0,46
8. Externa - Varrição de passeios ao ar livre e encobertos - passarelas externas	39.000	188,76	8.800	9.000	4,43
9. Externa - Estande de Tiro	11.868	188,76	8.800	9.000	1,35
10. Externa - Outras de varrição, coleta e poda de grama/árvore	30.587	32,00	8.800	9.000	0,59
11. Externa - área verde - alta frequência (roçadeira costal)	2.719	188,76	1.900	2.000	1,43
12. Externa - área verde - média frequência (roçadeira costal)	7.139	32,00	1.900	2.000	0,64
13. Externa - área verde - média frequência (mini trator)	30.000	32,00	1.900	2.000	1,00
14. Externa - área verde - baixa frequência (trator)	26.719	16,00	2.300	2.350	0,98
15. Esquadrias (face interna/externa sem exposição a risco)	41.000	16,00	365	380	9,52
16. Banheiros	2.247	188,76	300	300	7,49
ÁREA TOTAL	270.953	TOTAL DE SERVENTES SEM INSALUBRIDADE			55,15
ÁREAS COM INSALUBRIDADE (ASG)					
17. Internas - Pisos frios Núcleo Gráfico (insalubridade)	500	188,76	1.060	1.060	0,47
18. Internas - Almojarifados e Galpões (insalubridade)	690	188,76	690	690	1,00
ÁREA TOTAL	1.190	TOTAL DE SERVENTES COM INSALUBRIDADE			1,47
ÁREAS DE JARDINAGEM					
19. Jardins (jardineiro)	20.340	32,00	1.160	1.160	2,97
ÁREA TOTAL JARDINAGEM	20.340	TOTAL JARDINAGEM			2,97
ÁREA TOTAL	292.483	TOTAL DE EMPREGADOS (exceto Supervisores)			60
4.1. Supervisão	1 Supervisor para cada 30 serventes				2
TOTAL DE TERCEIRIZADOS					62

Obs.: As produtividades mínimas e máximas estimadas levaram em consideração os parâmetros definidos pela Instrução Normativa nº 5/2017-MPDG, bem como a observância das peculiaridades da execução contratual nos anos anteriores, em observância ao item 2.1 do Anexo VI-B da IN 5/2017-MPDG.

A produtividade máxima delimita o intervalo entre a produtividade mínima e a produtividade a ser apresentada pela licitante sem a necessidade de comprovação de exequibilidade, conforme disposto na alínea "d" do item 1 do Anexo VI-B da IN 5/2017-MPDG..

A licitante poderá alterar a produtividade de referência superiores às máximas apresentadas acima, após a vitória nas dependências da ANP/DGP/PF e desde que apresente justificativas que demonstre sua exequibilidade.

A quantidade de encarregados foi estimada de acordo com as determinações do item 4 do Anexo VI-B da IN 5/2017-MPDG.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

**PLANILHA DE PREÇOS E DEPRECIAÇÃO ESTIMADA DOS
EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM**

Item	Especificação	QTD	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Vida Útil Estimada (meses)	Depreciação Mensal (Custo R\$)
		a	b	c = a x b	d	e = c / d
1	Ancinho (rastelo) metálica regulável, 22 dentes com cabo de 120 cm. Padrão de qualidade igual ou superior à marca Tramontina (cód. 77841721)	5	R\$ 41,31	206,55	12	17,21
2	Aspirador de pó/líquido, uso profissional, bivolt, potencia 1400w, capacidade 20 L	1	R\$ 462,21	462,21	60	7,70
3	Avental raspa de couro, 120 cm, com fivelas e tiras de ajuste	2	R\$ 32,37	64,74	24	2,70
4	Balde de 10 litros	10	R\$ 4,97	49,70	6	8,28
5	Bico para mangueira em aço, bitola 3/4 pol.	2	R\$ 110,58	221,16	60	3,69
6	Bota de segurança, borracha vulcanizada antiderrapante	3	R\$ 47,99	143,97	6	24,00
7	Carrinho coletor de lixo 100 L	2	R\$ 817,30	1.634,60	60	27,24
8	Carrinho de mão com pneu e câmara, 90 L	2	R\$ 190,90	381,80	60	6,36
9	Cavelete sinalizador de piso molhado	10	R\$ 561,51	5.615,10	36	155,98
10	Cesto coletor grande padrão Corneta cód. 9390002	2	R\$ 62,49	124,98	12	10,42
11	Conjunto para hortalíça - 4 peças - colher, garfo, ancinho cultivador...	1	R\$ 39,51	39,51	60	0,66
12	Cortador de grama, motor a gasolina, 5HP, lâmina de aço SAE 1045 - padrão Stihl ou superior	1	R\$ 1.491,65	1.491,65	60	24,86
13	Dispenser resistente para ÁLCOOL GEL, produzido em material plástico ABS, visor frontal, facilitando o abastecimento do produto, válvula de supervisor, proporcionando correta dosagem e impedindo vazamento, para acondicionamento dos refis	6	R\$ 24,10	144,60	60	2,41
14	Dispenser resistente para PAPEL HIGIÊNICO, produzido em material plástico ABS, para rolo de 300 metros	6	R\$ 25,33	151,98	24	6,33
15	Dispenser resistente para PAPEL TOLHA, produzido em material plástico ABS, visor frontal, facilitando o abastecimento do produto	6	R\$ 28,00	168,00	24	7,00
16	Dispenser resistente para SABONETE LÍQUIDO, produzido em material plástico ABS, visor frontal, facilitando o abastecimento do produto, válvula de supervisor, proporcionando correta dosagem e impedindo vazamento, para acondicionamento dos refis	6	R\$ 97,27	583,62	24	24,32
17	Enceradeira tipo industrial	5	R\$ 1.665,62	8.328,10	120	69,40
18	Enxada para jardim, de ferro forjado, 20cm de largura cabo de madeira de 150cm, suporte pintado, gume polido	4	R\$ 33,46	133,84	12	11,15
19	EPI - Cinturão de segurança para trabalhos em altura	1	R\$ 130,05	130,05	36	3,61
20	Escada de alumínio sete degraus	1	R\$ 229,87	229,87	12	19,16
21	Escada extensível de alumínio, 13x2 degraus	1	R\$ 707,46	707,46	12	58,96
22	Escova oval de nylon 400mm, com flange, para enceradeira industrial	4	R\$ 155,27	621,08	3	207,03
23	Espátula com lâmina de metal, cabo de madeira, tamanho 10 cm	1	R\$ 7,78	7,78	6	1,30
24	Extensão elétrica de 30 metros, NBR 14136	2	R\$ 237,73	475,46	60	7,92
25	Facão de 22 polegadas de lâmina de aço, cabo de madeira	2	R\$ 19,60	39,20	12	3,27
26	Foice roçadeira, comprimento da lâmina de 28cm, com cabo madeira com comprimento de 130cm	2	R\$ 23,55	47,10	12	3,93
27	Kit de limpeza para vidros com bolsa	2	R\$ 366,75	733,50	12	61,13
28	Lavadora de alta pressão, 1.740 LB	1	R\$ 1.221,20	1.221,20	60	20,35
29	Lavadora de pisos, produtividade mínima: 1600m²/h, Alimentação: Bateria, Largura da escova: 500 mm, Autonomia da bateria: mínimo 2,5h	1	R\$ 14.459,93	14.459,93	120	120,50
30	Lima para enxada, 8", padrão de qualidade igual ou superior a marca k&f	6	R\$ 17,73	106,38	3	35,46
31	Luva de proteção, raspa de couro reforçada, ambidestra, forro em algodão	5	R\$ 14,98	74,90	3	24,97
32	Mangueira de irrigação por gotejamento - preço por 100 metros	5	R\$ 41,84	209,20	12	17,43
33	Mangueira de pvc trançada reforçada de ½ polegada - 100 metros	10	R\$ 338,63	3.386,30	12	282,19
34	Mini trator roçadeira, motor à combustão à gasolina, potência mínima: 16 HP, cilindradas mínimas: 500 cc, capacidade mínima do tanque de combustível: 5 litros	1	R\$ 18.980,66	18.980,66	60	316,34
35	Motopodador para galhos, 33cc, padrão Stihl ou superior	1	R\$ 770,98	770,98	60	12,85
36	Óculos de proteção	20	R\$ 17,83	356,60	6	59,43
37	Pá coletora de lixo 20x18cm, de plástico, cabo de 80cm	2	R\$ 7,49	14,98	6	2,50
38	Pá jardineira (vanca) com cabo de 120 cm	3	R\$ 48,23	144,69	36	4,02
39	Perneira, raspa de couro, comprimento 40 cm, com presilhas e haste de sustentação	5	R\$ 21,55	107,75	3	35,92
40	Podão grande (tesoura corta galhos 26"), padrão Corneta (cód. 2124000)	3	R\$ 73,75	221,25	24	9,22
41	Podão pequeno (tesoura corta galhos pequena)	3	R\$ 52,08	156,24	24	6,51
42	Protetor facial em policarbonato, incolor, comprimento mínimo de 250 mm, coroa ajustável e articulada	5	R\$ 17,54	87,70	12	7,31
43	Pulverizador costal manual, 20 L, tanque polietileno	2	R\$ 114,46	228,92	60	3,82
44	Roçadeira manual de qualidade similar ou superior à marca Stihl, potência mínima de 2,3 HP, devidamente acompanhada de EPI's (avental, perneira, óculos, abafador)	4	R\$ 688,48	2.753,92	60	45,90
45	Sacho coração 1 ponta, largura aproximada 10 cm, padrão de qualidade igual ou superior à marca Tramontina (cód. 77800501)	3	R\$ 31,00	93,00	24	3,88
46	Soprador costal a gasolina, 2 tempos, potência mínima 58cc, padrão Stihl ou superior	1	R\$ 1.278,18	1.278,18	60	21,30
47	Tesoura de poda profissional 9", padrão Corneta	3	R\$ 68,60	205,80	24	8,58
48	Vassoura ancinho (rastelo) de plástico/PVC com cabo de madeira de 1,5 m	15	R\$ 26,10	391,50	12	32,63
TOTAL GERAL						1.847,13
TOTAL						
AL						
Mês						1.847,13
Valor Mensal do Insumo EQUIPAMENTOS - por Servente/Jardineiro/Operadores/Preposto					62	29,79



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE PREÇOS E CONSUMO ESTIMADOS DOS

MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM

Item	Especificação	Unidade	QTD	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Frequência		Valor Mensal (R\$)
			(a)	(b)		(c)		(d = a x b / c)
1	Adubo químico granulado NPK 10.10.10 em sacos de cinquenta quilos	Unidades	10	R\$ 124,10	1.241,00	12	Anual	R\$ 103,42
2	Adubo químico granulado NPK 4.14.8 em sacos de cinquenta quilos	Unidades	10	R\$ 175,09	1.750,90	12	Anual	R\$ 145,91
3	Água Sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloro, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor	Litro	100	R\$ 1,68	168,00	1	Mensal	R\$ 168,00
4	Alcool etílico hidratado 70°GL em gel, em embalagem apropriada ao dispenser a ser fornecido pela contratada - bolsa de 800ml	Unidade	20	R\$ 10,94	218,80	1	Mensal	R\$ 218,80
5	Alcool etílico hidratado líquido, a 70° INPM, sem corantes e sem fragrâncias	Litro	50	R\$ 7,26	363,00	1	Mensal	R\$ 363,00
6	Calçário - saco de 50kg	Sacos	10	R\$ 70,65	706,50	12	Anual	R\$ 58,88
7	Cera incolor líquida para piso tipo Paviflex, marca Ingleza tipo 'Resgate' - ou similar, ou melhor	Litro	40	R\$ 10,00	400,00	1	Mensal	R\$ 400,00
8	Cipermetrina a 5% - Cupinçada / Formicida	Litros	30	R\$ 44,20	1.326,00	12	Anual	R\$ 110,50
9	Desinfetante líquido de ação germicida e bactericida, fragrâncias variadas - pinho, floral, lavanda etc. Princípio ativo: Cloreto alquil dimetil benzil amônio a 15%. Galão de 5 litros.	Galão	8	R\$ 14,16	113,28	1	Mensal	R\$ 113,28
10	Desodorante sanitário em pedra de 40 a 50 gramas. Princípio ativo: Paradicloro benzeno	Unidade	120	R\$ 2,46	295,20	1	Mensal	R\$ 295,20
11	Desodorizador em aerosol - aromas variados – embalagem não reutilizável de 400 ml	Unidade	24	R\$ 8,20	196,80	1	Mensal	R\$ 196,80
12	Detergente líquido neutro multiuso concentrado, de 1ª qualidade. Galão de 5 litros.	Galão	8	R\$ 15,00	120,00	1	Mensal	R\$ 120,00
13	Detergente saneante líquido concentrado, marca Start, tipo Argus, ou de qualidade similar	Litros	40	R\$ 115,68	4.627,20	1	Mensal	R\$ 4.627,20
14	Disco limpador preto, 410 mm para enceradeira profissional, marca Bettanin ou de qualidade similar	Unidade	8	R\$ 31,77	254,16	1	Mensal	R\$ 254,16
15	Escova plástica, com cerdas de náilon para vaso sanitário	Unidade	12	R\$ 5,97	71,64	1	Mensal	R\$ 71,64
16	Espunja de fibra abrasiva para suporte ("esfregão"), fibra para limpeza pesada tipo CLT	Pacote	4	R\$ 10,00	40,00	1	Mensal	R\$ 40,00
17	Espunja dupla face de limpeza com dimensões mínimas 110x75x20mm	Unidade	30	R\$ 0,58	17,40	1	Mensal	R\$ 17,40
18	Flanela multiuso, absorvente e macia, branca, medindo aprox. 40x60cm	Unidade	50	R\$ 5,70	285,00	1	Mensal	R\$ 285,00
19	Flotador, limpador multiuso, galão de 5 litros	Galão	2	R\$ 45,60	91,20	1	Mensal	R\$ 91,20
20	Fungicida	Litros	80	R\$ 19,89	1.591,20	12	Anual	R\$ 132,60
21	Gasolina comum (para roçadeira e cortador de grama)	Litros	1500	R\$ 5,90	8.850,00	12	Anual	R\$ 737,50
22	Glifosato Herbicida	Litros	20	R\$ 25,30	506,00	12	Anual	R\$ 42,17
23	Inseticida – lata de no mínimo 380ml	Unidade	5	R\$ 22,96	114,80	1	Mensal	R\$ 114,80
24	Lã de aço, 60g, pacote com 8 unidades, no padrão de qualidade da marca Bombril - ou similar	Pacote	6	R\$ 2,12	12,72	1	Mensal	R\$ 12,72
25	Limpador instantâneo, multiuso e removedor de gordura, embalagem de 500ml, marca Veja ou de qualidade melhor ou similar	Frasco	48	R\$ 3,48	167,04	1	Mensal	R\$ 167,04
26	Limpador líquido próprio para pisos cerâmicos, azulejos e porcelanato, marca Azulim ou de qualidade similar ou melhor 5L	Galão	4	R\$ 39,78	159,12	1	Mensal	R\$ 159,12
27	Limpa-vidros com proteção contra mancha de chuva, frasco de aproximadamente 500ml, marca Veja ou de melhor qualidade ou similar	Unidade	12	R\$ 3,89	46,68	1	Mensal	R\$ 46,68
28	Lustra móveis a base de silicone, repelente de umidade e poeira, que permita um brilho seco. Embalagem de no mínimo 200ml	Unidade	12	R\$ 4,53	54,36	1	Mensal	R\$ 54,36
29	Luvas de borracha, tamanhos P, M e G, marcas de referência Protemax, 3M ou Scotch Brite - ou de qualidade similar ou melhor	Pares	90	R\$ 10,11	909,90	1	Mensal	R\$ 909,90
30	Máscara tipo respirador sem válvula (padrão PFF-2 S CA 29171)	Unidade	20	R\$ 6,50	130,00	1	Mensal	R\$ 130,00
31	Pano de chão tipo saco de algodão alvejado, tamanho 70cm x 50cm	Unidade	50	R\$ 5,62	281,00	1	Mensal	R\$ 281,00
32	Papel higiênico de 1ª qualidade, picotado, extra macio, folha dupla e branca, não reciclado, 100% fibras, com 30 metros, 10cm de largura (fardo com 4 unidades)	Fardo	6	R\$ 4,96	29,76	1	Mensal	R\$ 29,76
33	Papel higiênico, fardo com 08 rolos de 300m	Fardo	30	R\$ 57,00	1.710,00	1	Mensal	R\$ 1.710,00
34	Papel toalha, com medidas aproximadas de 22x22cm, folha branca, macia, não reciclada, com boa capacidade de absorção, adequado ao suporte a ser fornecido pela contratada, que possibilite a retirada de apenas uma folha por vez sem que ocorra rompimento do papel - pacote de mil folhas	Pacote	60	R\$ 10,73	643,80	1	Mensal	R\$ 643,80
35	Pasta tipo saponáceo em frasco de 300 gramas	Unidade	24	R\$ 3,85	92,40	1	Mensal	R\$ 92,40
36	Removedor de cera	Litro	20	R\$ 9,28	185,60	1	Mensal	R\$ 185,60
37	Rodo de madeira de 60 cm com cabo de 140 cm	Unidade	12	R\$ 8,61	103,32	1	Mensal	R\$ 103,32
38	Rodo de plástico com borracha dupla, base de 40 cm, com cabo de 140 cm	Unidade	10	R\$ 5,18	51,80	1	Mensal	R\$ 51,80
39	Rodo de plástico de 60 cm, com cabo de 140 cm	Unidade	12	R\$ 12,12	145,44	1	Mensal	R\$ 145,44
40	Sabão em barra em pedaços de 200 gramas, marca Minuano ou Ipê ou similar	Unidade	60	R\$ 13,17	790,20	1	Mensal	R\$ 790,20
41	Sabão em pó biodegradável	Kg	10	R\$ 4,68	46,80	1	Mensal	R\$ 46,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE PREÇOS E CONSUMO ESTIMADOS DOS

MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM

Item	Especificação	Unidade	QTD	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Frequência		Valor Mensal (R\$)
42	Sabonete líquido cremoso de 1ª qualidade, aspecto físico perolado, pH neutro, em embalagem apropriada ao dispenser a ser fornecido pela contratada - bolsa 800 ml	Unidades	40	R\$ 6,29	251,60	1	Mensal	R\$ 251,60
43	Saco para lixo, alta resistência, cor AZUL, c/ capacidade de 40 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	2	R\$ 12,66	25,32	1	Mensal	R\$ 25,32
44	Saco para lixo, alta resistência, cor BRANCA LEITOSA, c/ capacidade de 40 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	2	R\$ 20,65	41,30	1	Mensal	R\$ 41,30
45	Saco para lixo, alta resistência, cor CINZA, c/ capacidade de 40 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	2	R\$ 35,00	70,00	1	Mensal	R\$ 70,00
46	Saco para lixo, alta resistência, cor PRETA, c/ capacidade de 100 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	5	R\$ 30,01	150,05	1	Mensal	R\$ 150,05
47	Saco para lixo, alta resistência, cor PRETA, c/ capacidade de 200 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	8	R\$ 31,52	252,16	1	Mensal	R\$ 252,16
48	Saco para lixo, alta resistência, cor PRETA, c/ capacidade de 60 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	1	R\$ 17,52	17,52	1	Mensal	R\$ 17,52
49	Saco para lixo, alta resistência, cor VERDE, c/ capacidade de 100 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	2	R\$ 16,65	33,30	1	Mensal	R\$ 33,30
50	Saco para lixo, alta resistência, cor VERDE, c/ capacidade de 60 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	1	R\$ 29,00	29,00	1	Mensal	R\$ 29,00
51	Saco para lixo, alta resistência, cor VERMELHA, c/ capacidade de 40 litros. Fardo c/ 100 unidades	Fardo	2	R\$ 12,27	24,54	1	Mensal	R\$ 24,54
52	Suporte ("mop") para fibra para limpeza pesada	Unidade	10	R\$ 24,44	244,40	1	Mensal	R\$ 244,40
53	Tela odorizante, material borracha, para mictório, biodegradável	Unidade	24	R\$ 3,62	86,88	1	Mensal	R\$ 86,88
54	Vassoura com cerdas de náilon duro com cabo de 140 cm	Unidade	12	R\$ 9,77	117,24	1	Mensal	R\$ 117,24
55	Vassoura de pêlo, comprimento de 30 cm, com cabo de 140 cm, cerdas 7 cm	Unidade	12	R\$ 11,51	138,12	1	Mensal	R\$ 138,12
56	Vassoura de piaçava, tipo leque, de madeira, com cabo de 140 cm	Unidade	12	R\$ 12,21	146,52	3	Trimestral	R\$ 48,84
57	Vassoura de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, com cabo de 300 cm	Unidade	10	R\$ 20,13	201,30	1	Mensal	R\$ 201,30
58	Avental Descartável	Caixa	1	R\$ 31,23	31,23	1	Mensal	R\$ 31,23
59	Desinfetante hospitalar áreas internas em geral concentrado galão 5 litros	Galão 5 litros	1	R\$ 48,44	48,44	1	Mensal	R\$ 48,44
60	Detergente Clorado BB 5 litros, pulverizar áreas pavimentadas	Galão 5 litros	10	R\$ 28,66	286,60	10	Mensal	R\$ 28,66
61	Luvas descartáveis caixa com 50	Caixa	1	R\$ 22,54	22,54	1	Mensal	R\$ 22,54
62	Touca descartável	Caixa	1	R\$ 6,33	6,33	1	Mensal	R\$ 6,33
TOTAL GERAL								16.136,17
Valor Mensal do Insumo MATERIAIS - por Servente/Jardineiro		Qtd de Serventes+Jardineiros+Operadores+Preposto					62	260,26



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

**PLANILHA DE PREÇOS E CONSUMO ESTIMADOS DOS
UNIFORMES**

Item	Especificação	Unidade	QTD	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Frequência		Valor Mensal (R\$)
			(a)	(b)		(c)		(d = a x b / c)
1	Boné ou chapéus de proteção solar, para os jardineiros e demais funcionários que trabalham em áreas externas	Unidades	2	R\$ 19,63	39,26	6	Semestral	R\$ 6,54
2	Botina do tipo anatômica / confortável (para limpeza de áreas externas e/ou molhadas) com palmilha antibacteriana	Pares	2	R\$ 63,21	126,42	6	Semestral	R\$ 21,07
3	Calça sarja resistente, na cor preta	Unidades	4	R\$ 100,00	400,00	6	Semestral	R\$ 66,67
4	Calças compridas	Unidades	4	R\$ 62,73	250,92	6	Semestral	R\$ 41,82
5	Camisas 100% algodão, manga curta, com emblema da empresa	Unidades	6	R\$ 31,10	186,60	6	Semestral	R\$ 31,10
6	Camisetas malha fria, manga curta, com emblema da empresa	Unidade	4	R\$ 31,10	124,40	6	Semestral	R\$ 20,73
7	Camiseta manga longa, com emblema da empresa, com proteção solar	Unidade	2	R\$ 33,56	67,12	6	Semestral	R\$ 11,19
8	Meias na cor preta em algodão	Pares	12	R\$ 12,33	147,96	6	Semestral	R\$ 24,66
9	Sapato em couro, na cor preta	Pares	2	R\$ 79,00	158,00	6	Semestral	R\$ 26,33
10	Tênis preto em couro, baixo	Pares	2	R\$ 63,93	127,86	6	Semestral	R\$ 21,31



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

SALÁRIO BASE

SALÁRIO BASE	
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.629,62
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	1.792,58
Jardineiro - CBO 6220-10	2.405,96
Supervisor - CBO 4101-05	3.222,40
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.085,22
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.684,26

Cláusula 5ª CCT2024 Registro MTE DF000012/2024

ADICIONAIS

ADICIONAL DE INSALUBRIDADE

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	1.629,62	10%	162,96

Base de Cálculo - Salário Mínimo art. 76 CLT - Súmula 228-TST - Eficácia Suspensa

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

Categoria	Salário Base	Adicional de Insalubridade	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.629,62	0,00	1.629,62
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	1.792,58	162,96	1.955,54
Jardineiro - CBO 6220-10	2.405,96	0,00	2.405,96
Supervisor - CBO 4101-05	3.222,40	0,00	3.222,40
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.085,22	0,00	2.085,22
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.684,26	0,00	1.684,26

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS

13º SALÁRIO

Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.629,62	8,33%	135,75
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	1.955,54	8,33%	162,90
Jardineiro - CBO 6220-10	2.405,96	8,33%	200,42
Supervisor - CBO 4101-05	3.222,40	8,33%	268,43
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.085,22	8,33%	173,70
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.684,26	8,33%	140,30

ADICIONAL DE FÉRIAS - 1/3 CONSTITUCIONAL

Categoria	Base de cálculo	Alíquota Adicional	Provisionamento Mensal	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.629,62	33,33%	8,33%	45,24
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	1.955,54	33,33%	8,33%	54,29
Jardineiro - CBO 6220-10	2.405,96	33,33%	8,33%	66,80
Supervisor - CBO 4101-05	3.222,40	33,33%	8,33%	89,47
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.085,22	33,33%	8,33%	57,89
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.684,26	33,33%	8,33%	46,76

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS

Categoria	13º Salário	1/3 Constitucional	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	135,75	45,24	180,99
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	162,90	54,29	217,19
Jardineiro - CBO 6220-10	200,42	66,80	267,22
Supervisor - CBO 4101-05	268,43	89,47	357,90
Operador de Trator - CBO 6410-15	173,70	57,89	231,59
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	140,30	46,76	187,06

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS

COMPOSIÇÃO DO GPS E FGTS

Encargos	Percentual
INSS - empregador	20,00%
Salário-Educação	2,50%
SAT- GIL/RAT	3,00%
SESC	1,50%
SENAC	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
FGTS	8,00%
TOTAL	36,80%

GPS - GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.810,61	28,80%	521,46
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	2.172,73	28,80%	625,75
Jardineiro - CBO 6220-10	2.673,18	28,80%	769,88
Supervisor - CBO 4101-05	3.580,30	28,80%	1.031,13
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.316,81	28,80%	667,24
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.871,32	28,80%	538,94

FGTS - FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.810,61	8,00%	144,85
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	2.172,73	8,00%	173,82
Jardineiro - CBO 6220-10	2.673,18	8,00%	213,85
Supervisor - CBO 4101-05	3.580,30	8,00%	286,42
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.316,81	8,00%	185,34
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.871,32	8,00%	149,71



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS

Categoria	GPS	FGTS	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	521,46	144,85	666,31
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	625,75	173,82	799,57
Jardineiro - CBO 6220-10	769,88	213,85	983,73
Supervisor - CBO 4101-05	1.031,13	286,42	1.317,55
Operador de Trator - CBO 6410-15	667,24	185,34	852,58
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	538,94	149,71	688,65

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

VALE TRANSPORTE

Cláusula 17ª CCT2024 Registro MTE DF000012/2024

CUSTO DA PASSAGEM

Categoria	Vr. Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	11,05	2	22	486,20
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	11,05	2	22	486,20
Jardineiro - CBO 6220-10	11,05	2	22	486,20
Supervisor - CBO 4101-05	11,05	2	22	486,20
Operador de Trator - CBO 6410-15	11,05	2	22	486,20
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	11,05	2	22	486,20

DESCONTO DO VALE TRANSPORTE

Categoria	Base de cálculo	Proporcionalidade	Percentual	Desconto
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	1.629,62	100%	6%	97,78
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	1.792,58	100%	6%	107,55
Jardineiro - CBO 6220-10	2.405,96	100%	6%	144,36
Supervisor - CBO 4101-05	3.222,40	100%	6%	193,34
Operador de Trator - CBO 6410-15	2.085,22	100%	6%	125,11
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	1.684,26	100%	6%	101,06

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE

Categoria	Custo total	Valor do desconto	Custo efetivo
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	486,20	97,78	388,42
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	486,20	107,55	378,65
Jardineiro - CBO 6220-10	486,20	144,36	341,84
Supervisor - CBO 4101-05	486,20	193,34	292,86
Operador de Trator - CBO 6410-15	486,20	125,11	361,09
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	486,20	101,06	385,14

VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO

Cláusula 16ª CCT2024 Registro MTE DF000012/2024

VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO

Categoria	Valor diário	Dias efetivamente trabalhados	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	42,20	22	928,40
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	42,20	22	928,40
Jardineiro - CBO 6220-10	42,20	22	928,40
Supervisor - CBO 4101-05	42,20	22	928,40
Operador de Trator - CBO 6410-15	42,20	22	928,40
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	42,20	22	928,40

DESCONTO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Desconto
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	928,40	0%	0,00
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	928,40	0%	0,00
Jardineiro - CBO 6220-10	928,40	0%	0,00
Supervisor - CBO 4101-05	928,40	0%	0,00
Operador de Trator - CBO 6410-15	928,40	0%	0,00
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	928,40	0%	0,00

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO

Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	928,40	0,00	928,40
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	928,40	0,00	928,40
Jardineiro - CBO 6220-10	928,40	0,00	928,40
Supervisor - CBO 4101-05	928,40	0,00	928,40
Operador de Trator - CBO 6410-15	928,40	0,00	928,40
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	928,40	0,00	928,40

AUXÍLIO SAÚDE - PLANO AMBULATORIAL

Cláusula 18ª CCT2024 Registro MTE DF000012/2024

AUXÍLIO SAÚDE - PLANO AMBULATORIAL

Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	187,18	0,00	187,18
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	187,18	0,00	187,18
Jardineiro - CBO 6220-10	187,18	0,00	187,18
Supervisor - CBO 4101-05	187,18	0,00	187,18
Operador de Trator - CBO 6410-15	187,18	0,00	187,18
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	187,18	0,00	187,18

SEGURO DE VIDA - ASSISTÊNCIA FUNERAL

Cláusula 20ª CCT2024 Registro MTE DF000012/2024

SEGURO DE VIDA - ASSISTÊNCIA FUNERAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	3,30	0,00	3,30
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	3,30	0,00	3,30
Jardineiro - CBO 6220-10	3,30	0,00	3,30
Supervisor - CBO 4101-05	3,30	0,00	3,30
Operador de Trator - CBO 6410-15	3,30	0,00	3,30
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	3,30	0,00	3,30



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA

Cláusula 19ª CCT2024 Registro MTE DF000012/2024

ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA

Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	12,81	0,00	12,81
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	12,81	0,00	12,81
Jardineiro - CBO 6220-10	12,81	0,00	12,81
Supervisor - CBO 4101-05	12,81	0,00	12,81
Operador de Trator - CBO 6410-15	12,81	0,00	12,81
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	12,81	0,00	12,81

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

Categoria	Vale Transporte	Vale Refeição	Auxílio Saúde	Seguro de Vida	Assistência Odontológica	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	388,42	928,40	187,18	3,30	12,81	1.520,11
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	378,65	928,40	187,18	3,30	12,81	1.510,34
Jardineiro - CBO 6220-10	341,84	928,40	187,18	3,30	12,81	1.473,53
Supervisor - CBO 4101-05	292,86	928,40	187,18	3,30	12,81	1.424,55
Operador de Trator - CBO 6410-15	361,09	928,40	187,18	3,30	12,81	1.492,78
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	385,14	928,40	187,18	3,30	12,81	1.516,83

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)

Categoria	Submódulo 2.1	Submódulo 2.2	Submódulo 2.3	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	180,99	666,31	1.520,11	2.367,41
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	217,19	799,57	1.510,34	2.527,10
Jardineiro - CBO 6220-10	267,22	983,73	1.473,53	2.724,48
Supervisor - CBO 4101-05	357,90	1.317,55	1.424,55	3.100,00
Operador de Trator - CBO 6410-15	231,59	852,58	1.492,78	2.576,95
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	187,06	688,65	1.516,83	2.392,54

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

PERCENTUAIS POR TIPO DE DESLIGAMENTO

Tipos	Percentual
Demissão SEM justa Causa	85,42%
SEM justa Causa AP INDENIZADO	42,72%
SEM justa Causa AP TRABALHADO	42,72%
Demissão COM justa Causa	1,62%
Desligamentos OUTROS TIPOS	12,94%
TOTAL	100,00%

Incidências constantes do Caderno Técnico de Limpeza 2019 - disponibilizado no site compras governamentais

Esse percentual não deve ser negativo
Esse percentual deve totalizar sempre 100%

SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO

AVISO PRÉVIO INDENIZADO

Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	3.475,57	12	289,63
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	3.856,89	12	321,41
Jardineiro - CBO 6220-10	4.360,56	12	363,38
Supervisor - CBO 4101-05	5.291,27	12	440,94
Operador de Trator - CBO 6410-15	3.994,93	12	332,91
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	3.537,86	12	294,82

MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO

Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	144,85	50%	72,43
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	173,82	50%	86,91
Jardineiro - CBO 6220-10	213,85	50%	106,93
Supervisor - CBO 4101-05	286,42	50%	143,21
Operador de Trator - CBO 6410-15	185,34	50%	92,67
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	149,71	50%	74,86

SUBMÓDULO 3.1 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	362,06	42,72%	154,67
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	408,32	42,72%	174,43
Jardineiro - CBO 6220-10	470,31	42,72%	200,92
Supervisor - CBO 4101-05	584,15	42,72%	249,55
Operador de Trator - CBO 6410-15	425,58	42,72%	181,81
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	369,68	42,72%	157,93

SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO

AVISO PRÉVIO TRABALHADO

Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	3.997,03	12	333,09
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	4.482,64	12	373,55
Jardineiro - CBO 6220-10	5.130,44	12	427,54
Supervisor - CBO 4101-05	6.322,40	12	526,87
Operador de Trator - CBO 6410-15	4.662,17	12	388,51
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	4.076,80	12	339,73

MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	144,85	50%	72,43
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	173,82	50%	86,91
Jardineiro - CBO 6220-10	213,85	50%	106,93
Supervisor - CBO 4101-05	286,42	50%	143,21
Operador de Trator - CBO 6410-15	185,34	50%	92,67
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	149,71	50%	74,86



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

SUBMÓDULO 3.2 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	405,52	42,72%	173,24
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	460,46	42,72%	196,71
Jardineiro - CBO 6220-10	534,47	42,72%	228,33
Supervisor - CBO 4101-05	670,08	42,72%	286,26
Operador de Trator - CBO 6410-15	481,18	42,72%	205,56
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	414,59	42,72%	177,11

SUBMÓDULO 3.3 - DEMISSÃO POR JUSTA CAUSA

BASE DE CÁLCULO PARA DEMISSÃO POR JUSTA CAUSA

Categoria	Valor provisionado do 13º Salário	Valor provisionado das Férias	Valor provisionado do Adicional de Férias	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	-135,75	-135,75	-45,24	-316,74
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	-162,90	-162,90	-54,29	-380,09
Jardineiro - CBO 6220-10	-200,42	-200,42	-66,80	-467,64
Supervisor - CBO 4101-05	-268,43	-268,43	-89,47	-626,33
Operador de Trator - CBO 6410-15	-173,70	-173,70	-57,89	-405,29
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	-140,30	-140,30	-46,76	-327,36

SUBMÓDULO 3.3 - CUSTO DA DEMISSÃO COM JUSTA CAUSA

Categoria	Base de Cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	-316,74	1,62%	-5,13
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	-380,09	1,62%	-6,16
Jardineiro - CBO 6220-10	-467,64	1,62%	-7,58
Supervisor - CBO 4101-05	-626,33	1,62%	-10,15
Operador de Trator - CBO 6410-15	-405,29	1,62%	-6,57
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	-327,36	1,62%	-5,30

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

Categoria	Submódulo 3.1	Submódulo 3.2	Submódulo 3.3	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	154,67	173,24	-5,13	322,78
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	174,43	196,71	-6,16	364,98
Jardineiro - CBO 6220-10	200,92	228,33	-7,58	421,67
Supervisor - CBO 4101-05	249,55	286,26	-10,15	525,66
Operador de Trator - CBO 6410-15	181,81	205,56	-6,57	380,80
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	157,93	177,11	-5,30	329,74

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Probabilidade de ocorrência de ausências legais, conforme previsão da Consolidação das Leis do Trabalho.

Memória de Cálculo - número de dias de reposição do profissional ausente para cada evento

Categoria	Incidença anual	Duração Legal da Ausência	Proporção dias afetados	Dias de reposição
Férias	1,0000	30	69,86%	20,9589
Ausência justificada	1,0000	1	100,00%	1,0000
Acidente trabalho	0,0922	15	69,86%	0,9659
Afastamento por doença	1,0000	5	69,86%	3,4932
Consulta médica filho	0,1344	2	100,00%	0,2688
Óbitos na família	0,0305	2	69,86%	0,0426
Casamento	0,0118	3	100,00%	0,0355
Doação de sangue	0,0200	1	100,00%	0,0200
Testemunho	0,0040	1	100,00%	0,0040
Paternidade	0,0143	20	69,86%	0,1997
Maternidade	0,0197	180	69,86%	2,4753
Consulta pré-natal	0,0016	6	100,00%	0,0098

Incidências constantes do Caderno Técnico de Limpeza 2019 - disponibilizado no site compras governamentais

ESTIMATIVA DA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL

Composição	ESCALAS - Cargo A
	44 SEM
Férias	20,9589
Ausência justificada	1,0000
Acidente trabalho	0,9659
Afastamento por doença	3,4932
Consulta médica filho	0,2688
Óbitos na família	0,0426
Casamento	0,0355
Doação de sangue	0,0200
Testemunho	0,0040
Paternidade	0,1997
Maternidade	2,4753
Consulta pré-natal	0,0098
Total Para reposição	29,4737

Incidências constantes do Caderno Técnico de Limpeza 2019 - disponibilizado no site compras governamentais

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS

CUSTO DIÁRIO PARA O REPOSITR

Categoria	Base de cálculo	Divisor do dia	Custo diário
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	4.319,81	30	143,99
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	4.847,62	30	161,59



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

Jardineiro - CBO 6220-10	5.552,11	30	185,07
Supervisor - CBO 4101-05	6.848,06	30	228,27
Operador de Trator - CBO 6410-15	5.042,97	30	168,10
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	4.406,54	30	146,88



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS				
Categoria	Custo diário	Necessidade de Reposição	Custo anual	Custo mensal
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	143,99	29,4737	4.243,92	353,66
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	161,59	29,4737	4.762,66	396,89
Jardineiro - CBO 6220-10	185,07	29,4737	5.454,70	454,56
Supervisor - CBO 4101-05	228,27	29,4737	6.727,96	560,66
Operador de Trator - CBO 6410-15	168,10	29,4737	4.954,53	412,88
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	146,88	29,4737	4.329,10	360,76

SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA

CUSTO POR HORA DO REPOSITOR			
Categoria	Base de cálculo	divisor de hora	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	0,00	220	0,00
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	0,00	220	0,00
Jardineiro - CBO 6220-10	0,00	220	0,00
Supervisor - CBO 4101-05	0,00	220	0,00
Operador de Trator - CBO 6410-15	0,00	220	0,00
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	0,00	220	0,00

Não há reposição no
horário de almoço

SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA

Categoria	Valor da hora	Necessidade de Reposição (horas)	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	0,00	30	0,00
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	0,00	30	0,00
Jardineiro - CBO 6220-10	0,00	30	0,00
Supervisor - CBO 4101-05	0,00	30	0,00
Operador de Trator - CBO 6410-15	0,00	30	0,00
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	0,00	30	0,00

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Categoria	Submódulo 4.1	Submódulo 4.2	Total
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	353,66	0,00	353,66
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	396,89	0,00	396,89
Jardineiro - CBO 6220-10	454,56	0,00	454,56
Supervisor - CBO 4101-05	560,66	0,00	560,66
Operador de Trator - CBO 6410-15	412,88	0,00	412,88
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	360,76	0,00	360,76

MÓDULO 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA

UNIFORMES SERVENTES E JARDINEIROS - COMPOSIÇÃO - VALOR SEMESTRAL

Item	QTD	Vr. Unitario	Valor
Calça comprida com elástico e cordão, em Brim	4	62,73	250,92
Camiseta malha fria, manga curta, com emblema da empresa	4	31,10	124,40
Camiseta manga longa com proteção solar e emblema da empresa	2	33,56	67,12
Par de Tênis preto em couro, baixo (tipo extremo conforto)	2	63,93	127,86
Par de botina tipo anatômica/confortável (para limpeza de áreas externas e/ou molhadas, com palmilha antibacteriana.	2	63,21	126,42
Par de meias de algodão, na cor preta	6	12,33	73,98
Bonê ou chapéu de proteção solar	2	19,63	39,26
Custo Semestral por Pessoa			809,96

UNIFORMES SUPERVISORES - COMPOSIÇÃO - VALOR SEMESTRAL

Item	QTD	Vr. Unitario	Valor
Calças de sarja resistente, na cor preta	4	100,00	400,00
Camisas 100% algodão, manga curta, com emblema da empresa	6	31,10	186,60
Par de meias, na cor preta	6	12,33	73,98
Par de sapato em couro, na cor preta	2	79,00	158,00
Custo Semestral por Pessoa			818,58

UNIFORMES

Categoria	Custo semestral	Custo mensal
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	809,96	134,99
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	809,96	134,99
Jardineiro - CBO 6220-10	809,96	134,99
Supervisor - CBO 4101-05	818,58	136,43
Operador de Trator - CBO 6410-15	809,96	134,99
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	809,96	134,99

MÓDULO 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA

Categoria	Custo com Uniformes	Custo com Materiais	Custo com Equipamentos	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	134,99	260,26	29,79	425,04
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	134,99	260,26	29,79	425,04
Jardineiro - CBO 6220-10	134,99	260,26	29,79	425,04
Supervisor - CBO 4101-05	136,43	260,26	29,79	426,48
Operador de Trator - CBO 6410-15	134,99	260,26	29,79	425,04



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	134,99	260,26	29,79	425,04
---	--------	--------	-------	---------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL

SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Memorial de Cálculo do Custo por Trabalhados - Conforme modelo do portal de Compras Governamentais

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

INFORMAÇÃO DE PERCENTUAIS ESTIMADOS DE CITL	
Custos Indiretos	3,00%
Tributos	14,25%
Tributos Federais (COFINS 7,60% + PIS 1,65%)	9,25%
Tributos Estaduais (especificar)	0,00%
Tributos Municipais (especificar)	5,00%
Lucro	6,79%

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	5.098,51	30,4458%	1.552,28
Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	5.669,55	30,4458%	1.726,14
Jardineiro - CBO 6220-10	6.431,71	30,4458%	1.958,19
Supervisor - CBO 4101-05	7.835,20	30,4458%	2.385,49
Operador de Trator - CBO 6410-15	5.468,01	30,4458%	1.664,78
Operador de Roçadeira Costal - CBO 992215	4.831,58	30,4458%	1.471,01

CUSTO DO TRABALHADOR

CUSTO TOTAL POR TRABALHADOR

Módulo	Servente de Limpeza - CBO 5143-20	Servente de Limpeza - CBO 5143-20 - insalubridade	Jardineiro - CBO 6220-10	Supervisor - CBO 4101-05	Operador de Trator - CBO 6410-15	Operador de Roçadeira Costal - CBO 9922-15
Remuneração	1.629,62	1.955,54	2.405,96	3.222,40	2.085,22	1.684,26
Encargos e Benefícios	2.367,41	2.527,10	2.724,48	3.100,00	2.576,95	2.392,54
Rescisão	322,78	364,98	421,67	525,66	380,80	329,74
Reposição do Profissional Ausente	353,66	396,89	454,56	560,66	412,88	360,76
Insumos Diversos	425,04	425,04	425,04	426,48	425,04	425,04
Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.552,28	1.726,14	1.958,19	2.385,49	1.664,78	1.471,01
Valor estimado por trabalhador	6.650,79	7.395,69	8.389,90	10.220,69	7.545,67	6.663,35



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANPPF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SERVENTE 44H - CBO 5143-20

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	1.629,62
Total		1.629,62

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	135,75
B	Adicional de Férias	45,24
Total		180,99

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	362,12
B	Salário Educação	2,50%	45,27
C	SAT	3,00%	54,32
D	SESC ou Sesi	1,50%	27,16
E	SENAI - SENAC	1,00%	18,11
F	SEBRAE	0,60%	10,86
G	INCRA	0,20%	3,62
H	FGTS	8,00%	144,85
Total			666,31

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	388,42
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	928,40
C	Auxílio-Saúde - Plano Ambulatorial	187,18
D	Seguro de Vida - Auxílio Funeral	3,30
E	Assistência Odontológica	12,81
Total		1.520,11

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	180,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	666,31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.520,11
Total		2.367,41

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3.1	Custo do Aviso Prévio Indenizado	154,67
3.2	Custo do Aviso Prévio Trabalhado	173,24
3.3	Custo da Demissão com Justa Causa	- 5,13
Total		322,78



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANPPF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SERVENTE 44H - CBO 5143-20

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	353,66
Total		353,66

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	134,99
B	Materiais	260,26
C	Equipamentos	29,79
Total		425,04

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	152,96
B	Lucro	6,79%	451,59
C	Tributos	14,25%	947,74
	C.1. Tributos Federais (PIS 1,65% + COFINS 7,6%)	9,25%	615,20
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
	C.3. Tributos Municipais (especificar)	5,00%	332,54
Total			1.552,29

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.629,62
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.367,41
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	322,78
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	353,66
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	425,04
Subtotal (A + B +C+ D+E)		5.098,51
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.552,29
Valor Total por Empregado		6.650,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SERVENTE 44H INSALUBRIDADE - CBO 5143-20

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	1.792,58
A	Adicional de Insalubridade (20% s/ salário mínimo art 76 CLT - RCL 6275 STF)	162,96
Total		1.955,54

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	162,90
B	Adicional de Férias	54,29
Total		217,19

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	434,55
B	Salário Educação	2,50%	54,32
C	SAT	3,00%	65,18
D	SESC ou SESI	1,50%	32,59
E	SENAI - SENAC	1,00%	21,73
F	SEBRAE	0,60%	13,04
G	INCRA	0,20%	4,35
H	FGTS	8,00%	173,82
Total			799,57

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	378,65
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	928,40
C	Auxílio-Saúde - Plano Ambulatorial	187,18
D	Seguro de Vida - Auxílio Funeral	3,30
E	Assistência Odontológica	12,81
Total		1.510,34

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	217,19
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	799,57
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.510,34
Total		2.527,10

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3.1	Custo do Aviso Prévio Indenizado	174,43
3.2	Custo do Aviso Prévio Trabalhado	196,71
3.3	Custo da Demissão com Justa Causa	- 6,16
Total		364,98



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SERVENTE 44H INSALUBRIDADE - CBO 5143-20

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	396,89
Total		396,89

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	134,99
B	Materiais	260,26
C	Equipamentos	29,79
Total		425,04

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	170,09
B	Lucro	6,79%	502,17
C	Tributos	14,25%	1.053,88
	C.1. Tributos Federais (PIS 1,65% + COFINS 7,6%)	9,25%	684,10
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
	C.3. Tributos Municipais (especificar)	5,00%	369,78
Total			1.726,14

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.955,54
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.527,10
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	364,98
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	396,89
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	425,04
Subtotal (A + B +C+ D+E)		5.669,55
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.726,14
Valor Total por Empregado		7.395,69



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

JARDINEIRO 44H - CBO 6220-10

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	2.405,96
Total		2.405,96

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	200,42
B	Adicional de Férias	66,80
Total		267,22

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	534,64
B	Salário Educação	2,50%	66,83
C	SAT	3,00%	80,20
D	SESC ou Sesi	1,50%	40,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	26,73
F	SEBRAE	0,60%	16,04
G	INCRA	0,20%	5,35
H	FGTS	8,00%	213,85
Total			983,73

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	341,84
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	928,40
C	Auxílio-Saúde - Plano Ambulatorial	187,18
D	Seguro de Vida - Auxílio Funeral	3,30
E	Assistência Odontológica	12,81
Total		1.473,53

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	267,22
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	983,73
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.473,53
Total		2.724,48

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3.1	Custo do Aviso Prévio Indenizado	200,92
3.2	Custo do Aviso Prévio Trabalhado	228,33
3.3	Custo da Demissão com Justa Causa	- 7,58
Total		421,67



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

JARDINEIRO 44H - CBO 6220-10

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	454,56
Total		454,56

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	134,99
B	Materiais	260,26
C	Equipamentos	29,79
Total		425,04

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	192,95
B	Lucro	6,79%	569,68
C	Tributos	14,25%	1.195,56
	C.1. Tributos Federais (PIS 1,65% + COFINS 7,6%)	9,25%	776,07
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
	C.3. Tributos Municipais (especificar)	5,00%	419,50
Total			1.958,19

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.405,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.724,48
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	421,67
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	454,56
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	425,04
Subtotal (A + B +C+ D+E)		6.431,71
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.958,19
Valor Total por Empregado		8.389,90



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

OPERADOR DE TRATOR 44H - CBO 6410-15

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	2.085,22
Total		2.085,22

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	173,70
B	Adicional de Férias	57,89
Total		231,59

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	463,36
B	Salário Educação	2,50%	57,92
C	SAT	3,00%	69,50
D	SESC ou Sesi	1,50%	34,75
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,17
F	SEBRAE	0,60%	13,90
G	INCRA	0,20%	4,63
H	FGTS	8,00%	185,34
Total			852,58

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	361,09
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	928,40
C	Auxílio-Saúde - Plano Ambulatorial	187,18
D	Seguro de Vida - Auxílio Funeral	3,30
E	Assistência Odontológica	12,81
Total		1.492,78

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	231,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	852,58
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.492,78
Total		2.576,95

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3.1	Custo do Aviso Prévio Indenizado	181,81
3.2	Custo do Aviso Prévio Trabalhado	205,56
3.3	Custo da Demissão com Justa Causa	- 6,57
Total		380,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

OPERADOR DE TRATOR 44H - CBO 6410-15

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	412,88
Total		412,88

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	134,99
B	Materiais	260,26
C	Equipamentos	29,79
Total		425,04

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	176,43
B	Lucro	6,79%	520,89
C	Tributos	14,25%	1.093,17
	C.1. Tributos Federais (PIS 1,65% + COFINS 7,6%)	9,25%	697,97
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
	C.3. Tributos Municipais (especificar)	5,00%	377,28
Total			1.664,78

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.085,22
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.576,95
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	380,80
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	412,88
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	425,04
Subtotal (A + B +C+ D+E)		5.880,89
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.664,78
Valor Total por Empregado		7.545,67



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

OPERADOR DE ROÇADEIRA COSTAL 44H - CBO 9922-15

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	1.684,26
Total		1.684,26

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	140,30
B	Adicional de Férias	46,76
Total		187,06

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	374,26
B	Salário Educação	2,50%	46,78
C	SAT	3,00%	56,14
D	SESC ou Sesi	1,50%	28,07
E	SENAI - SENAC	1,00%	18,71
F	SEBRAE	0,60%	11,23
G	INCRA	0,20%	3,74
H	FGTS	8,00%	149,71
Total			688,65

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	385,14
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	928,40
C	Auxílio-Saúde - Plano Ambulatorial	187,18
D	Seguro de Vida - Auxílio Funeral	3,30
E	Assistência Odontológica	12,81
Total		1.516,83

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	187,06
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	688,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.516,83
Total		2.392,54

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3.1	Custo do Aviso Prévio Indenizado	157,93
3.2	Custo do Aviso Prévio Trabalhado	177,11
3.3	Custo da Demissão com Justa Causa	- 5,30
Total		329,74



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

OPERADOR DE ROÇADEIRA COSTAL 44H - CBO 9922-15

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	360,76
Total		360,76

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	134,99
B	Materiais	260,26
C	Equipamentos	29,79
Total		425,04

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	155,77
B	Lucro	6,79%	459,90
C	Tributos	14,25%	965,18
	C.1. Tributos Federais (PIS 1,65% + COFINS 7,6%)	9,25%	616,36
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
	C.3. Tributos Municipais (especificar)	5,00%	333,17
Total			1.471,01

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.684,26
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.392,54
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	329,74
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	360,76
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	425,04
Subtotal (A + B +C+ D+E)		5.192,34
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.471,01
Valor Total por Empregado		6.663,35



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SUPERVISOR 44H - CBO 4101-05

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	3.222,40
Total		3.222,40

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	268,43
B	Adicional de Férias	89,47
Total		357,90

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	716,06
B	Salário Educação	2,50%	89,51
C	SAT	3,00%	107,41
D	SESC ou Sesi	1,50%	53,70
E	SENAI - SENAC	1,00%	35,80
F	SEBRAE	0,60%	21,48
G	INCRA	0,20%	7,16
H	FGTS	8,00%	286,42
Total			1.317,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	292,86
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	928,40
C	Auxílio-Saúde - Plano Ambulatorial	187,18
D	Seguro de Vida - Auxílio Funeral	3,30
E	Assistência Odontológica	12,81
Total		1.424,55

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	357,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.317,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.424,55
Total		3.100,00

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3.1	Custo do Aviso Prévio Indenizado	249,55
3.2	Custo do Aviso Prévio Trabalhado	286,26
3.3	Custo da Demissão com Justa Causa	- 10,15
Total		525,66



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SUPERVISOR 44H - CBO 4101-05

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	560,66
Total		560,66

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	136,43
B	Materiais	260,26
C	Equipamentos	29,79
Total		426,48

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	235,06
B	Lucro	6,79%	693,99
C	Tributos	14,25%	1.456,45
	C.1. Tributos Federais (PIS 1,65% + COFINS 7,6%)	9,25%	945,41
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
	C.3. Tributos Municipais (especificar)	5,00%	511,03
Total			2.385,50

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.222,40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.100,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	525,66
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	560,66
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	426,48
Subtotal (A + B +C+ D+E)		7.835,20
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.385,49
Valor Total por Empregado		10.220,69



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES -SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHAS DE DEFINIÇÃO DO CUSTO POR METRO QUADRADO

I - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR METRO QUADRADO

1. Internas - Pisos frios

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)		(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	30,00	X 1.190	10.220,69	0,2863
Servente	1.190		6.650,79	5,5889
TOTAL				5,8752

2. Internas - Pisos frios (lavadora de piso a bateria)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)		(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	30,00	X 1.190	10.220,69	0,2863
Servente	1.190		6.650,79	5,5889
TOTAL				5,8752

3. Internas - Almoxarifados e Galpões

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)		(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	30,00	X 1.300	10.220,69	0,2621
Servente	1.300		6.650,79	5,1160
TOTAL				5,3781

4. Internas - Oficinas

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)		(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	30,00	X 1.200	10.220,69	0,2839
Servente	1.200		6.650,79	5,5423
TOTAL				5,8262

5. Internas - Espaços livres

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)		(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	30,00	X 1.000	10.220,69	0,3407
Servente	1.000		6.650,79	6,6508



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES -SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHAS DE DEFINIÇÃO DO CUSTO POR METRO QUADRADO

TOTAL	6,9915	
--------------	---------------	--

6. Externa - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1 30,00 X 1.800</div>	10.220,69	0,1893
Servente	<div>1 1.800</div>	6.650,79	3,6949
TOTAL			3,8842

7. Externa - Coleta de detritos em pátios e áreas verdes

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1 30,00 X 100.000</div>	10.220,69	0,0034
Servente	<div>1 100.000</div>	6.650,79	0,0665
TOTAL			0,0699

8. Externa - Varrição de passeios ao ar livre e encobertos - passarelas externas

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1 30,00 X 8.800</div>	10.220,69	0,0387
Servente	<div>1 8.800</div>	6.650,79	0,7558
TOTAL			0,7945

9. Externa - Estande de Tiro

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1 30,00 X 8.800</div>	10.220,69	0,0387
Servente	<div>1 8.800</div>	6.650,79	0,7558
TOTAL			0,7945



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES -SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHAS DE DEFINIÇÃO DO CUSTO POR METRO QUADRADO

10. Externa - Outras de varrição, coleta e poda de grama/árvore

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 8.800</div>	32,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000000642	10.220,69	0,0066
Servente	<div>1</div> <div>8.800</div>	32,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000019264	6.650,79	0,1281
TOTAL						0,1347

11. Externa - área verde - alta frequência (roçadeira costal)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 1.900</div>	188,760	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000017544	10.220,69	0,1793
Op. Roçadeira	<div>1</div> <div>1.900</div>	188,760	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000526316	6.663,35	3,5070
TOTAL						3,6863

12. Externa - área verde - média frequência (roçadeira costal)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 1.900</div>	32,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000002974	10.220,69	0,0304
Op. Roçadeira	<div>1</div> <div>1.900</div>	32,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000089225	6.663,35	0,5945
TOTAL						0,6249

13. Externas - Área verde média frequência (mini trator)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 2.300</div>	32,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000002457	10.220,69	0,0251
Op. Trator	<div>1</div> <div>2.300</div>	32,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000073708	7.545,67	0,5562
TOTAL						0,5813

14. Externa - área verde - baixa frequência (trator)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
-------------	----------------------------------	-------------------------------------	---	---	---------------------------------	-----------------------------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES -SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHAS DE DEFINIÇÃO DO CUSTO POR METRO QUADRADO

Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 2.300</div>	16,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000001228	10.220,69	0,0126
Op. Trator	<div>1</div> <div>2.300</div>	16,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000036854	7.545,67	0,2781
TOTAL						0,2907

15. Esquadrias (face interna/externa sem exposição a risco)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 365</div>	16,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000007741	10.220,69	0,0791
Servente	<div>1</div> <div>365</div>	16,000	<div>1</div> <div>188,76</div>	0,000232229	6.650,79	1,5445
TOTAL						1,6236

16. Banheiros

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 300</div>	10.220,69	1,1356
Servente c/ Insalubridade	<div>1</div> <div>300</div>	7.395,69	24,6523
TOTAL			25,7879

17. Internas - Pisos frios Núcleo Gráfico (insalubridade)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	<div>1</div> <div>30,00 X 1.060</div>	10.220,69	0,3214
Servente c/ Insalubridade	<div>1</div> <div>1.060</div>	7.395,69	6,9771
TOTAL			7,2985



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES -SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHAS DE DEFINIÇÃO DO CUSTO POR METRO QUADRADO

18. Internas - Almoxarifados e Galpões (insalubridade)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	1 30,00 X 690	10.220,69	0,4938
Servente c/ Insalubridade	1 690	7.395,69	10,7184
TOTAL			11,2122

19. Jardins (jardineiro)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de Trabalho no mês (horas)	(4) Produtividade Mensal (1 X 2 X 3)	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$ / m²)
Supervisor	1 30,00 X 1.160	32,000	1 188,76	0,000004871	10.220,69	0,0498
Jardineiro	1 1.160	32,000	1 188,76	0,000146144	8.389,90	1,2261
TOTAL						1,2759

II - VALOR MENSAL E ANUAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Área	Preço Mensal Unitário (R\$ / m²)	Área (m²)	Total Mensal Estimado (R\$)	Total Anual Estimado (R\$)
1. Internas - Pisos frios	5,88	22.323	131.259,24	1.575.110,88
2. Internas - Pisos frios (lavadora de piso a bateria)	5,88	1.500	8.820,00	105.840,00
3. Internas - Almoxarifados e Galpões	5,38	8.463	45.530,94	546.371,28
4. Internas - Oficinas	5,83	426	2.483,58	29.802,96
5. Internas - Espaços livres	6,99	750	5.242,50	62.910,00
6. Externas - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	3,88	1.212	4.702,56	56.430,72
7. Externas - Coleta de Detritos empátios e áreas verdes	0,07	46.000	3.220,00	38.640,00
8. Externas - Varrição de passeios ao ar livre e encobertos - passarelas	0,79	39.000	30.810,00	369.720,00
9. Externas - Estande de tiro	0,79	11.868	9.375,72	112.508,64
10. Externas - Outras de varrição, coleta e poda de grama/árvore	0,13	30.587	3.976,31	47.715,72
11. Externas - Área verde alta frequência (roçadeira costal)	3,69	2.719	10.033,11	120.397,32
12. Externas - Área verde média frequência (roçadeira costal)	0,62	7.139	4.426,18	53.114,16
13. Externas - Área verde média frequência (mini trator)	0,58	30.000	17.400,00	208.800,00
14. Externas - Área verde baixa frequência (trator)	0,29	26.719	7.748,51	92.982,12
15. Esquadrias (face interna/externa sem exposição à risco)	1,62	41.000	66.420,00	797.040,00
16. Banheiros	25,79	2.247	57.950,13	695.401,56
17. Internas - Piso frio - Núcleo Gráfico (insalubridade)	7,30	500	3.650,00	43.800,00
18. Internas - Almoxarifados e Galpões (insalubridade)	11,21	690	7.734,90	92.818,80
19. Jardins (jardineiro)	1,28	20.340	26.035,20	312.422,40
TOTAL			446.818,88	5.361.826,56



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES -SEMAI/CLOG/DIREN-ANP/PF

PLANILHAS DE DEFINIÇÃO DO CUSTO POR METRO QUADRADO

Média dos Valores dos Custos Calculados e Pesquisados	$(5.361.826,56 + 4.377.724,32) / 2$	4.869.775,44
---	-------------------------------------	--------------