



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ANEXO I – DETALHAMENTO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – LOTE 01

PARTE I – PLANILHA GERAL DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE MÃO DE OBRA PARA O PROFISSIONAL AGENTE DE LIMPEZA DO LOTE 01.

DESCRIÇÕES GERAIS	
NOMENCLATURA PROFISSIONAL	AGENTE DE LIMPEZA
SALÁRIO BASE NORMATIVO	R\$ 1.060,00
CATEGORIA PROFISSIONAL	CCT SEEAC-AM 2020
DATA DE CONVENÇÃO	27/01/20

MÓDULO I - REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO BASE NORMATIVO	R\$ 1.060,00	
ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (%)	R\$ -	
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (%)	R\$ -	
ADICIONAL NOTURNO	R\$ -	
HORA ADICIONAL	R\$ -	
ADICIONAL DE HORA EXTRA	R\$ -	
INTERVALO DE INTRAJORNADA	R\$ -	
REMUNERAÇÃO BÁSICA TOTAL	R\$ 1.060,00	

MÓDULO II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
II.01	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE	R\$ 103,60
II.02	CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO	R\$ 257,40
II.03	CESTA BÁSICA	R\$ 80,00
II.04	AMPARO FAMILIAR	R\$ 10,00
II.05	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	R\$ 10,00
II.06	PLANO ODONTOLÓGICO	R\$ 15,00
VALOR TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 476,00

MÓDULO III - INSUMOS DIVERSOS		
III.01	CUSTO MÉDIO MENSAL DE UNIFORME	R\$ 59,24
III.02	CUSTO MENSAL DE MANUT. E DEPREC. DE EQUIPAMENTOS	R\$ 6,46
III.03	CUSTO MÉDIO MENSAL DE EPI'S	R\$ 12,52
III.04	CUSTO MÉDIO MENSAL COM INSUMOS DE LIMPEZA	R\$ 545,92
VALOR TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 624,14

GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS SOBRE A REMUNERAÇÃO				
A.01	INSS	20,000%	R\$ 212,00	
A.02	FGTS	8,000%	R\$ 84,80	
A.03	SESI/SESC	1,500%	R\$ 15,90	
A.04	SENAI/SENAC	1,000%	R\$ 10,60	
A.05	INCRA	0,200%	R\$ 2,12	
A.06	SEBRAE	0,600%	R\$ 6,36	
A.07	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 26,50	
A.08	SEG. ACID. NO TRAB – RAT x FAP	6,000%	R\$ 63,60	
TOTAL DO GRUPO A		39,800%	R\$ 421,88	



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

GRUPO B - CUSTO DAS SUBSTITUIÇÕES				
B.01	FÉRIAS GOZADAS	8,25%	R\$ 87,45	
B.02	AUXÍLIO DOENÇA	2,69%	R\$ 28,51	
B.03	AFASTAMENTO SUPERIOR A 15 DIAS	0,13%	R\$ 1,38	
B.04	LICENÇA PATERNIDADE	0,01%	R\$ 0,11	
B.05	ACIDENTE DE TRABALHO	0,01%	R\$ 0,11	
B.06	FALTAS LEGAIS	0,76%	R\$ 8,06	
B.07	TREINAMENTO	0,39%	R\$ 4,13	
TOTAL DO GRUPO B		12,24%	R\$ 129,74	

GRUPO C - CUSTO DAS INDENIZAÇÕES				
C.01	1/3 CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	2,75%	R\$ 29,15	
C.02	13º SALÁRIO	9,34%	R\$ 99,00	
C.03	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	R\$ 1,48	
TOTAL DO GRUPO C		12,23%	R\$ 129,64	

GRUPO D - CUSTO DAS RECISÕES				
D.01	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,52%	R\$ 37,31	
D.02	COMPLEMENTOS AVISO PRÉVIO	0,82%	R\$ 8,69	
D.03	REFLEXO DO 13º SALÁRIO E FÉRIAS	0,84%	R\$ 8,90	
D.04	INDENIZAÇÃO COMPENSATÓRIA	4,01%	R\$ 42,51	
D.05	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	R\$ 5,51	
D.06	FÉRIAS INDENIZADOS	0,84%	R\$ 8,90	
D.07	ADICIONAL DE FÉRIAS INDENIZADAS	0,28%	R\$ 2,97	
TOTAL DO GRUPO D		10,83%	R\$ 114,80	

GRUPO E - CUSTOS COMPLEMENTARES				
E.01	ABONO PECUNIÁRIO	0,26%	R\$ 2,76	
E.02	1/3 CONSTIT. DO ABONO PECUNIÁRIO	0,09%	R\$ 0,95	
TOTAL GRUPO E		0,35%	R\$ 3,710	

GRUPO F - CUSTO DAS INCIDÊNCIAS				
F.01	FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	R\$ 3,71	
F.02	INCIDÊNCIAS SALÁRIO MATERNIDADE	0,15%	R\$ 1,59	
F.03	FGTS 1/12 13º SALÁRIO INDENIZADO	0,03%	R\$ 0,32	
F.04	INC. DO GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B" + "C"	9,74%	R\$ 103,23	
TOTAL GRUPO F		10,27%	R\$ 108,85	

MODULO IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS		39,80%	R\$ 421,88	
ENCARGOS TRABALHISTAS		45,92%	R\$ 486,74	
VALOR TOTAL DO MÓDULO IV		85,72%	R\$ 908,62	



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

QUADRO-RESUMO DA REMUNERAÇÃO, BENEFÍCIOS, INSUMOS E ENCARGOS		
MOD. I	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.060,00
MOD. II	BENEFÍCIOS MENSais E DIÁRIOS	R\$ 476,00
MOD. III	INSUMOS DIVERSOS	R\$ 624,14
MOD. IV	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	R\$ 908,62
TOTAL DA REMUNERAÇÃO, BENEFÍCIOS, INSUMOS E ENCARGOS		R\$ 3.068,76

DESPESAS INDIRETAS - DI		
DESPESAS INDIRETAS	5,000%	R\$ 153,44

DI + REMUNERAÇÃO+ BENEFÍCIOS + INSUMOS E ENCARGOS	R\$ 3.222,20
--	---------------------

LUCRO OPERACIONAL		
LUCRO OPERACIONAL	10,000%	R\$ 322,22

LUCRO+ DI + REMUNERAÇÃO+ BENEFÍCIOS + INSUMOS E ENCARGOS	R\$ 3.544,42
---	---------------------

TRIBUTOS		
PIS	0,650%	R\$ 25,22
COFINS	3,000%	R\$ 116,40
ISS	5,000%	R\$ 194,00
VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS		R\$ 335,62

QUADRO-RESUMO DO CUSTO TOTAL MENSAL DO AGENTE DE LIMPEZA- LOTE 01		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.060,00	
BENEFÍCIOS MENSais E DIÁRIOS	R\$ 476,00	
INSUMOS DIVERSOS	R\$ 624,14	
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	R\$ 908,62	
DESPESAS INDIRETA DI	R\$ 153,44	
LUCRO	R\$ 322,22	
TRIBUTOS INCIDENTES	R\$ 335,62	
VALOR DO CUSTO TOTAL MENSAL DO AGENTE DE LIMPEZA - LOTE 01	R\$ 3.880,04	

VALOR DO CUSTO TOTAL ANUAL DO AGENTE DE LIMPEZA - LOTE 01	R\$ 46.560,51
--	----------------------



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

**PARTE II – PLANILHA GERAL DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE MÃO DE OBRA PARA O PROFISSIONAL
“ENCARREGADO DE SERVIÇO” DO LOTE 01.**

DESCRIÇÕES GERAIS	
NOMENCLATURA PROFISSIONAL	ENCARREGADO
SALÁRIO BASE NORMATIVO	R\$ 1.642,94
CATEGORIA PROFISSIONAL	CCT SEEAC-AM 2020
DATA DE CONVENÇÃO	27/01/20

MÓDULO I - REMUNERAÇÃO		
SALÁRIO BASE NORMATIVO	R\$ 1.642,94	
ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (%)	R\$ -	
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (%)	R\$ -	
ADICIONAL NOTURNO	R\$ -	
HORA ADICIONAL	R\$ -	
ADICIONAL DE HORA EXTRÁ	R\$ -	
INTERVALO DE INTRAJORNADA	R\$ -	
REMUNERAÇÃO BÁSICA TOTAL	R\$ 1.642,94	

MÓDULO II - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
II.01	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE	R\$ 68,62
II.02	CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO	R\$ 257,40
II.03	CESTA BÁSICA	R\$ 80,00
II.04	AMPARO FAMILIAR	R\$ 10,00
II.05	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	R\$ 10,00
II.06	PLANO ODONTOLÓGICO	R\$ 15,00
VALOR TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 441,02

MÓDULO III - INSUMOS DIVERSOS		
III.01	CUSTO MÉDIO MENSAL DE UNIFORME	R\$ 59,24
III.02	CUSTO MENSAL DE MANUT. E DEPREC. DE EQUIPAMENTOS	R\$ -
III.03	CUSTO MÉDIO MENSAL DE EPI'S	R\$ -
III.04	CUSTO MÉDIO MENSAL COM INSUMOS DE LIMPEZA	R\$ -
VALOR TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 59,24

GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS SOBRE A REMUNERAÇÃO				
A.01	INSS	20,000%	R\$ 328,59	
A.02	FGTS	8,000%	R\$ 131,44	
A.03	SESI/SESC	1,500%	R\$ 24,64	
A.04	SENAI/SENAC	1,000%	R\$ 16,43	
A.05	INCRA	0,200%	R\$ 3,29	
A.06	SEBRAE	0,600%	R\$ 9,86	
A.07	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 41,07	
A.08	SEG. ACID. NO TRAB – RAT x FAP	6,000%	R\$ 98,58	
TOTAL DO GRUPO A		39,800%	R\$ 653,89	



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

GRUPO B - CUSTO DAS SUBSTITUIÇÕES				
B.01	FÉRIAS GOZADAS	8,25%	R\$ 135,54	
B.02	AUXÍLIO DOENÇA	2,69%	R\$ 44,20	
B.03	AFASTAMENTO SUPERIOR A 15 DIAS	0,13%	R\$ 2,14	
B.04	LICENÇA PATERNIDADE	0,01%	R\$ 0,16	
B.05	ACIDENTE DE TRABALHO	0,01%	R\$ 0,16	
B.06	FALTAS LEGAIS	0,76%	R\$ 12,49	
B.07	TREINAMENTO	0,39%	R\$ 6,41	
TOTAL DO GRUPO B		12,24%	R\$ 201,10	

GRUPO C - CUSTO DAS INDENIZAÇÕES				
C.01	1/3 CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	2,75%	R\$ 45,18	
C.02	13º SALÁRIO	9,34%	R\$ 153,45	
C.03	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	R\$ 2,30	
TOTAL DO GRUPO C		12,23%	R\$ 200,93	

GRUPO D - CUSTO DAS RECISÕES				
D.01	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,52%	R\$ 57,83	
D.02	COMPLEMENTOS AVISO PRÉVIO	0,82%	R\$ 13,47	
D.03	REFLEXO DO 13º SALÁRIO E FÉRIAS	0,84%	R\$ 13,80	
D.04	INDENIZAÇÃO COMPENSATÓRIA	4,01%	R\$ 65,88	
D.05	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	R\$ 8,54	
D.06	FÉRIAS INDENIZADOS	0,84%	R\$ 13,80	
D.07	ADICIONAL DE FÉRIAS INDENIZADAS	0,28%	R\$ 4,60	
TOTAL DO GRUPO D		10,83%	R\$ 177,93	

GRUPO E - CUSTOS COMPLEMENTARES				
E.01	ABONO PECUNIÁRIO	0,26%	R\$ 4,27	
E.02	1/3 CONSTIT. DO ABONO PECUNIÁRIO	0,09%	R\$ 1,48	
TOTAL GRUPO E		0,35%	R\$ 5,750	

GRUPO F - CUSTO DAS INCIDÊNCIAS				
F.01	FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	R\$ 5,75	
F.02	INCIDÊNCIAS SALÁRIO MATERNIDADE	0,15%	R\$ 2,46	
F.03	FGTS 1/12 13º SALÁRIO INDENIZADO	0,03%	R\$ 0,49	
F.04	INC. DO GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B" + "C"	9,74%	R\$ 160,01	
TOTAL GRUPO F		10,27%	R\$ 168,71	

MODULO IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS		39,80%	R\$ 653,89	
ENCARGOS TRABALHISTAS		45,92%	R\$ 754,42	
VALOR TOTAL DO MÓDULO IV		85,72%	R\$ 1.408,31	

QUADRO-RESUMO DA REMUNERAÇÃO, BENEFÍCIOS, INSUMOS E ENCARGOS				
MOD. I	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.642,94	
MOD. II	BENEFÍCIOS MENSais E DIÁRIOS		R\$ 441,02	
MOD. III	INSUMOS DIVERSOS		R\$ 59,24	
MOD. IV	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 1.408,31	
TOTAL DA REMUNERAÇÃO, BENEFÍCIOS, INSUMOS E ENCARGOS			R\$ 3.551,52	



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

DESPESAS INDIRETAS - DI			
DESPESAS INDIRETAS	5,000%	R\$	177,58

DI + REMUNERAÇÃO+ BENEFÍCIOS + INSUMOS E ENCARGOS	R\$	3.729,09
--	-----	-----------------

LUCRO OPERACIONAL			
LUCRO OPERACIONAL	10,000%	R\$	372,91

LUCRO+ DI + REMUNERAÇÃO+ BENEFÍCIOS + INSUMOS E ENCARGOS	R\$	4.102,00
---	-----	-----------------

TRIBUTOS			
PIS	0,650%	R\$	29,19
COFINS	3,000%	R\$	134,71
ISS	5,000%	R\$	224,52
VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS		R\$	388,42

QUADRO-RESUMO DO CUSTO TOTAL MENSAL DO ENCARREGADO - LOTE 01		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.642,94
BENEFÍCIOS MENSais E DIÁRIOS	R\$	441,02
INSUMOS DIVERSOS	R\$	59,24
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	R\$	1.408,31
DESPESAS INDIRETA DI	R\$	177,58
LUCRO	R\$	372,91
TRIBUTOS INCIDENTES	R\$	388,42
VALOR DO CUSTO TOTAL MENSAL DO ENCARREGADO - LOTE 01	R\$	4.490,43

VALOR DO CUSTO TOTAL ANUAL DO ENCARREGADO - LOTE 01	R\$	53.885,10
--	-----	------------------



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

PARTE III – DETALHAMENTO DOS CUSTOS MENSAIS COM TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO E NIFORME QUE COMPÕEM A PLANILHA CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO DE MÃO DE OBRA DO “AGENTE DE LIMPEZA” E “ENCARREGADO DE SERVIÇO” DO LOTE 01.

ITEM II.01 – CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA AGENTE DE LIMPEZA		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	SALÁRIO BASE DO PROFISSIONAL	R\$ 1060,00
B	VALOR UNITÁRIO DA PASSAGEM	R\$ 3,80
C	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
D	NÚMERO DE PASSAGENS DIÁRIAS	02
E	CUSTO BRUTO TOTAL COM PASSAGENS (E=BxCxD)	R\$ 167,20
F	VALOR PERCENTUAL DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO	6%
G	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO (G=AxF)	R\$63,60
H	CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE (H=E-G)	R\$ 103,60

ITEM II.01 – CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA ENCARREGADO DE SERVIÇO		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	SALÁRIO BASE DO PROFISSIONAL	R\$ 1642,94
B	VALOR UNITÁRIO DA PASSAGEM	R\$ 3,80
C	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
D	NÚMERO DE PASSAGENS DIÁRIAS	02
E	CUSTO BRUTO TOTAL COM PASSAGENS (E=BxCxD)	R\$ 167,20
F	VALOR PERCENTUAL DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO	6%
G	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO (G=AxF)	R\$98,58
H	CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE (H=E-G)	R\$ 68,62



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM II.02 – CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO PARA AMBOS OS CARGOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	VALOR UNITÁRIO DA REFEIÇÃO - CCT	R\$ 13,00
B	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
C	CUSTO BRUTO TOTAL COM ALIMENTAÇÃO (C=AxB)	R\$ 286,00
D	PERCENTUAL DE DESCONTO BRE O CUSTO BRUTO C/ ALIMENTAÇÃO- CCT	10%
E	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE O CUSTO BRUTO C/ ALIMENTAÇÃO (E=CxD)	R\$ 28,60
F	CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO (F=C-E)	R\$ 257,40

ITEM III.01 – CUSTO MÉDIO MENSAL COM UNIFORME PARA AMBOS OS CARGOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL
A	CALÇA COMPRIDA COM ZÍPER OU ELÁSTICO, DE GABARDINE, BRIM OU ALGODÃO, NAS CORES CINZA OU PRETA.	04	R\$ 97,52	R\$ 390,08
B	BLUSA GOLA ESPORTE, DE GABARDINE, BRIM OU ALGODÃO, NAS CORES CINZA OU PRETA, COM ZÍPER OU BOTÕES NA FREnte, DOIS BOLSOS NAS LATERAIS INFERIORES E EMBLEMA DA EMPRESA NO LADO ESQUERDO SUPERIOR.	04	R\$ 58,12	R\$ 232,48
C	MEIA DE ALGODÃO OU POLIÉSTER, COR NEUTRA.	04	R\$ 7,22	R\$ 28,88
D	CRACHÁ DE POLIÉSTER / PVC	02	R\$ 3,21	R\$ 6,42
E	BOTA 07 LÉGUAS, CONFECCIONADA EM PVC.	02	R\$ 26,52	R\$ 53,04
F	CUSTO TOTAL ANUAL COM UNIFORME DO (F =A+B+C+D+E)			R\$ 710,90
G	CUSTO MÉDIO MENSAL COM UNIFORME DO (G=F/12)			R\$ 59,24



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

PARTE IV – DETALHAMENTO DOS ITENS III.02, III.03 E III.04 QUE COMPÕEM A PLANILHA CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO DE MÃO DE OBRA DO “AGENTE DE LIMPEZA” DO LOTE 01.

ITEM III.02 – CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO E DEPREC. DE EQUIP. POR AGENTE DE LIMPEZA DO LOTE 01				
ITEM	Descrição	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
A	LAVADORA DE PISO DE ALTA PRESSÃO – MÍN 1500 w.	02	R\$ 582,37	R\$ 1164,74
B	ASPIRADOR DE PÓ SIMPLES – POTÊNCIA MÍN 1200 w.	06	R\$ 334,06	R\$ 2004,36
C	MANGUEIRA DE BORRACHA REFORÇADA – 25M	06	R\$ 56,96	R\$ 341,76
D	CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA COMPLETO COM SACO E BALDE	12	R\$ 1154,90	R\$ 13858,80
E	ESCADA METÁLICA COM 04 DEGRAUS MÍN	06	R\$ 93,90	R\$ 563,40
F	CUSTO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS (F=A+B+C+D+E)			R\$ 17933,06
G	CUSTO TOTAL DE MANUT. MENSAL DOS EQUIPAMENTOS (G = Fx0,5%)			R\$ 89,67
H	CUSTO DE DEPRECIAÇÃO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS (H=Fx0,833%)			R\$ 149,44
I	NÚMERO TOTAL DE AGENTES DE LIMPEZA DO LOTE 01			37
J	CUSTO MENSAL TOTAL COM MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR AGENTE DE LIMPEZA. $J=(G+H)/I$			R\$ 6,46

ITEM III.03 – CUSTO MÉDIO MENSAL COM EPI'S POR AGENTE DE LIMPEZA – LOTE 01				
ITEM	Descrição	QTDE ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL
A	ÓCULOS PROTEÇÃO PLÁSTICO (CA 6874)	02	R\$ 10,62	R\$ 21,24
B	AVENTAL CONFECCIONADO EM PVC / POLIÉSTER (CA 30570)	02	R\$ 7,76	R\$ 15,52
C	PROTETOR AUDITIVO DE SEGURANÇA DO TIPO INSERÇÃO, COMPOSTO DE UM EIXO COM TRÊS FLANGES (CA 19578).	12	R\$ 1,11	R\$ 13,32
D	MÁSCARA BÁSICA ANTI-PÓ (CA 41515).	12	R\$ 3,66	R\$ 43,92
E	PROTETOR SOLAR FATOR 30 - 120 GRAMAS.	02	R\$ 28,09	R\$ 56,18
F	CUSTO TOTAL ANUAL DE EPI'S (F=A+B+C+D+E)			R\$ 150,18
G	CUSTO MÉDIO MENSAL COM EPI'S DO AGENTE DE LIMPEZA (G=F/12)			R\$ 12,52



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

ITEM III.4 CUSTO MÉDIO MENSAL COM INSUMOS DE LIMPEZA					
Item	Descrição	Unidade	Valor Médio	QTE MENSAL	Valor Total
1	ÁGUA SANITÁRIA DE QUALIDADE COM REGISTRO ANVISA (GARRAFA DE 1L)	UNID	R\$ 3,94	120	R\$ 472,80
2	FRASCO/EMBALAGEM COM ÁLCOL EM GEL 70GRAUS (1L)	UNID	R\$ 4,60	120	R\$ 552,00
3	ÁLCOL, DE 1ª QUALIDADE, 46° COM REGISTRO ANVISA (1L)	UNID	R\$ 8,63	120	R\$ 1.035,60
4	BALDE PLÁSTICO PRETO COM CAPACIDADE P/ 12 LITROS	UNID	R\$ 7,54	5	R\$ 37,70
5	CERA DE POLIR, CONTENDO 200G COM REGISTRO ANVISA (P/ELEVADOR)	UNID	R\$ 15,08	20	R\$ 301,60
6	DESINFETANTE PARA BANHEIROS E SANITÁRIOS COM REGISTRO ANVISA (VASILHA DE 5 LITROS)	UNID	R\$ 52,92	60	R\$ 3.175,20
7	DESODORIZADOR DE AR, CADA UNIDADE CONTENDO, AO MENOS, 360 ML COM REGISTRO ANVISA E NÃO AGRESSIVO À CAMADA DE OZÔNIO	UNID	R\$ 7,63	40	R\$ 305,20
8	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LIMPEZA DE PISOS DE BANHEIROS E SUPERFÍCIES BRANCAS, 100% BIODEGRADÁVEL COM REGISTRO ANVISA (5L)	UNID	R\$ 13,85	120	R\$ 1.662,00
9	DISCO VERMELHO/PRETO/VERDE PARA LAVAR PISO	UNID	R\$ 18,28	5	R\$ 91,40
10	ESCOVA DE MÃO MÉDIA	UNID	R\$ 5,57	5	R\$ 27,85
11	ESPAÑADOR BÁSICO MÉDIO	UNID	R\$ 16,40	5	R\$ 82,00
12	ESPONJA DE FIBRA COM DUPLA FACE	UNID	R\$ 0,69	20	R\$ 13,80
13	FIBRA DE LIMPEZA PESADA 102 X 260 PACOTE c/ 5 UNIDADES	UNID	R\$ 14,60	5	R\$ 73,00
14	FLANELA BRANCA DE QUALIDADE, MEDINDO 50X50CM.	UNID	R\$ 1,24	20	R\$ 24,80
15	IMPERMEABILIZANTE DE PISO COM REGISTRO ANVISA (5L)	UNID	R\$ 65,51	5	R\$ 327,55
16	LÁ DE AÇO, PACOTE COM 08 UNIDADES.	UNID	R\$ 2,46	5	R\$ 12,30
17	LIMPA VIDROS CONCENTRADO - COM REGISTRO ANVISA	UNID	R\$ 2,18	120	R\$ 261,60
18	LUVAS DE LÁTEX NATURAL DE 1º QUALIDADE	PAR	R\$ 2,64	40	R\$ 105,60
19	PAPEL HIGIÊNICO CONTENDO AO MENOS 30M CADA ROLO, PACOTE COM 04 UNIDADES; 100% FIBRA CELULÓSICA. DESEJÁVEL CERTIFICAÇÃO FSC OU EQUIVALENTE.	PACOTE	R\$ 2,90	300	R\$ 870,00
20	PAPEL TOALHA BRANCO EM EMBALAGEM COM 02 ROLOS DE 19X22CM	PACOTE	R\$ 8,18	60	R\$ 490,80
21	PAPEL TOALHA BRANCO 02 DOBRAS, PACOTE COM 1.000 FOLHAS, MEDINDO 22X21 CM (INTERNO) E 11X42X22 CM (EXTERNO) DE 1º QUALIDADE, EXTRALUXO, 100% FIBRA CELULÓSICA. DESEJÁVEL CERTIFICAÇÃO FSC OU EQUIVALENTE CELULÓSICA. DESEJÁVEL CERTIFICAÇÃO FSC OU EQUIVALENTE.	UNID	R\$ 11,45	60	R\$ 687,00
22	PAZINHA DE LIXO DE ALUMÍNIO OU PLÁSTICO, COM CABO.	UNID	R\$ 20,43	5	R\$ 102,15
23	PEDRA SANITÁRIA, MÍNIMO DE 25G, COM REGISTRO ANVISA.	UNID	R\$ 2,19	480	R\$ 1.051,20
24	POLIDOR DE METAL DE 1º QUALIDADE, CADA UNIDADE COM 200 ML COM REGISTRO ANVISA.	UNID	R\$ 28,43	20	R\$ 568,60
25	REMOVEDOR DE CERA COM REGISTRO ANVISA (GALÃO DE 5L)	UNID	R\$ 62,02	2	R\$ 124,04
26	RODO COM 02 BORRACHAS - 60CM DE LARGURA, COM CABO	unid.	R\$ 36,05	5	R\$ 180,25
27	SABÃO EM BARRA DE 1º QUALIDADE 100% BIODEGRADÁVEL REGISTRO ANVISA (200G)	unid	R\$ 4,65	20	R\$ 93,00
28	SABÃO EM PÓ, PACOTE COM 1 KG 100% BIODEGRADÁVEL COM REGISTRO ANVISA.	kg	R\$ 3,54	20	R\$ 70,80
29	SABONETE LÍQUIDO DE 1º QUALIDADE (DE ODOR AGRADÁVEL), COM PH NEUTRO CONCENTRADO COM REGISTRO ANVISA (5L)	UNID	R\$ 18,22	120	R\$ 2.186,40
30	SACO DE PANO PARA LIMPEZA DE PISO NA COR BRANCA	unid.	R\$ 2,74	40	R\$ 109,60
31	SACO PARA LIXO DE 100 LITROS CADA FARDO COM 100 UNIDADES, COR PRETA. MATERIAL RECICLADO OU RECICLÁVEL.	unid	R\$ 70,46	15	R\$ 1.056,90
32	SACO PARA LIXO DE 50 LITROS, FARDO COM 100 UNIDADES, COR PRETA. MATERIAL RECICLADO OU RECICLÁVEL.	UNID	R\$ 29,70	30	R\$ 891,00
33	SACO PARA LIXO DE 30 LITROS, FARDO COM 100 UNIDADES, COR PRETA. MATERIAL RECICLADO OU RECICLÁVEL.	UNID	R\$ 28,14	30	R\$ 844,20
34	VASSOURA DE GARI	UNID	R\$ 19,35	10	R\$ 193,50
35	VASSOURA DE PELO COM 40 CM DE LARGURA, COM CABO.	UNID	R\$ 6,61	5	R\$ 33,05
36	VASSOURA DE PIÇAVA, COM CABO.	UNID	R\$ 4,65	5	R\$ 23,25
37	VASSOURA DE TETO PARA VASCUOLHO.	UNID	R\$ 11,12	5	R\$ 55,60
38	VASSOURA NYLON	unid.	R\$ 9,31	5	R\$ 46,55
39	VASSOURINHA PARA LIMPAR VASO	unid.	R\$ 14,50	5	R\$ 72,50
40	INSETICIDA AEROSOL 300 ml.	unid.	R\$ 14,35	20	R\$ 287,00
41	CESTO DE LIXO DE 15L	unid.	R\$ 29,37	10	R\$ 293,70
42	RODO ESFREGÃO ABRASIVO	unid.	R\$ 35,20	3	R\$ 105,60
43	LUSTRA MÓVEIS 200 ml	unid.	R\$ 5,16	60	R\$ 309,60
44	LIMPADOR MULTIUSO (500ML) – REF: VEJA MULTIUSO	litro	R\$ 5,58	60	R\$ 334,80
45	ESPÁTULA MÉDIA	unid	R\$ 14,50	10	R\$ 145,00



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CUSTO TOTAL MENSAL DE INSUMOS COM LIMPEZA	R\$ 20.199,04
Número Total de Agentes de Limpeza LOTE 01	37
CUSTO TOTAL MENSAL DE INSUMOS POR AGENTE DE LIMPEZA	R\$ 545,92

PARTE V – MEMORIAL EXPLICATIVO SOBRE OS FUNDAMENTOS DAS PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO PREÇO DE MÃO DE OBRA PARA OS CARGOS DE “AGENTE DE LIMPEZA” E “ENCARREGADO DE SERVIÇO” DO LOTE 01.

1. REMUNERAÇÃO

O valor do salário da(s) categoria(s) envolvido(s) na prestação dos serviços ora licitado deve observar o mínimo definido como base nos pisos salariais constantes na **CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO** firmada entre os sindicatos O SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS e o SINDICATO DOS EMPRESÁRIOS EM EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS, sob o **Registro MTE AM000049/2020** de 27/01/2020, **Processo 13621.101390/2020-21**.

2. ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO

Os encargos sociais e trabalhistas indicados neste documento têm como base referencial os percentuais para trabalhadores com carga horária de 44h semanais, conforme acordado na Cláusula 41ª (quadragésima primeira) da CCT vigente da categoria, que transcrevemos na integra abaixo:



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

GRUPO "A" - CUSTO DOS ENCARGOS SOCIAIS	44 horas	2a a Sábado	12 x 36	Fundamentação Legal
INSS	20,00%	20,00%	20,00%	Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91
FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	Artigo 15 Lei 8036/90 e Art. 7º Inciso III CF/88
SESC	1,50%	1,50%	1,50%	Decreto 61.836/67
SENAC	1,00%	1,00%	1,00%	Decreto 61.843/67
SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	Decreto 99.570/90
INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70
SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82
RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	Decreto 6.042/2007 CNAE 8121/00 LEI 10.666/2003
TOTAL DO GRUPO "A"	36,80%	36,80%	36,80%	
GRUPO "B" - CUSTOS DAS SUBSTITUIÇÕES	44 horas	2a a Sábado	12 x 36	Fundamentação Legal
FÉRIAS GOZADAS	8,25%	8,24%	8,27%	Artigo 142º DL 5.542/42 e Art 7º CF Inc XVII
AUXÍLIO DOENÇA	2,69%	2,68%	2,69%	Artigo 18 Lei 8.212/91 e artigo 476 CLT
AFASTAMENTOS MAIS DE 15 DIAS	0,13%	0,13%	0,13%	Artigo 18 Lei 8.212/91 e artigo 476 CLT



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

LICENÇA PATERNIDADE	0,01%	0,01%	0,01%	Lei 13.527/2016
ACIDENTE DE TRABALHO	0,01%	0,01%	0,01%	Lei 6.367/76 e Artigo 476 da CLT
FALTAS LEGAIS	0,76%	0,76%	0,76%	Artigo 473 e 822 da CLT
TREINAMENTO	0,39%	0,33%	0,54%	IN 05 do MET e Item XXII da CF/88
Total do Grupo	12,24%	12,16%	12,41%	
GRUPO "C" - CUSTOS DAS INDENIZAÇÕES	44 horas	2a a Sábado	12 x 36	Fundamentação Legal
1/3 CONSTITUCIONAIS DE FÉRIAS	2,75%	2,75%	2,76%	Artigo 7, Inciso XVII CF/88
13º SALÁRIO	9,34%	9,33%	9,35%	Lei 4090/62 Inciso VIII Art. 7 CF 88
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,14%	0,14%	CLT Artigo 488 § Único e Artigo 7 Inciso XXI da CF/88
Total do Grupo	12,23%	12,22%	12,25%	
GRUPO "D" - CUSTO DAS RESCISÕES	44 horas	2a a Sábado	12 x 36	Fundamentação Legal
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,52%	3,52%	3,53%	Artigo 487 CLT e Inciso XXI do Artigo 7º CF/88
COMPLEMENTO AVISO PRÉVIO	0,82%	0,82%	0,82%	Lei 12.506 de 13 de outubro de 2011.
REFLEXOS 13º SAL. E FÉRIAS	0,84%	0,84%	0,85%	IN SRT 15 de 14 de julho de 2010.
INDENIZAÇÃO COMPENSATÓRIA	4,01%	4,01%	4,02%	Artigo 487CLT e Art. 10 Inciso I Disp.Trans.CF/88
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,52%	0,52%	Artigo 9º 7.238/84
FÉRIAS INDENIZADAS	0,84%	0,84%	0,84%	Artigo 146 e § Único
ADICIONAL DE FÉRIAS INDENIZADAS	0,28%	0,28%	0,28%	Artigo 7 item XVII CF/88 - SUMULA 328/TST
Total do Grupo	10,83%	10,83%	10,86%	
Grupo "E" - CUSTOS COMPLEMENTARES	44 horas	2a a Sábado	12 x 36	Fundamentação Legal
ABONO PECUNIÁRIO	0,26%	0,26%	0,26%	Artigo 143 CLT
1/3 CONST. ABONO PECUNIÁRIO	0,09%	0,09%	0,09%	Artigo 7 item XVII CF/88 - SUMULA 328/TST
TOTAL DO GRUPO	0,35%	0,35%	0,35%	
GRUPO "F" CUSTO DAS INCIDÊNCIAS	44 horas	2a a Sábado	12 x 36	Fundamentação Legal
FGTS S/ AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	0,35%	0,35%	Sumula 305 TST
INCIDÊNCIAS SALÁRIO MATERNIDADE	0,15%	0,15%	0,15%	Artigo 58 DA IN 971 Previdência
FGTS 1/12 13º SALÁRIO INDENIZADO	0,03%	0,03%	0,03%	IN 99 M.T.E. artigo 8 item XIII
INCIDÊNCIA GRUPO "A" S/ GRUPO "B" + "C"	9,00%	8,97%	9,07%	Artigo 28º Lei 8.212/91
TOTAL DO GRUPO	9,53%	9,50%	9,60%	
TOTAL DOS ENCARGOS	81,98%	81,86%	82,27%	



3. OUTROS COMENTÁRIOS.

- a. Na planilha de formação de preço desse certame utilizou-se no item Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP, Para AGENTE DE LIMPEZA e ENCARREGADO DE SERVIÇO um RAT=3% e FAP=2, logo o item A.08: SEG. ACID. NO TRAB – RAT x FAP = 6%. Nota-se que o licitante deve preencher o item A.08 das planilhas de composição de custos e formação de preços com o valor de seu RAT x FAP, a ser comprovado no envio de sua proposta adequada ao lance vencedor, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto;
- b. CUSTO MENSAL COM DEPRECIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS: Representa a incidência percentual alíquota MENSAL de 0,5% para manutenção e 0,833% de depreciação sobre o valor monetário total dos equipamentos listados. Tal rateio de valor deve incidir apenas na composição do profissional “Agente de Limpeza” do respectivo lote licitado. O preço dos equipamentos listados pela administração foram levantados por pesquisa de mercado;
- c. CUSTO MÉDIO MENSAL COM EPI'S POR AGENTE DE LIMPEZA: Tal valor deve incidir apenas na composição do profissional “Agente de Limpeza” e foi levantado por pesquisa de mercado, com itens e quantidades especificados no detalhamento da parte IV desse documento;
- d. CUSTO MÉDIO MENSAL COM INSUMOS POR AGENTE DE LIMPEZA: Representa o custo médio mensal com insumos de limpeza rateado por cada profissional “Agente de Limpeza” do respectivo lote licitado. Tal valor deve incidir apenas na composição do profissional “Agente de Limpeza” e foi levantado por pesquisa de mercado com itens e quantidades especificados na parte IV deste documento;
- e. CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE: O vale-transporte foi baseado no preço da passagem local atual de R\$3.80, trajeto de ida e volta residência/trabalho, 22 (vinte e dois dias médios de trabalho) e valor de 6% de desconto sobre o salário-base em linha com o CCT da categoria;
- f. CUSTO MÉDIO MENSAL COM COM REFEIÇÃO: O valor do vale-refeição foi calculado de acordo com a convenção coletiva de trabalho firmada entre os sindicatos das categorias



profissionais e econômicas envolvidas na prestação dos serviços ora licitados com detalhes de cálculo indicados na parte III deste documento;

- g. CESTA BÁSICA: Valor indicado na convenção coletiva de trabalho firmada entre os sindicatos das categorias profissionais e econômicas no valor de R\$ 80,00 (oitenta reais). Cláusula 10^a da CCT vigente;
- h. AMPARO FAMILIAR: Valor indicado na convenção coletiva de trabalho firmada entre os sindicatos das categorias profissionais e econômicas no valor de R\$ 10,00 (dez reais). Cláusula 10^a da CCT vigente;
- i. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: Valor indicado na convenção coletiva de trabalho firmada entre os sindicatos das categorias profissionais e econômicas no valor de R\$ 10,00 (dez reais). Cláusula 16^a da CCT vigente;
- j. PLANO ODONTOLÓGICO: Valor indicado na convenção coletiva de trabalho firmada entre os sindicatos das categorias profissionais e econômicas no valor de R\$ 15,00 (quinze reais). Cláusula 33^a da CCT vigente;
- k. DESPESAS INDIRETAS: Incidirá uma taxa máxima de 5% sobre a somatória dos módulos I,II,III,IV;
- l. LUCRO: Incidirá uma taxa máxima de 10% sobre a somatória dos módulos I,II,III,IV adicionados das despesas indiretas;
- m. TRIBUTAÇÃO: Os tributos (ISS, COFINS e PIS) incidirão sobre a somatória de todos os módulos (I a IV) acrescidos das despesas indiretas e lucro. Utilizou-se o regime de tributação de Lucro PRESUMIDO. A licitante deve elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetida durante a execução do contrato.
 - i. Tributos $[(\text{Soma Módulos I,II,III,IV,DI} + \text{lucro}) / (1 - \text{soma dos tributos totais})] * \text{alíquota do tributo específico}$
 - 1. Exemplo para o ISS
 - a. $\text{ISS} = [(\text{Soma Módulos I,II,III,IV,DI} + \text{lucro}) / (1 - 8,65\%)] * 5\%$



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

PARTE VI – DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DE AGENTES DE LIMPEZA COM BASE NA PRODUTIVIDADE DOS ESPAÇOS - LOTE 01.

O quantitativo dos “Agentes de Limpeza” foi baseado na estimativa de custo por metro quadrado baseado na Instrução Normativa nº 05, de 25/05/2017 e observando-se a peculiaridade, a produtividade, a periodicidade de cada tipo de serviço e as condições de cada ambiente. Os “Encarregados de Serviço” foram dimensionados na proporção de 1/30 agentes de limpeza além de alguns critérios geográficos das edificações do TJAM;

Edifício Arnoldo Péres (Sede do TJAM)				
Tipo de Área	Área (m²)	Período (dias)	Produtividade (m²)	Nº de Postos
Área Interna (Pisos Frios)	7.822,04	1,00	800	9,8
Banheiros e Copas	811,52	1,00	150	5,4
Pátios com média frequência	11.529,10	1,00	1.800	6,4
Passeios e Arruamentos	23.712,76	1,00	6.000	4,0
Esquadrias Internas	5.694,49	7,00	300	2,7
Esquadrias Externas sem risco	143,02	7,00	300	0,07
Agentes de Limpeza				29,00

Centro Adm. Des. José de Jesus Ferreira Lopes				
Tipo de Área	Área (m²)	Período (dias)	Produtividade (m²)	Nº de Postos
Área Interna (Pisos Frios)	2.693,64	1,00	800	3,37
Banheiros e Copas	323,24	1,00	150	2,15
Pátios com média frequência	45,00	1,00	1.800	0,03
Passeios e Arruamentos	20,00	1,00	6.000	0,00
Esquadrias Internas	128,04	7,00	300	0,06
Esquadrias Externas sem risco	628,00	7,00	300	0,30
Agentes de Limpeza				6,00

Casa da Justiça Des. Paulo Herban Maciel Jacob (EASTJAM e 2º Juizado Especial Cível)				
Tipo de Área	Área (m²)	Período (dias)	Produtividade (m²)	Nº de Postos
Área Interna (Pisos Frios)	223,16	1,00	800	0,28
Banheiros e Copas	44,25	1,00	150	0,30
Pátios com média frequência	277,31	1,00	1.800	0,15
Passeios e Arruamentos	2.038,69	1,00	6.000	0,34
Esquadrias Internas	19,60	7,00	300	0,009
Esquadrias Externas sem risco	19,60	7,00	300	0,009
Agentes de Limpeza				2,00