



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MARANHÃO
SUPERVISÃO DE LICITAÇÕES E DISPUTAS ELETRÔNICAS**

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO

Nº 32/2026 (Nº Compras/PNCP)

Nº 3/2026 (Nº Controle Interno)

Processo Administrativo nº 1.19.000.000760/2026-37

ANEXO VI

MODELOS PREFERENCIAIS DE PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Os modelos de planilhas de custos e formação de preços utilizados para a apuração dos custos desta licitação, conforme preços constantes do subitem 1.3 do Edital e item 9 do Termo de Referência, foram os modelos editáveis disponíveis no site da Auditoria Interna do Ministério Público da União (www.auditoria.mpu.mp.br), no link: “<http://auditoria.mpu.mp.br/orientacao/terceirizacao>”, correspondente ao modelo de cálculo para “Outras Categorias”.

As planilhas no formato editável (**LibreOffice - Calc**), já adaptadas para este Pregão, estão disponíveis aos interessados no sistema de compras e no portal da transparência do MPF (https://apps.mpf.mp.br/apps/r/transparencia/sa_transparencia/licitacoes), podendo ainda serem obtidas pelo E-mail: (prma-cpl@mpf.mp.br).

As planilhas detalhadas com os valores apurados para a contratação, em formato PDF, disponíveis nos autos do procedimento administrativo, são as dispostas a seguir:

RAMO: MPF		
UNIDADE GESTORA (SIGLA): PRM/CAXIAS		DATA: 19/06/2026

CUSTOS REFERENTES AOS SERVIÇOS CONTRATADOS

Dados referentes à licitação		
Nº do Processo (X.XX.XXX.XXXXXX/XXXX-XX)	1.19.000.000760/2026-37	
Modalidade de Licitação nº (XX/AAAA)	Pregão nº	3/2026
Data / Horário	XX/XX/2026	HH:MM

Dados referentes à contratação		
A	Data de Apresentação da Proposta (DD/MM/AAAA)	XX/XX/2026
B	Local de Execução (Sede, Anexo I ou II, PTM, PRM)	PRM Caxias (MA)
C	Unidade da Federação	MA
D	Convenção Coletiva de Trabalho (2026/2027)	MTE nº MA000074/2026
E	Número de Meses de Execução Contratual	12

Identificação do serviço				
Item	Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Empregados por Posto	Qtde Total a Contratar
1	Oficial de Manutenção Predial – Artífice	Posto	1	1
Qual a base de cálculo do adicional de insalubridade (CCT ou Salário Mínimo)?				

Mão de obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
2	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Artífice
3	Data-Base da Categoria (DD/MM/AAAA)	1º/jan
4	Salário Mínimo vigente no país (em R\$)	1.621,00

CUSTOS POR EMPREGADO

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$) / %
A	Salário-Base (em R\$)	2.296,80
E	Outras Remun. 1 (Dia do Trabalhador – CCT – Cláus. 60ª) – [Mem. Cál. (SB/220*8/12)]	6,96
F	Outras Remun. 2 (Adicional Atividade - CCT - Cláusula 10ª - 15% sobre Salário-Base)	344,52
G	Outras Remun. 3 (Especificar)	

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.2 - Encargos Previd. (GPS), FGTS e Outras Contribuições

2.2	Encargos Previd. (GPS), FGTS e Outras Contribuições	Multiplicador
C	FAP	1,0000

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Frequência / Opção	Valor (R\$) / %
A	Transporte (Não tem transporte coletivo em Caxias-Ma)	Mensal	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (CCT – Cláusula 14ª)	Diária	23,34
A empresa aderiu ao PAT? Caso positivo, qual o percentual adotado?			

C	Outros Benefícios 1 - (Prêmio Assiduidade Saúde - CCT - Cláusula 11ª)		
D	Outros Benefícios 2 (Especificar)		
E	Outros Benefícios 3 (Especificar)		

Submódulo 2.4 - Intervalo Intra jornada

2.4	Intervalo Intra jornada	% / Minutos
A	Hora Extra (em %)	
B	Tempo de Intervalo para Refeição (em minutos)	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%
A	Outras Ausências (Especificar em %)	

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

4.2	Substituto na Intra jornada	% / Minutos
A	Tempo de Intervalo para Refeição (em minutos)	

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	55,80
B	Material	30,23
C	Outros (Especificar)	0,00

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	4,73
B	Lucro	5,57
C.1	PIS - (Lei nº 10.637/2002, art. 2º - Regime Não Cumulativo (Lucro Real)	1,65
C.2	Cofins - (Lei nº 10.833/2003, art 2º - Regime Não Cumulativo (Lucro Real)	7,60
C.3	ISS – Cód. Trib. Caxias - Lei Mun. nº 22/2009, atual. pela Lei Mun. nº 2608 de 19/12/2022	4,00

OBSERVAÇÃO

Para mais informações, consulte o Referencial Técnico de Custos, constante da página da Auditoria Interna do MPU na internet (www.auditoria.mpu.mp.br).

DADOS ESTATÍSTICOS

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Dias / Horas / Minutos
E	Divisor de Horas (em horas)	220
F	Dias na Semana	7
G	Dias no Ano	365
I	Média Anual de Dias Trabalhados no Mês	15,2
J	Meses no Ano	12
K	Hora Normal (em minutos)	60
L	Hora Noturna (em minutos)	52,5

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Frequência	%
A	Desconto Remuneração Transporte	Mensal	6
B	Dias Trabalhados 40 horas	Mensal	21

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Dias / %
A	Pessoas demitidas sem justa causa / Total de desligamentos (em %)	56,24
B	Empregados que recebem aviso prévio indenizado (em %)	5,55
C	Multa do FGTS (em %)	40
D	Empregados que recebem aviso prévio trabalhado (em %)	94,45
E	Dias no mês	30

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	Dias / %
A	Dias de Ausências Legais	11
B	Dias de Licença-Paternidade	5
C	Nascidos Vivos / População Feminina (em %)	1,42
D	Participação Masculina (em %)	45,22
E	Empregados afastados por acidente de trabalho (em %)	0,44
F	Dias pagos pela empresa em acidentes de trabalho	15
G	Dias de Licença-Maternidade	120
H	Participação Feminina (em %)	54,78

OBSERVAÇÃO

Para mais informações, consulte o Referencial Técnico de Custos, constante da página da Auditoria Interna do MPU na internet (www.auditoria.mpu.mp.br).

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	13º Salário e Adicional de Férias	%	Memória de Cálculo
A	13º Salário	8,33	$(1/12) \times 100$
B	Adicional de Férias	2,78	$[(1/3)/12] \times 100$

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

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	%
A	INSS	20,00
B	Salário Educação	2,50
C	RAT x FAP*	3,00
D	SESC	1,50
E	SENAC	1,00
F	SEBRAE	0,60
G	INCRA	0,20
H	FGTS	8,00
TOTAL		36,80

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Memória de Cálculo
A	Aviso Prévio Indenizado	0,26	$[(56,24\%) \times 5,55\% \times (1/12)] \times 100$
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02	$0,26\% \times 8,00\% \times 100$
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,10	$[(56,24\%) \times 5,55\% \times 40\% \times 8,00\% \times 100$
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,03	$[(56,24\%) \times 94,45\% \times (7/30)/12] \times 100$
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,38	$1,03\% \times 36,80\% \times 100$
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,70	$[(56,24\%) \times 94,45\% \times 40\% \times 8,00\% \times 100$

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Memória de Cálculo
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33	$(1/12) \times 100$
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	3,06	$[(11/30)/12] \times 100$
C	Substituto na Cobertura de Licença-Paternidade	0,01	$\{[(5/30)/12] \times 1,416\% \times 45,22\% \} \times 100$
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,02	$[(15/30)/12] \times 0,44\% \times 100$
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,10	$\{[(120/30)/12] \times 1,416\% \times 54,78\% \times 36,80\% \} \times 100$
F	Outras Ausências (Especificar em %)	0,00	

OBSERVAÇÃO

Para mais informações, consulte o Referencial Técnico de Custos, constante da página da Auditoria Interna do MPU na internet (www.auditoria.mpu.mp.br).

*FAP - Deverá estar previsto na proposta da empresa licitante e comprovada sua incidência posteriormente.

CUSTOS REFERENTES AO POSTO

Dados referentes à licitação			
Nº do Processo		1.19.000.000760/2026-37	
Modalidade de Licitação		Pregão nº	3/2026

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de Apresentação da Proposta (DD/MM/AAAA)		XX/XX/2026
B	Local de Execução (Sede, Anexo I ou II, PTM, PRM)	PRM Caxias (MA)	
C	Acordo, Conv. ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo (MM/AAAA)		0,00
D	Número de Meses de Execução Contratual		12
E	Quantidade de Postos		1

CUSTOS POR EMPREGADO

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		Oficial de Manutenção Predial – Artífice
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25	
3	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Artífice	
4	Data-Base da Categoria (DD/MM/AAAA)		1º/jan

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

EMPREGADOS POR POSTO	1
----------------------	---

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base (em R\$)	2.296,80
B	Outras Remun. 1 (Dia do Trabalhador – CCT – Cláus. 60ª) – [Mem. Cál. (SB/220*8/12)]	6,96
C	Outras Remun. 2 (Adicional Atividade - CCT - Cláusula 10ª - 15% sobre Salário-Base)	344,52
D	Outras Remun. 3 (Especificar)	0,00
TOTAL		2.648,28

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	13º Salário e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33	220,60
B	Adicional de Férias	2,78	73,62
TOTAL			294,22

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

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00	588,50
B	Salário Educação	2,50	73,56
C	RAT x FAP*	3,00	88,28
D	SESC	1,50	44,14
E	SENAC	1,00	29,43
F	SEBRAE	0,60	17,66
G	INCRA	0,20	5,89
H	FGTS	8,00	235,40
TOTAL			1.082,86

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte (Não tem transporte coletivo em Caxias-Ma)	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (CCT – Cláusula 14ª)	490,14
C	Outros Benefícios 1 - (Prêmio Assiduidade Saúde - CCT - Cláusula 11ª)	0,00
D	Outros Benefícios 2 (Especificar)	0,00
E	Outros Benefícios 3 (Especificar)	0,00
TOTAL		490,14

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,26	7,65

B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02	0,59
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,10	2,94
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,03	30,31
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,38	11,18
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,70	50,02
TOTAL			102,69

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33	384,70
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	3,06	141,32
C	Substituto na Cobertura de Licença-Paternidade	0,01	0,46
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,02	0,92
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,10	4,62
F	Outras Ausências (Especificar em %)	0,00	0,00
TOTAL			532,02

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	55,80
B	Material	30,23
C	Outros (Especificar)	0,00
TOTAL		86,03

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	4,73	247,67
B	Lucro	5,57	305,45
C	Tributos	13,25	884,24
C.1	PIS	1,65	110,11
C.2	Cofins	7,60	507,19
C.3	ISS	4,00	266,94
TOTAL			1.437,36

QUADRO RESUMO - CUSTO POR EMPREGADO

MÓD.	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
1	Composição da Remuneração	2.648,28
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.867,22
3	Provisão para Rescisão	102,69
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	532,02
5	Insumos Diversos	86,03
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.437,36
VALOR TOTAL DO EMPREGADO		6.673,60
CUSTO ESTIMADO COM MATERIAL DE REPOSIÇÃO (5%)		333,68
VALOR TOTAL DA CATEGORIA		7.007,28

*FAP - Deverá estar previsto na proposta da empresa licitante e comprovada sua incidência posteriormente.

UNIFORME

FARDAMENTO – ARTÍFICE					
DESCRIÇÃO	Quantidade por empregado	Preço Unitário R\$	Média de Preço	Vida útil (meses)	Custo Mensal (E=C/D)
camisa polo em algodão	4	R\$ 54,90	R\$ 286,53	12	23,88
		R\$ 85,00			
		R\$ 75,00			
calça jeans	2	R\$ 115,00	R\$ 228,33	12	19,03
		R\$ 105,00			
		R\$ 122,50			
par de botas de segurança	1	R\$ 78,00	R\$ 70,67	12	5,89
		R\$ 65,00			
		R\$ 69,00			
par de meia, em algodão, tipo soquete.	2	R\$ 38,00	R\$ 84,00	12	R\$ 7,00
		R\$ 43,00			
		R\$ 45,00			
TOTAL ANUAL			669,53	TOTAL MENSAL	55,80

MATERIAL

Item	DESCRIÇÃO	Quantidade por empregado	Preço Unitário R\$	Média de Preço	Vida útil (meses)	Custo Mensal (E=C/D)
1	Malas para ferramentas com cadeado	1	R\$ 255,93	R\$ 208,40	12	17,37
			R\$ 158,82			
			R\$ 210,46			
2	Conjunto de ferramentas para pedreiro (colher, desempenadeira, marreta, talhadeira, pá, enxada, etc.).	1	R\$ 306,21	R\$ 333,83	12	27,82
			R\$ 350,61			
			R\$ 344,66			
3	Alicate de pressão 10 pol.	1	R\$ 68,90	R\$ 77,26	12	6,44
			R\$ 83,99			
			R\$ 78,90			
4	Trena de 5 m.	1	R\$ 32,58	R\$ 29,02	12	2,42
			R\$ 26,14			
			R\$ 28,35			
5	Chave inglesa nº 12.	1	R\$ 69,99	R\$ 83,77	12	6,98
			R\$ 85,99			
			R\$ 95,32			
6	Jogos de chaves de fenda, estrela, halem e de boca.	1	R\$ 269,15	R\$ 268,55	12	22,38
			R\$ 245,10			
			R\$ 291,41			
7	Jogo de serra copo para parede e madeira.	1	R\$ 107,10	R\$ 102,93	12	8,58
			R\$ 102,51			
			R\$ 99,17			
8	Jogo de brocas de videira (alvenaria) e aço rápido.	1	R\$ 78,50	R\$ 82,74	12	6,90
			R\$ 95,83			
			R\$ 73,90			
9	Jogo de lima e 8 Pol contendo 1 Lima Redonda, 1 Lima Chata, 1 Lima Triangular, 1 Lima Meia Cana. .	1	R\$ 186,90	R\$ 187,92	12	15,66
			R\$ 160,96			
			R\$ 215,90			
10	Escova de aço com cabo.	1	R\$ 35,91	R\$ 42,75	12	3,56
			R\$ 42,61			
			R\$ 49,74			
11	Pasta fluxo para solda.	1	R\$ 77,10	R\$ 47,57	12	3,96
			R\$ 29,61			
			R\$ 36,00			
12	Torno de bancada nº 3.	1	R\$ 134,90	R\$ 133,12	12	11,09
			R\$ 116,45			
			R\$ 148,01			
13	Arco de serra e serras.	1	R\$ 78,19	R\$ 69,46	12	5,79
			R\$ 66,82			
			R\$ 63,37			
14	Serra para madeira 18 pol.	1	R\$ 36,99	R\$ 92,80	12	7,73
			R\$ 157,50			
			R\$ 83,90			
15	Alicate de corte.	1	R\$ 79,84	R\$ 53,18	12	4,43
			R\$ 39,90			
			R\$ 39,81			
16	Alicate de bico.	1	R\$ 82,37	R\$ 76,18	12	6,35
			R\$ 107,27			
			R\$ 38,90			
17	Ferro de solda (com solda).	1	R\$ 125,00	R\$ 198,00	12	16,50
			R\$ 299,00			
			R\$ 169,99			
18	Martelos.	1	R\$ 26,90	R\$ 23,93	12	1,99
			R\$ 20,99			
			R\$ 23,90			
19	Furadeira450w, 220v.	1	R\$ 602,10	R\$ 524,03	12	43,67
			R\$ 549,00			
			R\$ 420,99			
20	Rebitadeira.	1	R\$ 71,80	R\$ 93,11	12	7,76
			R\$ 89,64			
			R\$ 117,90			
21	Fios guia em fibra.	1	R\$ 126,25	R\$ 137,15	12	11,43
			R\$ 164,90			
			R\$ 120,30			
22	Multímetro(digital e com capacidade para medir resistência, voltagem, continuidade, capacitância).	1	R\$ 519,00	R\$ 495,29	12	41,27
			R\$ 504,89			
			R\$ 461,98			

MATERIAL

23	Chave para teste de eletricidade.	1	R\$ 19,99	R\$ 33,42	12	2,79
			R\$ 39,90			
			R\$ 40,36			
24	Chave grifo 18 polegadas 1	1	R\$ 63,90	R\$ 77,80	12	6,48
			R\$ 67,50			
			R\$ 101,99			
25	Chave para válvula de descarga hydra compatível com modelo utilizado no prédio	1	R\$ 68,89	R\$ 155,53	12	12,96
			R\$ 207,80			
			R\$ 189,90			
		Total		3.627,74		
		Taxa de Depreciação Anual		10,00%		
		Custo Utilização Anual		362,774		
		Custo Utilização mensal		30,23		