



Ministério da Educação

ENCARTE Nº "A" - PLANILHA - MÃO DE OBRA/2022/DIP/COPLAC/CGLC/SAA-MEC

PROCESSO Nº 23000.020150/2020-97

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Mão de obra vinculada à execução contratual - SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVACAO, TRABALHOS TEMPORARIO E SERVICOS TERCEIRIZAVEIS DO DF - SINDSERVIÇOS/DF.

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Contínuo
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
G	Outros (especificar)	
Total		

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 Salário	
B	Férias e Adicional de Férias	
Subtotal		
C	Incidência dos encargos previstos no Submódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
Total		

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina, férias e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze), conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 (doze) meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT		
D	SESC ou Sesi	1,50%	
E	SENAI - SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total			

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1% (um por cento), para risco leve, de 2% (dois por cento), para risco médio, e de

3% (três por cento) de risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1.

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.		
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio- Refeição/ Alimentação (Vales, Cestas básicas, etc)	
C	Fundo Social Odontológico	
D	Plano de Saúde	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Auxílio creche	
G	Contribuição Negocial	
H	Processamento em folha	
Total de Benefícios mensais e diários		

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º desta Instrução Normativa.

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	
Total		

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	
C	Aviso Prévio Trabalhado (APT)	
D	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	
E	Multa do FGTS sobre API e APT	
Total		

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (**Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018**)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		
4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	
C	Licença-Paternidade	
D	Ausência por acidente de trabalho	
E	Afastamento Maternidade	
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	
G	Outros (especificar)	
Total		

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		
4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	
4.2	Intra jornada	
Total		

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
---	------------------	-------------

A	Uniformes	
B	Materiais	
C	Equipamentos	
D	Outros (especificar)	
Total		

Nota 1: Valores mensais por empregado.

Nota 2: Para os materiais de higiene por demanda deverá ser considerado o item 2 do Encarte "A1". Para os demais materiais, assim considerados na IN 5/2017, utilizar o item "B" deste encarte.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		
B	Lucro		
C	Tributos		
	C.1. Tributos Federais (especificar)		
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3. Tributos Municipais (especificar)		
Total			

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	
Subtotal (A + B +C+ D+E)		
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	
Valor Total por Empregado		

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado)

ÁREA INTERNA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M ²)	(1) PRODUTIVIDADE (1/M ²)	(2) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(1x2) SUBTOTAL (R\$/M ²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{(30 \times 990,89)}$	0,000033640		
SERVENTE	$\frac{1}{990,89}$	0,001009194		
TOTAL				

ÁREA EXTERNA - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações/Calçamento

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M ²)	PRODUTIVIDADE (1/M ²)	(2) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(1x2) SUBTOTAL (R\$/M ²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{(30 \times 2700)}$	0,000012346		
SERVENTE	$\frac{1}{2700}$	0,00037037		
TOTAL				

Externa Área Verde/Jardins - Periodicidade Trimestral

Mão-de-Obra	Produtividade grupo jardineiro (1/m2) (a)	Frequência no mês (horas) (b)	Jornada de Trabalho mês (horas) (c)	Ki (d)=(a)x(b)x(c)	Preço Homem Mês (R\$)	Subtotal (R\$/M2)
Encarregado	1/(1x2700)	8	1/191,40	0,0000310		
Jardineiro	1/2700	8	1/191,40	0,0000310		

POSTO DE ATENDIMENTO MÉDICO ODONTOLÓGICO

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M ²)	PRODUTIVIDADE (1/M ²)	(2) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(1x2) SUBTOTAL (R\$/M ²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{1}$	0,000092593		

	30 x 360			
SERVENTE	$\frac{1}{360}$	0,002777778		
Total				

BANHEIROS				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(1x2) SUBTOTAL (R\$/M²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{30 \times 263,80}$	0,000126358		
SERVENTE	$\frac{1}{263,80}$	0,003790751		
Total				

VIDROS EXTERNOS / FACE INTERNA - periodicidade trimestral						
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(3) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(4) =(1x2x3) Ki****	(5) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(4x5) SUB-TOTAL (R\$/M²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{326,04}$	8	$\frac{1}{574,40}$	0,0000014		
JUAZEIRO	$\frac{1}{326,04}$	8	$\frac{1}{574,40}$	0,0000427		
Total						

VIDROS EXTERNOS / FACE EXTERNA - periodicidade trimestral						
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(3) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(4) =(1x2x3) Ki****	(5) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(4x5) SUB-TOTAL (R\$/M²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{4 \times 326,04}$	2,666666667	$\frac{1}{574,20}$	0,0000268		
JUAZEIRO	$\frac{1}{326,04}$	2,666666667	$\frac{1}{574,20}$	0,0001072		
Total						

Fachada envidraçada - Periodicidade trimestral						
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE GRUPO JUAZEIRO (1/M²)	(2) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(3) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(4) =(1x2x3) Ki****	(5) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(4x5) SUB-TOTAL (R\$/M²)
ENCARREGADO	$\frac{1}{4 \times 142,75}$	8	$\frac{1}{574,40}$	0,0000244		
SERVENTE	$\frac{1}{142,75}$	8	$\frac{1}{574,40}$	0,0000976		
Total						

* Caso as produtividades mínimas adotadas sejam diferentes, estes valores das planilhas, bem como os coeficientes deles decorrentes (Ki e Ke), deverão ser adequados à nova situação.

** Caso a relação entre serventes e encarregados seja diferente, os valores das planilhas, bem como os coeficientes deles decorrentes (Ki e Ke), deverão ser adequados à nova situação.

*** Frequência sugerida em horas por mês. Caso a frequência adotada, em horas, por mês ou semestre, seja diferente, os valores, bem como os coeficientes deles decorrentes (Ki e Ke), deverão ser adequados à nova situação.

A base salarial utilizada para estimar os preços consta na Convenção Coletiva de Trabalho do Sindicato das Empresas de Asseio, Conservação, Trabalhos Temporário e Serviços Terceirizáveis do DF, Registrado no MTE nº DF000015/2022 e a quantidade de dias para previsão de vale transporte e vale alimentação foi de 22 (vinte e dois) dias.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS (LIMPEZA E CONSERVAÇÃO)	UND	QTDE "A"	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Aspirador de pó e água - 1300 W, 20 L	Unidade	2		
2	Carrinho de mão	Unidade	10		
3	Container 1000 litros com roda	Unidade	2		
4	Container 240 litros com roda	Unidade	4		
5	Enceradeira industrial 380 mm	Unidade	8		
6	Enceradeira industrial 410 mm	Unidade	4		

7	Enceradeira industrial 510 mm	Unidade	2		
8	Escada de alumínio 05 degraus	Unidade	3		
9	Lavadora de alta pressão - 1800 libras	Unidade	2		
10	Limpador a vapor profissional	Unidade	1		
11	Mangueira trançada com bico e emendas para jardim 50 metros	Unidade	5		
12	Mopp completo	Unidade	5		

Itens	Especificações	Unidade de Medida	quantidade anual	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Lavadora/Secadora de pisos à cabo 460MM - BD530 CABO - Karcher	Unidade	2		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS PARA JARDINAGEM	UND	QTDE "A"	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Ancinho 3 dentes	Unidade	5		
3	Enxada cabo de madeira	Unidade	4		
4	Enxada para jardins	Unidade	5		
5	Garfo para terra	Unidade	3		
6	Cortador/aparador de grama elétrico de 1500 W com extensão de 90 metros	Unidade	1		
7	Pazinha Larga metálica com cabo de madeira -Tramontina ou similar	Unidade	3		
8	Rastelo plástico.	Unidade	5		
9	Rastelos metálicos	Unidade	5		
10	Sacho coração	Unidade	2		
11	Facão para mato de 22 polegadas	Unidade	2		
12	Tesoura de podar pequena	Unidade	2		
13	Lima chata de 8 polegadas	Unidade	2		
14	Tesoura para cortar grama/cerca viva	Unidade	2		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA ESQUADRIAS	UND	QTDE "A"	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Kit Limpa Vidro, completo	Unidade	2		
2	Escada de alumínio 05 degraus	Unidade	1		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	UND	QTDE "A"	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Água Sanitária 5 litros	Galão	16		
2	Álcool 70º	Litro	56		
3	Álcool 92,8º	Litro	60		
4	Balde Plástico capacidade 10 litros	Peça	10		
5	Borrifador plástico transparente 500 ml para álcool 70º	Unidade	5		
6	Brilho Inox 400 ML	Unidade	7		
7	Cera Emulsão Hiper. Incolor 5 litros	Galão	15		
8	Cera Pronto Uso Brilho Way 5 litros	Galão	5		
9	Cera Suprema Metálico Incolor 5 litros	Galão	4		
10	Desinfetante Concentrado Tropical Galão com 5 litros	Galão	32		
11	Desinfetante Concentrado Talco 5 litros	Galão	10		
12	Desodorizador de ambientes, em aerosol Frasco com 400ml	Frasco	75		
13	Detergente neutro limpeza geral 5 litros	Litros	35		
14	Disco Polidor 380'	Unidade	10		
15	Disco Polidor 410'	Unidade	8		
16	Disco Polidor 510'	Unidade	4		
17	Disco Removedor 380'	Unidade	16		
18	Disco Removedor 410'	Unidade	6		
19	Disco Removedor 510'	Unidade	4		
20	Escova Oval	Unidade	10		
21	Esponja Dupla Face	Unidade	110		
22	Esponja de fibra para limpa tudo Kit 10 ud	Unidade	4		
23	Flanela alvejada para limpeza, 40 X 60 cm	Unidade	100		
24	Hipoclorito a 1%	Litros	20		
25	Lã de aço com 08 ud	PCT	2		
26	Lençol descartável de papel para maca em rolo de 70cm x 50m	rolo	15		

27	Limpa carpete 5 litros	Galão	4		
28	Limpa Cerâmica Sanrrer 5 litros	Galão	2		
29	Suporte Limpa tudo LT	Unidade	2		
30	Limpa vidros 5 litros	Galão	6		
31	Limpador Multiuso Concentrado (Zaz) 5 litros	Galão	15		
32	Lustra Móveis	Unidade	10		
33	Luva de borracha, tamanhos P, M e G	Pares	30		
34	Óleo de peroba frasco 100ml	Unidade	5		
35	Pá plástica para recolher lixo	Unidade	10		
36	Pano de limpar chão - em saco de algodão alvejado, 70 x 50 cm	Unidade	100		
37	Panos apropriados – Brancos alvejados 70 x 100	Pç	50		
38	Pasta Rosa	Unidade	20		
39	Pedra sanitária para vaso acoplado	Unidade	100		
40	Pedra sanitária para vaso	Unidade	200		
41	Removedor de cera – galão com 5 litros	Galão	4		
42	Rodo 40 cm - cabo longo	Unidade	10		
43	Rodo 60 cm - cabo longo	Unidade	15		
44	Sabão em pó	Kg	30		
45	Sabão em Barra	Unidade	30		
46	Sabão liquido (limpeza geral) hiperconcentrado, galão com 5 litros	Galão	15		
47	Saco para Lixo, reforçado, na cor azul, capacidade de 100 litros Pacote com 100 sacos	Pacote	5		
48	Saco para Lixo, reforçado, na cor marrom, capacidade de 100 litros Pacote com 100 sacos	Pacote	5		
49	Saco para Lixo, reforçado, na cor preta, capacidade de 100 litros Pacote com 100 sacos	Pacote	40		
50	Saco para lixo, reforçado, na cor branca (uso hospitalar), capacidade para 40 litros pacote com 100 sacos	Pacote	5		
51	Saco para aspirador de pó, pacote com 3 unidades	Pacote	5		
52	Saco para aspirador de pó GT 2000	Unidade	2		
53	Sapólio em pó	kg	5		
54	Soluções de limpeza para mobiliários , paredes e fórmicas	Lt	10		
55	Tela odorizante em borracha para mictório com duração da fragrância superior a 30 dias, biodegradável	ud	200		
56	Vaselina	Litro	10		
57	Vassoura limpa teto	Unidade	2		
58	Vassoura de Pelo – 60 cm c/ cabo	Unidade	3		
59	Vassoura para limpeza de vaso sanitário	Unidade	10		
60	Vassoura Piaçava	Unidade	6		
61	Vassoura tipo gari, 40 cm	Unidade	2		
62	Vassoura tipo gari, 60 cm	Unidade	2		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS DE JARDINAGEM	UND	QTDE	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Adubo químico granulado 4.14.8 sacos de 50 Kg	Unidade	2		
2	Adubo químico granulado 10.10.10 sacos de 50 Kg	Unidade	1		
3	Calcário dolimítico em saco de 50 kg	Unidade	2		
4	Terra para cobertura (comum)	m³	3		

UNIFORMES

I. ENCARGADO		
I. ENCARGADO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
a) 2 calças, na cor preta;		
b) 2 camisas em popeline 100% algodão, manga comprida, na cor branca;		
c) 2 cintos em couro, de boa qualidade, na cor preta;		
d) 2 pares de meia, na cor preta;		
e) 2 pares de sapato em couro, na cor preta.		
f) Todo material de segurança e proteção individual, quando da realização dos serviços.		
g) 02 ud de óculos de proteção		

II. SERVENTES PARA ÁREA MÉDICA		
II. SERVENTES:	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

a) 2 calças;		
b) 3 blusas, camisas ou camisetas de mangas curtas;		
c) 3 pares de meias;		
d) 2 cintos de nylon;		
e) 2 pares de sapato ou tênis;		
f) 4 pares Luvas de borracha;		
g) 2 pares de botas de borracha;		
h) 20 Toucas descartáveis		
i) 02 ud de óculos de proteção		
J) 60 Máscaras descartáveis		

III. JAUZEIROS:		
III. JAUZEIROS:	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
a) 2 calças;		
b) 3 blusas, camisas ou camisetas de mangas curtas;		
c) 3 pares de meias;		
d) 2 cintos de nylon;		
e) 2 pares de sapato ou tênis;		
f) 4 pares de luvas de borracha;		
j) 01 par de bota de borracha		
h) 02 ud de óculos de proteção		
i) 01 par de botina de couro com bico de plástico		

IV. JARDINEIRO:		
IV. JARDINEIRO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
a) 2 calças;		
b) 3 blusas, camisas ou camisetas de mangas curtas;		
c) 3 pares de meias;		
d) 2 cintos de nylon;		
e) 01 par de sapato ou tênis;		
f) 2 pares de luvas de borracha grossa tipo jardinagem		
g) 01 par de bota de borracha		
h) 4 pares de luvas de couro		
i) 02 ud de óculos de proteção		
j) 01 par de botina de couro com bico de plástico		

V. SERVENTES:		
II. SERVENTES:	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
a) 2 calças;		
b) 3 blusas, camisas ou camisetas de mangas curtas;		
c) 3 pares de meias;		
d) 2 cintos de nylon;		
e) 2 pares de sapato ou tênis;		
f) 4 pares Luvas de borracha;		
g) 2 pares de botas de borracha;		
h) 02 ud de óculos de proteção		

VI. SERVENTE DE ESQUADRIA		
II. SERVENTES:	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
a) 2 calças;		
b) 3 blusas, camisas ou camisetas de mangas curtas;		
c) 3 pares de meias;		
d) 2 cintos de nylon;		
e) 2 pares de sapato ou tênis;		
f) 4 pares Luvas de borracha;		
g) 2 pares de botas de borracha;		
H) 02 ud de óculos de proteção		
I) 60 Máscaras descartáveis		



Documento assinado eletronicamente por **Reynaldo Leone Duraes De Jesus, Chefe de Serviço**, em 23/05/2022, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



Documento assinado eletronicamente por **Robson Brostel, Servidor(a)**, em 23/05/2022, às 17:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mec.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3332454** e o código CRC **BF0F8FF7**.