Visão geral

Auxiliar de limpeza
Varredor
Limpador de vidro
Lider
salário, Benefícios, cursos e ASO
Uniforme-EPI Ok
Consumo Ok
Ferramentas máquinas
Resumo

Planilha 1: *Auxiliar de limpeza*

Caderno 01/10	Auxiliar de limpeza		
Nº Processo:			
Licitação	Pregão eletrônico nº /2026		
Contrato nº			
Convenção/ano			
Data proposta			
Postos de trabalho: mão de obra vinculada a prestação dos serviços			Auxiliar de limpeza
Classificação Brasileira de ocupação (CBO)			5143-20
Quantidades de postos			8

CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA

Mão de obra vinculada à execução contratual

1	Posto		Auxiliar de limpeza
2	Patamar mín. remuneratório – CCT ano		R$ 1.890,24
3	Salário para licitação		R$ 1.890,24
4	Data base da categoria		
5	Sindicato pertencente		

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	DADOS	VALOR (R$)
A	Salário Base		R$ 1.890,24
B	Adicional de periculosidade	30%	R$ 567,07
C	Outros – especificar		-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R$ 2.457,31

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		VALOR (R$)
A	13º Salário (Sal/12)	8,33%	R$ 204,69
B	Férias (Sal/12)	8,33%	R$ 204,69
C	Adicional de Férias (Sal/3)/12	3,77%	R$ 92,64
	Soma de A+B+C		R$ 502,03
	Incidência do submódulo 2.2 sobre submódulo 2.1	39,80%	R$ 199,81
	Subtotal 2.1		R$ 701,84

Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS	Sal Bruto	VALOR (R$)
A	INSS	20,0%	R$ 491,46
B	Salário Educação	2,5%	R$ 61,43
C	SAT – Seguro Acidente de Trabalho (RAT x FAP)	6,0%	R$ 147,44
D	SESI ou SESC	1,5%	R$ 36,86
E	SENAI ou SENAC	1,0%	R$ 24,57
F	SEBRAE	0,6%	R$ 14,74
G	INCRA	0,2%	R$ 4,91
H	FGTS	8,0%	R$ 196,58
	Subtotal 2.2	39,80%	R$ 978,01

Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		VALOR (R$)
A	Transporte (22 dias úteis) – 6% do sal. Base	6,00%	R$ 352,99
B	Vale-refeição (CCT)		R$ 447,48
C	Cesta básica 1 (CCT)		R$ 151,91

D	Cesta básica 2 (CCT)		R$ 315,00
E	Reembolso – creche – IN SEGES/MGI n° 147/26		R$ 105,33
F	Outros: Completar de acordo com a CCT		
F1	Assist Odontológica – CCT		
F2	Seguro de vida, invalidez e funeral (CCT)		
F3	Auxílio saúde – CCT		R$ 37,09
F4	1 dia/ ano VR. Dia do empregado exceto sábado/domingo		R$ 0,08
	Subtotal 2.3		R$ 1.409,87

MÓDULO 2 – TOTAIS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		R$ 701,84
Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS		R$ 978,01
Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		R$ 1.409,87
	Total do módulo 2		R$ 3.089,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		(Sal b + 2.1)	VALOR (R$)
A	Aviso prévio indenizado	3,6400%	R$ 89,45
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,29%	R$ 7,16
C	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R$ 47,78
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,77%	R$ 19,02
E	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado e trabalhado	4,01%	R$ 98,62
	TOTAL		R$ 262,02

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO POSTO			
Submódulo 4.1 – Ausências legais		Sal bruto	
A	Férias	8,33%	R$ 204,78
B	Ausências legais – doenças– adotado 5 ao ano	1,39%	R$ 34,13
C	Licença paternidade (base 20 dias)	0,0833%	R$ 2,05
D	Ausência por Acidente de Trabalho base 15 dias ao ano	0,03%	R$ 0,80
E	Afastamento maternidade base 1% ao ano	0,03%	R$ 0,70
F	Ausências legais – adotado 1 ao ano	0,28%	R$ 6,83
	TOTAL		R$ 249,28

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
A	Uniformes	R$ 102,49	R$ 102,49
B	EPI	R$ 13,92	R$ 13,92
C	Exames médicos obrigatórios – ASO	R$ 4,17	R$ 4,17
D	Outros – especificar		
	Subtotal 5.1		R$ 120,57
E	Materiais a serem fornecidos	R$ 271,61	R$ 271,61
F	Equipamentos (Valor mensal)	R$ 168,56	R$ 168,56
	Subtotal 5.2		R$ 440,17
	TOTAL DO MÓDULO 5		R$ 560,75

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
	Custos indiretos, lucro e tributos	%	VALOR (R$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R$ 661,91
B	Lucro	12,00%	R$ 873,72
C	Tributos	14,25%	R$ 1.355,15
C.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	R$ 156,91
C.2	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R$ 722,75
C.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R$ 475,49
	TOTAL		R$ 2.890,78

QUADRO RESUMO			
	Custo por posto de serviço		VALOR (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R$ 2.457,31

B	Módulo 2 – Encargos e benefícios		R$ 3.089,72
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R$ 262,02
D	Módulo 4 – Custo de reposição do posto		R$ 249,28
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R$ 560,75
	Subtotal (A+B+C+D+E)		R$ 6.619,08
F	Módulo 6 – Custos indiretos, lucro e tributos		R$ 2.890,78
F.1	Custos indiretos e lucro		R$ 1.535,63
F.2	Tributos		R$ 1.355,15
	Valor unitário por posto de serviço/mês		R$ 9.509,86
	Valor total por posto de serviço/mês		R$ 76.078,87

R$ 9.509,86	= Custo mensal unitário do posto – Auxiliar de limpeza
R$ 76.078,87	= Custo mensal dos postos – Auxiliar de limpeza
R$ 912.946,48	= Custo anual dos postos – Auxiliar de limpeza

Planilha 2: *Varredor*

Caderno 02/10	Auxiliar de limpeza – Varredor
Nº Processo:	
Licitação	Pregão eletrônico nº /2026
Contrato nº	
Convenção/ano	
Data proposta	

Postos de trabalho: mão de obra vinculada a prestação dos serviços	Auxiliar de limpeza – Varredor
Classificação Brasileira de ocupação (CBO)	5143-20
Quantidades de postos	1

CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA

Mão de obra vinculada à execução contratual

1	Posto		Auxiliar de limpeza – Varredor
2	Patamar mín. remuneratório – CCT ano		R$ 1.917,04
3	Salário para licitação		R$ 1.917,04
4	Data base da categoria		
5	Sindicato pertencente		

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	DADOS	VALOR (R$)
A	Salário Base		R$ 1.917,04
B	Adicional de periculosidade	30%	R$ 575,11
C	Outros – especificar		
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R$ 2.492,15

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		VALOR (R$)
A	13º Salário (Sal/12)	8,33%	R$ 207,60
B	Férias (Sal/12)	8,33%	R$ 207,60
C	Adicional de Férias (Sal/3)/12	☐ 3,77%	R$ 93,95
	Soma de A+B+C		R$ 509,15
	Incidência do submódulo 2.2 sobre submódulo 2.1	39,80%	R$ 202,64
	Subtotal 2.1		R$ 711,79

Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS	Sal Bruto	VALOR (R$)
A	INSS	20,0%	R$ 498,43
B	Salário Educação	2,5%	R$ 62,30
C	SAT – Seguro Acidente de Trabalho (RAT x FAP)	6,0%	R$ 149,53
D	SESI ou SESC	1,5%	R$ 37,38
E	SENAI ou SENAC	1,0%	R$ 24,92
F	SEBRAE	0,6%	R$ 14,95
G	INCRA	0,2%	R$ 4,98
H	FGTS	8,0%	R$ 199,37

	Subtotal 2.2	39,80%	R$ 991,88

Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		VALOR (R$)
A	Transporte (22 dias úteis) – 6% do sal. Base	6,00%	R$ 351,38
B	Vale-refeição (CCT)		R$ 447,48
C	Cesta básica 1 (CCT)		R$ 151,91
D	Cesta básica 2 (CCT)		R$ 315,00
E	Reembolso – creche – IN SEGES/MGI n° 147/26		R$ 105,33
F	Outros: Completar de acordo com a CCT		
F1	Assist Odontológica – CCT		
F2	Seguro de vida, invalidez e funeral (CCT)		
F3	Auxílio saúde – CCT		R$ 37,09
F4	1 dia/ ano VR. Dia do empregado exceto sábado/domingo		R$ 0,08
	Subtotal 2.3		R$ 1.408,26

MÓDULO 2 – TOTAIS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		R$ 711,79
Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS		R$ 991,88
Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		R$ 1.408,26
	Total do módulo 2		R$ 3.111,93

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		(Sal b + 2.1)	VALOR (R$)
A	Aviso prévio indenizado	3,6400%	R$ 90,71
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,29%	R$ 7,26
C	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R$ 48,46
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,77%	R$ 19,29
E	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado e trabalhado	4,01%	R$ 100,02
	TOTAL		R$ 265,74

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO POSTO			
Submódulo 4.1 – Ausências legais		Sal bruto	
A	Férias	8,33%	R$ 207,68
B	Ausências legais – doenças– adotado 5 ao ano	1,39%	R$ 34,61
C	Licença paternidade (base 20 dias)	0,0833%	R$ 2,08
D	Ausência por Acidente de Trabalho base 15 dias ao ano	0,03%	R$ 0,81
E	Afastamento maternidade base 1% ao ano	0,03%	R$ 0,71
F	Ausências legais – adotado 1 ao ano	0,28%	R$ 6,92
	TOTAL		R$ 252,81

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
A	Uniformes	R$ 102,49	R$ 102,49
B	EPI	R$ 13,92	R$ 13,92
C	Exames médicos obrigatórios – ASO	R$ 4,17	R$ 4,17
D	Outros – especificar		
	Subtotal 5.1		R$ 120,57
E	Materiais a serem fornecidos	R$ 271,61	R$ 271,61
F	Equipamentos (Valor mensal)	R$ 168,56	R$ 168,56
	Subtotal 5.2		R$ 440,17
	TOTAL DO MÓDULO 5		R$ 560,75

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
	Custos indiretos, lucro e tributos	%	VALOR (R$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R$ 668,34
B	Lucro	12,00%	R$ 882,21
C	Tributos	14,25%	R$ 1.368,32
C.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	R$ 158,44
C.2	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R$ 729,77

C.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R$ 480,11
	TOTAL		R$ 2.918,86

QUADRO RESUMO			
	Custo por posto de serviço		VALOR (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R$ 2.492,15
B	Módulo 2 – Encargos e benefícios		R$ 3.111,93
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R$ 265,74
D	Módulo 4 – Custo de reposição do posto		R$ 252,81
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R$ 560,75
	Subtotal (A+B+C+D+E)		R$ 6.683,38
F	Módulo 6 – Custos indiretos, lucro e tributos		R$ 2.918,86
F.1	Custos indiretos e lucro		R$ 1.550,54
F.2	Tributos		R$ 1.368,32
	Valor unitário por posto de serviço/mês		R$ 9.602,24
	Valor total por posto de serviço/mês		R$ 9.602,24

R$ 9.602,24	= Custo mensal unitário do posto – Varredor
R$ 9.602,24	= Custo mensal dos postos – Varredor
R$ 115.226,86	= Custo anual dos postos – Varredor

Planilha 3: *Limpador de vidro*

Caderno 03/10	Limpador de vidros
Nº Processo:	
Licitação	Pregão eletrônico nº /2026
Contrato nº	
Convenção/ano	
Data proposta	

Postos de trabalho: mão de obra vinculada a prestação dos serviços	Limpador de vidros
Classificação Brasileira de ocupação (CBO)	5143-05
Quantidades de postos	1

CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA

Mão de obra vinculada à execução contratual

1	Posto		Limpador de vidros
2	Patamar mín. remuneratório – CCT ano		R$ 2.014,10
3	Salário para licitação		R$ 2.014,10
4	Data base da categoria		
5	Sindicato pertencente		

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	DADOS	VALOR (R$)
A	Salário Base		R$ 2.014,10
B	Adicional de periculosidade	30%	R$ 604,23
C	Outros – especificar		
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R$ 2.618,33

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		VALOR (R$)
A	13º Salário (Sal/12)	8,33%	R$ 218,11
B	Férias (Sal/12)	8,33%	R$ 218,11
C	Adicional de Férias (Sal/3)/12	3,77%	R$ 98,71
	Soma de A+B+C		R$ 534,92
	Incidência do submódulo 2.2 sobre submódulo 2.1	39,80%	R$ 212,90
	Subtotal 2.1		R$ 747,82

Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS	Sal Bruto	VALOR (R$)
A	INSS	20,0%	R$ 523,67
B	Salário Educação	2,5%	R$ 65,46
C	SAT – Seguro Acidente de Trabalho (RAT x FAP)	6,0%	R$ 157,10

D	SESI ou SESC	1,5%	R$ 39,27
E	SENAI ou SENAC	1,0%	R$ 26,18
F	SEBRAE	0,6%	R$ 15,71
G	INCRA	0,2%	R$ 5,24
H	FGTS	8,0%	R$ 209,47
	Subtotal 2.2	39,80%	R$ 1.042,10

Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		VALOR (R$)
A	Transporte (22 dias úteis) – 6% do sal. Base	6,00%	R$ 345,55
B	Vale-refeição (CCT)		R$ 447,48
C	Cesta básica 1 (CCT)		R$ 151,91
D	Cesta básica 2 (CCT)		R$ 315,00
E	Reembolso – creche – IN SEGES/MGI n° 147/26		R$ 105,33
F	Outros: Completar de acordo com a CCT		
F1	Assist Odontológica – CCT		
F2	Seguro de vida, invalidez e funeral (CCT)		
F3	Auxílio saúde – CCT		R$ 37,09
F4	1 dia/ ano VR. Dia do empregado exceto sábado/domingo		R$ 0,08
	Subtotal 2.3		R$ 1.402,44

MÓDULO 2 – TOTAIS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		R$ 747,82
Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS		R$ 1.042,10
Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		R$ 1.402,44
	Total do módulo 2		R$ 3.192,36

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		(Sal b + 2.1)	VALOR (R$)
A	Aviso prévio indenizado	3,6400%	R$ 95,31
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,29%	R$ 7,62
C	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R$ 50,91
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,77%	R$ 20,26
E	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado e trabalhado	4,01%	R$ 105,08
	TOTAL		R$ 279,19

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO POSTO			
Submódulo 4.1 – Ausências legais		Sal bruto	
A	Férias	8,33%	R$ 218,19
B	Ausências legais – doenças– adotado 5 ao ano	1,39%	R$ 36,37
C	Licença paternidade (base 20 dias)	0,0833%	R$ 2,18
D	Ausência por Acidente de Trabalho base 15 dias ao ano	0,03%	R$ 0,85
E	Afastamento maternidade base 1% ao ano	0,03%	R$ 0,75
F	Ausências legais – adotado 1 ao ano	0,28%	R$ 7,27
	TOTAL		R$ 265,61

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
A	Uniformes	R$ 102,49	R$ 102,49
B	EPI	R$ 13,92	R$ 13,92
C	Exames médicos obrigatórios – ASO	R$ 4,17	R$ 4,17
D	Curso NR – 35 e curso para plataforma elevatória	R$ 38,01	R$ 38,01
E	Outros – especificar		
	Subtotal 5.1		R$ 158,58
F	Materiais a serem fornecidos	R$ 271,61	R$ 271,61
G	Equipamentos e utensílios	R$ 168,56	R$ 168,56
	Subtotal 5.2		R$ 440,17
	TOTAL DO MÓDULO 5		R$ 598,76

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

	Custos indiretos, lucro e tributos	%	VALOR (R$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R$ 695,43
B	Lucro	12,00%	R$ 917,96
C	Tributos	14,25%	R$ 1.423,78
C.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	R$ 164,86
C.2	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R$ 759,35
C.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R$ 499,57
	TOTAL		R$ 3.037,16

QUADRO RESUMO			
	Custo por posto de serviço		VALOR (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R$ 2.618,33
B	Módulo 2 – Encargos e benefícios		R$ 3.192,36
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R$ 279,19
D	Módulo 4 – Custo de reposição do posto		R$ 265,61
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R$ 598,76
	Subtotal (A+B+C+D+E)		R$ 6.954,25
F	Módulo 6 – Custos indiretos, lucro e tributos		R$ 3.037,16
F.1	Custos indiretos e lucro		R$ 1.613,39
F.2	Tributos		R$ 1.423,78
	Valor unitário por posto de serviço/mês		R$ 9.991,41
	Valor total por posto de serviço/mês		R$ 9.991,41

R$ 9.991,41	= Custo mensal unitário do posto – Varredor
R$ 9.991,41	= Custo mensal dos postos – Varredor
R$ 119.896,97	= Custo anual dos postos – Varredor

Planilha 4: *Lider*

Caderno 05/10	Lider
Nº Processo:	
Licitação	Pregão eletrônico nº /2026
Contrato nº	
Convenção/ano	
Data proposta	

Postos de trabalho: mão de obra vinculada a prestação dos serviços	Lider
Classificação Brasileira de ocupação (CBO)	5143-20
Quantidades de postos	1

CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA

Mão de obra vinculada à execução contratual

1	Posto		Lider
2	Patamar mín. remuneratório – CCT ano		R$ 2.003,09
3	Salário para licitação		R$ 2.003,09
4	Data base da categoria		
5	Sindicato pertencente		

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	DADOS	VALOR (R$)
A	Salário Base		R$ 2.003,09
B	Adicional de periculosidade	30%	R$ 600,93
C	Outros – especificar		-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R$ 2.604,02

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		VALOR (R$)
A	13º Salário (Sal/12)	8,33%	R$ 216,91
B	Férias (Sal/12)	8,33%	R$ 216,91
C	Adicional de Férias (Sal/3)/12	☐3,77%	R$ 98,17
	Soma de A+B+C		R$ 532,00
	Incidência do submódulo 2.2 sobre submódulo 2.1	39,80%	R$ 211,74

	Subtotal 2.1		R$ 743,74

Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS	Sal Bruto	VALOR (R$)
A	INSS	20,0%	R$ 520,80
B	Salário Educação	2,5%	R$ 65,10
C	SAT – Seguro Acidente de Trabalho (RAT x FAP)	6,0%	R$ 156,24
D	SESI ou SESC	1,5%	R$ 39,06
E	SENAI ou SENAC	1,0%	R$ 26,04
F	SEBRAE	0,6%	R$ 15,62
G	INCRA	0,2%	R$ 5,21
H	FGTS	8,0%	R$ 208,32
	Subtotal 2.2	39,80%	R$ 1.036,40

Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		VALOR (R$)
A	Transporte (22 dias úteis) – 6% do sal. Base	6,00%	R$ 346,21
B	Vale-refeição (CCT)		R$ 447,48
C	Cesta básica 1 (CCT)		R$ 151,91
D	Cesta básica 2 (CCT)		R$ 315,00
E	Reembolso – creche – IN SEGES/MGI n° 147/26		R$ 105,33
F	Outros: Completar de acordo com a CCT		
F1	Assist Odontológica – CCT		
F2	Seguro de vida, invalidez e funeral (CCT)		
F3	Auxílio saúde – CCT		R$ 37,09
F4	1 dia/ ano VR. Dia do empregado exceto sábado/domingo		R$ 0,08
	Subtotal 2.3		R$ 1.403,10

MÓDULO 2 – TOTAIS			
Submódulo 2.1	13º salário, férias e adicional de férias		R$ 743,74
Submódulo 2.2	Encargos previdenciários e FGTS		R$ 1.036,40
Submódulo 2.3	Benefícios mensais e diários		R$ 1.403,10
	Total do módulo 2		R$ 3.183,24

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		(Sal b + 2.1)	VALOR (R$)
A	Aviso prévio indenizado	3,6400%	R$ 94,79
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,29%	R$ 7,58
C	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R$ 50,63
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,77%	R$ 20,15
E	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado e trabalhado	4,01%	R$ 104,51
	TOTAL		R$ 277,66

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO POSTO			
Submódulo 4.1 – Ausências legais		Sal bruto	
A	Férias	8,33%	R$ 217,00
B	Ausências legais – doenças– adotado 5 ao ano	1,39%	R$ 36,17
C	Licença paternidade (base 20 dias)	0,0833%	R$ 2,17
D	Ausência por Acidente de Trabalho base 15 dias ao ano	0,03%	R$ 0,85
E	Afastamento maternidade base 1% ao ano	0,03%	R$ 0,74
F	Ausências legais – adotado 1 ao ano	0,28%	R$ 7,23
	TOTAL		R$ 264,16

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
A	Uniformes	R$ 102,49	R$ 102,49
B	EPI	R$ 13,92	R$ 13,92
C	Exames médicos obrigatórios – ASO	R$ 4,17	R$ 4,17
D	Outros – especificar		
	Subtotal 5.1		R$ 120,57
E	Materiais a serem fornecidos	R$ 271,61	R$ 271,61
F	Equipamentos (Valor mensal)	R$ 168,56	R$ 168,56

	Subtotal 5.2		R$ 440,17
	TOTAL DO MÓDULO 5		R$ 560,75

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
	Custos indiretos, lucro e tributos	%	VALOR (R$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R$ 688,98
B	Lucro	12,00%	R$ 909,46
C	Tributos	14,25%	R$ 1.410,59
C.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	R$ 163,33
C.2	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R$ 752,31
C.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R$ 494,94
	TOTAL		R$ 3.009,03

QUADRO RESUMO			
	Custo por posto de serviço		VALOR (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R$ 2.604,02
B	Módulo 2 – Encargos e benefícios		R$ 3.183,24
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R$ 277,66
D	Módulo 4 – Custo de reposição do posto		R$ 264,16
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R$ 560,75
	Subtotal (A+B+C+D+E)		R$ 6.889,83
F	Módulo 6 – Custos indiretos, lucro e tributos		R$ 3.009,03
F.1	Custos indiretos e lucro		R$ 1.598,44
F.2	Tributos		R$ 1.410,59
	Valor unitário por posto de serviço/mês		R$ 9.898,85
	Valor total por posto de serviço/mês		R$ 9.898,85

R$ 9.898,85	= Custo mensal unitário do posto – Auxiliar de limpeza
R$ 9.898,85	= Custo mensal dos postos – Auxiliar de limpeza
R$ 118.786,24	= Custo anual dos postos – Auxiliar de limpeza

Planilha 5: *salário, Benefícios, cursos e ASO*

Caderno 08/10	Mapa dos salários, benefícios e ASO

Salários		
Profissional	Salários	
Auxiliar de limpeza	R$ 1.890,24	
Varredor	R$ 1.917,04	
Limpador de vidros	R$ 2.014,10	SEAC-SP SIEMACO CCT-2026
Auxiliar administrativo	R$ 1.995,25	
Líder	R$ 2.003,09	
Encarregado	R$ 2.404,68	

Benefícios					
Descrição	Base	Custo	Qde / dia	Qde / mês	Custo mês / posto
Transporte (22 dias úteis) – Considerado 6% do salário base	Passagem – 6% do Salário *	R$ 5,30	4	22	R$ 466,40
Vale-refeição (22 dias úteis) – R$ 21,80 - desconto de R$ 1,46 = 20,34	CCT	R$ 20,34	1	22	R$ 447,48
Vale-refeição (16 maio dia útil) – R$ 21,80 - desconto de R$ 1,46 = 20,34	CCT	R$ 20,34	0,0038	-X-	R$ 0,08
Cesta básica I	CCT	R$ 151,91	n/c	1	R$ 151,91
Cesta básica II	CCT	R$ 315,00	n/c	1	R$ 315,00
Auxílio saúde	CCT	R$ 37,09	n/c	1	R$ 37,09
Benefício Social Sindical – BSS	CCT	R$ 16,75	n/c	1	R$ 16,75
Outros – Convenção Coletiva de Trabalho – Cláusula...XXX					

0,0038 = (1 dia /(12 meses * 22 dias))

* 6% do salário – não somar os 30% da periculosidade.

		Valor médio				
1	Atestado de saúde ocupacional – ASO – normal	R$ 50,00	/ ano		Mensal =	R$ 4,17
	Uni clube =	R$ 40,00				
	Protec Tasso =	R$ 40,00				
	Humaniza =	R$ 70,00				

		Valor médio				
2	Curso em plataforma elevatória elétrica e diesel e Curso NR 35 – trabalho em altura	R$ 456,11	/ ano		Mensal =	R$ 38,01
		Capacitar =	R$ 368,34			
		Threynnare =	R$ 600,00			
		Graal seg =	R$ 400,00			

ATENÇÃO LICITANTES – Nota 01
Os valores de vales transporte serão verificados mês a mês e glosados os valores não utilizados. Ex: a empresa que cotar 4 vales/dia e o funcionário utilizar 2, serão descontados os valores excedentes.
ATENÇÃO LICITANTES – Nota 02
Serão glossados da fatura os descontos previstos na CCT, inerentes as faltas
ATENÇÃO LICITANTES – Nota 03
Valores lançados indevidamente serão retirados da proposta. Não serão permitidas alterações posteriores nesses campos, sem a devida alteração na respectiva CCT – Convenção Coletiva de Trabalho.

Planilha 6: *Uniforme-EPI Ok*

Caderno 07/10

Mapa resumo dos uniformes e EPI's para Item 1 – Manutenção Civil

UNIFORMES

Item	Descrição	Total de peças do uniformes por postos/ano	Período	Profissional	Postos	Total de peças do uniformes/ ano	1º entrega assinatura do contratado ou renovação	2º entrega 90 dias	3º entrega 180 dias	4º entrega 270 dias	Nº de entregas	custo unitário/ peça	Custo unitário anual	Custo total anual	Custo unitário mensal / posto
1	Calça em brim	5	Trimestral	Todos	11	55	2	1	1	1	4	R$ 62,12	R$ 310,60	R$ 3.416,60	R$ 25,88
2	Jaqueta em brim manga longa	2	Semestral	Todos	11	22	1	0	1	0	2	R$ 69,27	R$ 138,54	R$ 1.523,94	R$ 11,55
3	Jaqueta em brim manga curta	4	Semestral	Todos	11	44	2	0	2	0	2	R$ 55,57	R$ 222,28	R$ 2.445,08	R$ 18,52
4	Camiseta em algodão manga longa	3	Semestral	Todos	11	33	2	0	1	0	2	R$ 29,22	R$ 87,66	R$ 964,26	R$ 7,31
5	Camiseta em algodão manga curta	5	Trimestral	Todos	11	55	2	1	1	1	4	R$ 20,20	R$ 101,00	R$ 1.111,00	R$ 8,42
6	Botina de segurança – CA 48.413	3	Semestral	Todos	11	33	2	0	1	0	2	R$ 62,01	R$ 186,03	R$ 2.046,33	R$ 15,50
7	Meia de algodão	4	Semestral	Todos	11	44	2	0	2	0	2	R$ 7,83	R$ 31,32	R$ 344,52	R$ 2,61
8	Cinto de algodão	1	Anual	Todos	11	11	1	0	0	0	1	R$ 20,96	R$ 20,96	R$ 230,56	R$ 1,75
9	Jaqueta de Frio em MOLETON sem capuz	1	Anual	Todos	11	11	1	0	0	0	1	R$ 66,26	R$ 66,26	R$ 728,86	R$ 5,52
10	Capa de Chuva reforçada - CA 28191	1	Anual	Todos	11	11	1	0	0	0	1	R$ 24,60	R$ 24,60	R$ 270,60	R$ 2,05
11	Galocha meio cano cor preta antiderrapante CA 50964	1	Anual	exceto administrativo	11	11	1	0	0	0	1	R$ 40,57	R$ 40,57	R$ 446,27	R$ 3,38
						330							Custo total anual =	R$ 13.528,02	
													Uniforme =>	Conjunto mensal unitário / posto =	R$ 102,49

ATENÇÃO LICITANTES
Todas as peças do uniforme deverão ter o logotipo da empresa
A cor do uniforme é o padrão da empresa

EPI's

Item	Descrição	Total de EPI por postos/ano	Período (meses)	Profissional	Postos	Total de EPI / ano	1º entrega assinatura do contratado	2º entrega 90 dias	3º entrega 180 dias	4º entrega 270 dias	Nº de entregas	custo unitário	Custo unitário anual	Custo total anual	Custo unitário mensal / posto
1	Bloqueador Solar Fator 30 – 1 Litro	4	Trimestral	*	2	8	1	1	1	1	4	R$ 94,22	R$ 376,88	R$ 753,76	R$ 5,71
2	Luva de raspa de couro– CA 26.749	2	Semestral	Varredores	1	2	1	0	1	0	2	R$ 13,41	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ 0,20
3	Cinto de segurança tipo paraquedista, com colete, perneiras, triângulo de ancoragem, mosquetões e talabarte. – CA 36.376	1	Anual	Limpador de vidros	1	1	1	0	0	0	1	R$ 358,27	R$ 358,27	R$ 358,27	R$ 2,71
4	Luva de malha pigmentada (tamanho G)– CA 31.911	4	Trimestral	***	1	4	1	1	1	1	4	R$ 3,32	R$ 13,28	R$ 13,28	R$ 0,10
5	Luva Nitrílica para Proteção Química – CA 25.313	6	Mensal	Todos	11	66	3	3	3	3	4	R$ 7,28	R$ 43,68	R$ 480,48	R$ 3,64
6	Óculos de proteção de Segurança (armação branca, com proteção lateral, lentes incolores de policarbonato, tamanho do aro 58 mm, sem grau)– CA 19.176	4	Trimestral	**	2	8	6	6	6	6	4	R$ 3,66	R$ 14,64	R$ 29,28	R$ 0,22
7	Protetor de ruido tipo concha, com haste metálica , atenuação de 18 db– CA 33.135	1	Anual	***	1	1	1	0	1	0	2	R$ 21,71	R$ 21,71	R$ 21,71	R$ 0,16
8	Boné/gorro com Logotipo da empresa (Varredores) – CA 49.731	2	Semestral	*	2	4	1	0	1	0	2	R$ 12,60	R$ 25,20	R$ 50,40	R$ 0,38

9	Protetores auriculares constituído em material macio tipo silicone, inserção e remoção, com cordão, tamanho médio– CA 19.578	22	Mensal	***	3	66	3	3	3	3	1	R$ 1,57	R$ 34,54	R$ 103,62	R$ 0,79
													Custo total anual =	R$ 1.837,62	
													EPI ==>	Conjunto mensal unitário / posto =	R$ 13,92

* Item 01 e 08 – 1 varredores externos e 01 limpador de vidro.
** Item 06 – com grau para quem precisar ou com encaixe para óculos.
*** Item 04, 07 e 09 – Para uso quando da necessidade

		Loja do EPI	Ferramentas Kennedy	Loja do mecânico	Obramax	Reconstech	Super EPI	EPI premium	Telha norte	Média
1	Protetor auricular plug – CA 19.578	R$ 1,46	R$ 1,55	R$ 1,71	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 1,57
2	Abafador tipo concha – CA 33.135	-X-	-X-	-X-	R$ 19,90	R$ 21,00	R$ 24,23	-X-	-X-	R$ 21,71
3	Óculos de proteção – CA 19.176	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 3,57	R$ 3,99	R$ 3,41	R$ 3,66
		Net EPI	Calçados	Dutra máquinas	Ultra máquinas	Serralheria	Epison line	Elastobor	Astro	
4	Luva nitrílica – CA 25.313	R$ 6,99	R$ 7,50	-X-	-X-	-X-	R$ 7,34	-X-	-X-	R$ 7,28
5	Luva de malha pigmentada – CA 31.911	-X-	-X-	R$ 3,71	R$ 3,15	R$ 3,11	-X-	-X-	-X-	R$ 3,32
6	Cinto de segurança com talabarte – CA 36.376	345,45	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 333,55	R$ 395,80	-X-	R$ 358,27
7	Luva de raspa punho curto – CA 26.749	-X-	-X-	R$ 14,36	R$ 11,97	-X-	R$ 13,90	-X-	-X-	R$ 13,41
8	Botina de segurança – CA 48.413	R$ 65,84	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 62,95	-X-	R$ 57,24	R$ 62,01
9	Bloqueador Solar Fator 30 – 1 Litro	-X-	R$ 79,90	R$ 86,90	-X-	-X-	R$ 115,86	-X-	-X-	R$ 94,22
10	Boné para proteção solar – CA 49.731	R$ 10,40	-X-	-X-	-X-	R$ 12,50	R$ 14,91	-X-	-X-	R$ 12,60

		Loja do EPI	HM	Jamil	Use EPI	Jaqueta ideal	Casa Teixeira	Mixseg	Netshoes	
11	Calça em brim serviço pesado	R$ 66,55	R$ 52,90	R$ 66,90	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 62,12
12	Jaqueta em brim manga longa	-X-	R$ 52,90	-X-	R$ 79,90	R$ 75,00	-X-	-X-	-X-	R$ 69,27
13	Jaqueta em brim manga curta	-X-	R$ 47,90	-X-	R$ 63,90	-X-	R$ 54,90	-X-	-X-	R$ 55,57
14	Camiseta em algodão manga longa	-X-	R$ 21,90	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 29,90	R$ 35,85	R$ 29,22
		Fardas expres	Couro Art	São Jorge	Keny	Júlio	Torra	Marisa	Multi EPI	
15	Camiseta em algodão manga curta	R$ 23,80	R$ 16,90	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 19,90	-X-	R$ 20,20
17	Meia de algodão	-X-	R$ 6,50	R$ 9,00	R$ 8,00	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 7,83
18	Cinto de algodão	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 18,00	R$ 19,90	R$ 24,99	-X-	R$ 20,96
		Mirante	De Paula EPI	Fast EPI	Obra max	Leroy				
19	Blusa de Frio em MOLETON	R$ 68,90	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 59,90	R$ 69,99	R$ 66,26
20	Capa de Chuva reforçada - CA 28191	-X-	R$ 27,50	-X-	-X-	-X-	R$ 20,58	-X-	R$ 25,73	R$ 24,60
21	Galocha meio cano cor preta antiderrapante CA 50964	-X-	-X-	R$ 39,90	R$ 39,90	R$ 41,90	-X-	-X-	-X-	R$ 40,57

Planilha 7: *Consumo Ok*

Caderno 09/10

Mapa resumo dos materiais de consumo

CTMSP II – Material de entrega mensal

Materiais a serem fornecidos

Item	Descrição	Unid	Qdade	Média unitária	Custo médio total
1	ÁGUA SANITÁRIA, uso doméstico, a base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5% p/p (embalagem de 5 litros.)	Un	15	13,98	R$ 209,70
2	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º GL, líquido, para limpeza geral – embalagem de 1 litro	Li	5	10,8	R$ 54,00
3	CERA INCOLOR, aspecto liquido,preta/incolor, odor característico, pH de 8,6-9,4, densidade (20°C) de 1.03 a 1,05 g/cm³. Composição: Carnaúba, parafina, emulsificantes, resina acrílica,agente nivelador, alcalinizante, conservante, fragrância e veiculo. – (embalagem de 5 litros.)	Un	6	33,89	R$ 203,34
4	CERA Preta, aspecto liquido,branca/incolor, odor característico, pH de 8,5-9,5, densidade (20°C) de 1.0 g/cm³. Composição: polímeros acrílicos,agente nivelador, agente de brilho, conservante, fragrância e veiculo. – (embalagem de 5 litros.)	Un	1	66,27	R$ 66,27

5	DESINFETANTE FLORAL, aspecto líquido, germicida e bactericida (concentrado),pH: 4,5 – 6,5, teor ativo: 1%, Composição: Cloreto de alquil dimetil benzil, amônio, tensoativo não iônico, corantes, conservante, fragrância e veículo.	Un	15	11,68	R$ 175,20
6	DESINFETANTE/LIMPADOR MULTIUSO para uso geral - tipo Veja Limpeza Pesada ou similar (frasco 500ml).	Fr	12	6,11	R$ 73,32
7	DESODORIZADOR DE AMBIENTE -Aromatizante de Ambiente Spray. Bom ar ou similar. Embalagem de 400ml.	Fr	4	12,76	R$ 51,04
8	DETERGENTE NEUTRO – Composição: Tensoativo Aniônico, neutralizante, umectante, espessante, conservante, corante e veículo. Solubilidade completa em água. Densidade (Kg/L) 0,80 – 1,0 g/cm³ - pH 7,0. Estado Físico Líquido viscoso (solução aquosa)Concentrado (embalagem de 5 litros.)	Un	8	21,8	R$ 174,40
9	ESPONJA SINTÉTICA Dupla Face – 3M ou similar	UN	22	2,15	R$ 47,30
10	FIBRA PARA LIMPEZA PESADA – super pró ou similar	UN	9	4,38	R$ 39,42
11	INSETICIDA líquido, eficaz contra o mosquito da dengue, combate pragas caseiras:muriçocas, e baratas. Moscas, mosquitos, pernilongos, Baygon ou similar. Frasco de 360 a 400ml.	Fr	2	30,63	R$ 61,26
12	LIMPADOR DE METAIS, líquido, tipo Kail ou Brasso ou Similar – 200ml	Un	1	48,42	R$ 48,42
13	LIMPA VIDROS – limpol ou similar. 500 ml	Fr	12	12,62	R$ 151,44
14	LUSTRA MÓVEIS – Audax ou similar – 200ml	UN	4	16,59	R$ 66,36
15	LUVA EM LÁTEX – anti derrapante, resistente, para limpeza. Vonder ou similar. Tamanhos P, M e G.	PAR	24	4,22	R$ 101,28
16	Tela PERFUMADA para MICTÓRIO -Up pró fresh ou similar	UN	5	4,16	R$ 20,80
17	PANO de chão cru alvejado Branco. (reposição mensal)	un	30	4,24	
18	REMOVEDOR DE CERA PARA PISO - concentrado – Remov max ou similar – Galão de 5 litros	UN	4	44,38	R$ 177,52
19	SACO de Lixo Branco, 60 litros (pacotes com 100 unid.)	PC	1	46,96	R$ 46,96
20	SACO de Lixo Branco, 100 litros (pacotes com 100 unid.)	PC	1	47,91	R$ 47,91
21	SACO de Lixo Preto, 60 litros (pacotes com 100 unid.)	PC	6	35,41	R$ 212,46
22	SACO de Lixo Preto, 100 litros (pacotes com 100 unid.)	PC	4	49,77	R$ 199,08
23	SACO de Lixo Vermelho, 60 litros (pacotes com 100 unid.)	PC	6	37,75	R$ 226,50
24	SACO de Lixo Vermelho, 100 litros (pacotes com 100 unid.)	PC	4	65,7	R$ 262,80
25	SAPONÁCEO Cremoso – facilita ou similar – Frasco 300ml (reposição) +1	UN	9	9,08	R$ 81,72
26	SABÃO EM PEDRA NEUTRO (Embalagem C/ 5 Unidades)	PC	3	16,99	R$ 50,97
27	Sabonete liquido – Audax ou similar - embalagem 5 litros	Un	3	28,67	R$ 86,01
28	Palha de aço – bom bril ou similar	pc	1	4,09	R$ 4,09
29	detergente limpeza pesada -Cleaner ou similar – embalagem de 5 litros	gl	1	48,14	R$ 48,14
				Custo médio Total =	R$ 2.987,71
				Custo médio Total / posto =	R$ 271,61
				Valor mensal / posto	

ATENÇÃO LICITANTES – Nota Importante

As empresas licitantes deverão observar que os materiais fornecidos deverão ser de qualidade igual ou superior ao solicitado. Não serão aceitos produtos de especificação adversa ao orçado.

	Descrição								
1	ÁGUA SANITÁRIA, uso doméstico, a base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5% p/p (embalagem de 5 litros.)	e.dona	R$ 12,45	Gimba	R$ 13,99	Suprijá	R$ 15,50	Média	R$ 13,98
2	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º GL, líquido, para limpeza geral – embalagem de 1 litro	Descart hr	R$ 8,49	General Clean	R$ 11,01	Radar	R$ 12,90	Média	R$ 10,80
3	CERA INCOLOR, aspecto liquido,preta/incolor, odor característico, pH de 8,6-9,4, densidade (20°C) de 1.03 a 1,05 g/cm³. Composição: Carnaúba, parafina, emulsificantes, resina acrílica,agente nivelador, alcalinizante, conservante, fragrância e veiculo. – (embalagem de 5 litros.)	e.dona	R$ 33,02	Magalu	R$ 36,90	Carrefour	R$ 31,74	Média	R$ 33,89
4	CERA Preta, aspecto liquido,branca/incolor, odor característico, pH de 8,5-9,5, densidade (20°C) de 1.0 g/cm³. Composição: polímeros acrílicos,agente nivelador, agente de brilho, conservante, fragrância e veiculo. – (embalagem de 5 litros.)	Gruplast	R$ 44,90	Braslimpo	R$ 64,90	Gracinda	R$ 89,00	Média	R$ 66,27
5	DESINFETANTE FLORAL, aspecto líquido, germicida e bactericida (concentrado),pH: 4,5 – 6,5, teor ativo: 1%, Composição: Cloreto de alquil dimetil benzil, amônio, tensoativo não iônico, corantes, conservante, fragrância e veículo.	Gimba	R$ 12,99	Magalu	R$ 10,36	E Dona	R$ 11,70	Média	R$ 11,68
6	DESINFETANTE/LIMPADOR MULTIUSO para uso geral - tipo Veja Limpeza Pesada ou similar (frasco 500ml).	Contabilista	R$ 4,50	sixpel	R$ 6,25	Amazon	R$ 7,59	Média	R$ 6,11
7	DESODORIZADOR DE AMBIENTE -Aromatizante de Ambiente Spray. Bom ar ou similar. Embalagem de 400ml.	Novalimp	R$ 10,51	Suprija	R$ 10,60	Amazon	R$ 17,18	Média	R$ 12,76
8	DETERGENTE NEUTRO – Composição: Tensoativo Aniônico, neutralizante, umectante, espessante, conservante, corante e veículo. Solubilidade completa em água. Densidade (Kg/L) 0,80 – 1,0 g/cm³ - pH 7,0. Estado Físico Líquido viscoso (solução aquosa)Concentrado (embalagem de 5 litros.)	e dona	R$ 23,21	Gimba	R$ 22,90	Nova limp	R$ 19,29	Média	R$ 21,80
9	ESPONJA SINTÉTICA Dupla Face – 3M ou similar	Cleanup	R$ 1,99	Novalimp	R$ 2,17	Sixpel	R$ 2,30	Média	R$ 2,15
10	FIBRA PARA LIMPEZA PESADA – super pró ou similar	Cleanup	R$ 4,00	Mag. Luiza	R$ 4,41	Suprijá	R$ 4,73	Média	R$ 4,38
11	INSETICIDA líquido, eficaz contra o mosquito da dengue, combate pragas caseiras:muriçocas, e baratas. Moscas, mosquitos, pernilongos, Baygon ou similar. Frasco de 360 a 400ml.	Amazon	R$ 27,90	Pão de Açucar	R$ 28,99	Extra mercado	R$ 34,99		R$ 30,63
12	LIMPADOR DE METAIS, líquido, tipo Kail ou Brasso ou Similar – 200ml	Amazon	R$ 44,39	Pão de Açucar	R$ 44,99	Shopee	R$ 55,89	Média	R$ 48,42
13	LIMPA VIDROS – limpol ou similar. 500 ml	Novalimp	R$ 12,07	Extra Supermercado	R$ 12,09	Sup. Pague Menos	R$ 13,69	Média	R$ 12,62

14	LUSTRA MÓVEIS – Audax ou similar – 200ml	Zona Sul	R$ 14,99	Extra Supermercado	R$ 16,49	Amazon	R$ 18,29	Média	R$ 16,59
15	LUVA EM LÁTEX – anti derrapante, resistente, para limpeza. Vonder ou similar. Tamanhos P, M e G.	Kennedy	R$ 4,29	Gimba	R$ 4,20	e.dona	R$ 4,16	Média	R$ 4,22
16	Tela PERFUMADA para MICTÓRIO -Up pró fresh ou similar	Tergo	R$ 3,95	e.dona	R$ 4,23	Gimba	R$ 4,29	Média	R$ 4,16
17	PANO de chão cru alvejado Branco. (reposição mensal)	supri já	R$ 3,29	gimba	R$ 4,69	climpo	R$ 4,75	Média	R$ 4,24
18	REMOVEDOR DE CERA PARA PISO - concentrado – Remov max ou similar – Galão de 5 litros	Clean Up	R$ 49,99	Magalu	R$ 47,99	Braslimpo	R$ 35,17	Média	R$ 44,38
19	SACO de Lixo Branco, 60 litros (pacotes com 100 unid.)	Gimba	R$ 39,90	Casa Limpa	R$ 49,50	e.dona	R$ 51,48	Média	R$ 46,96
20	SACO de Lixo Branco, 100 litros (pacotes com 100 unid.)	e.dona	R$ 38,89	Gimba	R$ 47,25	Azeplast	R$ 57,60	Média	R$ 47,91
21	SACO de Lixo Preto, 60 litros (pacotes com 100 unid.)	Azeplast	R$ 25,46	e.dona	R$ 32,35	Plasticos Ipiranga	R$ 48,42	Média	R$ 35,41
22	SACO de Lixo Preto, 100 litros (pacotes com 100 unid.)	Azeplast	R$ 51,51	Braslimpo	R$ 48,90	Gimba	R$ 48,90	Média	R$ 49,77
23	SACO de Lixo Vermelho, 60 litros (pacotes com 100 unid.)	Braslimpo	R$ 32,83	Gimba	R$ 39,90	Wide stock	R$ 40,53	Média	R$ 37,75
24	SACO de Lixo Vermelho, 100 litros (pacotes com 100 unid.)	Gimba	R$ 45,70	Braslimpo	R$ 66,11	Prod. Casa Limpa	R$ 85,30	Média	R$ 65,70
25	SAPONÁCEO Cremoso – facilita ou similar – Frasco 300ml (reposição) +1	Novalimp	R$ 7,73	e.dona	R$ 9,60	Gimba	R$ 9,90	Média	R$ 9,08
26	SABÃO EM PEDRA NEUTRO (Embalagem C/ 5 Unidades)	Gimba	R$ 14,59	e.dona	R$ 14,65	Amazon	R$ 21,72	Média	R$ 16,99
27	Sabonete liquido – Audax ou similar - embalagem 5 litros	Contabilista	R$ 21,50	Kalunga	R$ 28,60	Amazon	R$ 35,90	Média	R$ 28,67
28	Palha de aço – bom bril ou similar	e.dona	R$ 2,77	Gimba	R$ 2,99	Amazon	R$ 6,50	Média	R$ 4,09
29	detergente limpeza pesada -Cleaner ou similar – embalagem de 5 litros	gruplast	R$ 49,41	Gimba	R$ 45,50	Loja do Profissional	R$ 49,52	Média	R$ 48,14

Planilha 8: *Ferramentas máquinas*

	Caderno 10/10		Mapa resumo dos materiais de consumo					
ITEM	UTENSÍLIOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS - LIMPEZA	**UF**	**Qdade inicial**	**Reposição mensal**	**Total no ano**	Média	Valor médio / ano	Valor médio / mês
1	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS, 20 Litros, 1300 watts, 220V. (vácuo mínimo de 160 mbar, ref. WAP GT Profissional ou equivalente)	un	1	0	1	R$ 456,27	R$ 456,27	R$ 38,02
2	BALDE em material plástico, capacidade 10 litros (reposição mensal)	un	8	1	19	R$ 9,56	R$ 181,64	R$ 15,14
3	BALDE em material plástico, capacidade 15 litros (reposição mensal)	un	4	1	15	R$ 11,63	R$ 174,45	R$ 14,54
4	BORRIFADOR de plástico de 500ml (reposição mensal)	un	9	2	31	R$ 6,25	R$ 193,75	R$ 16,15
5	Carrinho para transporte de garrafão de água, fabricado em aço carbono, capacidade para 2 galões de 20 litros. Rodas em borracha maciça	un	1	0	1	R$ 428,33	R$ 428,33	R$ 35,69
6	Carrinho caixa, com tela para transporte e coleta lixo reciclável – medidas aproximadas de 1200 X 650 X700 mm- cap. 500Kg – rodas em borracha maciça	un	1	0	1	R$ 1.751,63	R$ 1.751,63	R$ 145,97
	Cesto Gari Azul 240L com Rodas 200mm. BRALIMPIA ou similar	un	1	0	1	R$ 347,46	R$ 347,46	R$ 28,96
7	DESENTUPIDOR DE PIA (reposição mensal)	un	3	1	14	R$ 19,89	R$ 278,46	R$ 23,21
8	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO, com cabo longo (reposição mensal)	un	3	1	14	R$ 74,99	R$ 1.049,86	R$ 87,49
9	DISCO REMOVEDOR PRETO– para máquina lavadora de piso (reposição mensal)	un	3	3	36	R$ 57,57	R$ 2.072,52	R$ 172,71
10	Escada de abrir em Fibra de Vidro, com 08 degraus em alumínio dos dois lados e trava de segurança.	un	1	0	1	R$ 276,23	R$ 276,23	R$ 23,02
11	ESCOVA (Lavatina)para limpeza de vaso sanitário (reposição mensal)	un	5	5	60	R$ 6,30	R$ 378,00	R$ 31,50
12	EXTENSÃO ELÉTRICA, fio paralelo de 2,5 mm² e 30m de comprimento.	un	2	0	2	R$ 389,51	R$ 779,02	R$ 64,92
13	FLANELA 40 x 60, branca, 100% algodão, para uso geral (reposição mensal)	un	30	30	360	R$ 2,11	R$ 759,60	R$ 63,30
14	Kit para limpezas áreas envidraçadas, composto por 1 lavador de vidro 35cm, 1 Cabo de fixação, 1 guia removível 25cm, 1 guia removível 35cm, 1 raspador de segurança, 5 lâminas para raspador de segurança, 1 lâmina de borracha 91cm e 1 extensão telescópica 0,70 a 1,40cm, com bolsa. Braslimp ou similar.	un	1	0	1	R$ 365,11	R$ 365,11	R$ 30,43
15	Lavadora de Alta Pressão, WAP ou similar 220 volts. Profissional. Com mangueira 30 mts. Pressão mínima de 1600 psi.	un	1	0	1	R$ 1.596,51	R$ 1.596,51	R$ 133,04
16	MANGUEIRA PLÁSTICA com bico redutor, para jardim, com diâmetro interno de 1/2 polegadas, 30 m. (reposição semestral)	un	2	0,363	6	R$ 127,82	R$ 766,03	R$ 63,84
17	MÁQUINA LAVADORA / ENCERADEIRA DE PISO industrial (Enceradeira Industrial, para Lavar. Polir e Brilho 220 volts.)	un	2	0	2	R$ 2.657,30	R$ 5.314,60	R$ 442,88
18	Máscara descartável caixa com 100 un (reposição trimestral)	un	1	0,273	4	R$ 10,29	R$ 41,19	R$ 3,43
19	PÁ para recolhimento de lixo, Cabo Longo (reposição semestral)	un	3	0,272	6	R$ 11,75	R$ 70,41	R$ 5,87
20	PLACAS DE SINALIZAÇÃO, confeccionada em acrílico, com aviso de piso molhado e piso escorregadio.	un	4		4	R$ 37,78	R$ 151,12	R$ 12,59
21	RODO, para piso, com 02 (duas) borrachas, 40 cm (reposição mensal)	un	9	2	31	R$ 35,48	R$ 1.099,88	R$ 91,66

22	Saco aspirador de pó compatível com o aspirador fornecido - com 3 unidades (reposição semestral)	un	3	0,272	6	R$ 22,40	R$ 134,22	R$ 11,19
23	VASSOURA DE NYLON 40 cm (reposição mensal)	un	2	1	13	R$ 23,78	R$ 309,14	R$ 25,76
24	VASSOURA DE PIAÇAVA nº 05 (reposição mensal)	un	4	1	15	R$ 20,19	R$ 302,85	R$ 25,24
25	VASSOURA limpa-teto com cabo de 2 metros (reposição mensal)	un	9	1	20	R$ 27,39	R$ 547,80	R$ 45,65
26	VASSOURA Noviça (reposição) + 1 para cada	un	9	1	20	R$ 15,38	R$ 307,60	R$ 25,63
27	Soprador de Folhas MAKITA-DUB184RT com Bateria 18V 5.0Ah e dois Carregadores ou similar.	un	1	0	1	R$ 2.093,67	R$ 2.093,67	R$ 174,47
28	rastelo	un	1	0	1	R$ 23,17	R$ 23,17	R$ 1,93
						Valor médio total / ano =		R$ 22.250,51
						Valor médio total / mês =		R$ 1.854,21
						Valor médio total / mês / posto=		R$ 168,56

deverão ser de qualidade igual ou superior ao especificado. Não serão

aceitos produtos de qualidade duvidosa ou usados.

		Carrefour	Loja eletrolux	Leroy	Dutra máquinas	Magazine Luíza	Anhanguera	Loja do mecânico	Gimba		Casa dos macacos	Movi fácil	Santec	
		Fast obra	Gadotti	Kali Kape	Art Limp	Tergo	Nova Limp	Casas Bahia	super pro		Kennedy	Supri já	Bento carrinhos	Preço médio
1	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS, 20 Litros, maior ou igual a 1700 watts, 220V. (ref. WAP GT Profissional ou equivalente)	R$ 469,00	R$ 439,90	R$ 459,90	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 456,27
2	BALDE em material plástico, capacidade 10 litros (reposição mensal)	-X-	-X-	R$ 8,90	-X-	R$ 9,50	-X-	-X-	R$ 10,29		-X-	-X-	-X-	R$ 9,56
3	BALDE em material plástico, capacidade 15 litros (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	R$ 10,45	R$ 11,95	-X-	-X-	R$ 12,49		-X-	-X-	-X-	R$ 11,63
4	BORRIFADOR de plástico de 500ml (reposição mensal)	R$ 6,60	-X-	-X-	R$ 6,56	-X-	-X-	-X-	R$ 5,59		-X-	-X-	-X-	R$ 6,25
5	Carrinho para transporte de garrafão de água, fabricado em aço carbono, capacidade para 2 galões de 20 litros. Rodas em borracha maciça	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 391,90	-X-		R$ 403,08	R$ 490,00	-X-	R$ 428,33
6	Carrinho caixa, com tela para transporte e coleta lixo reciclável – medidas aproximadas de 1200 X 650 X700 mm- cap. 500Kg – rodas em borracha maciça		R$ 1.746,00	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 1.810,90	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 1.698,00	R$ 1.751,63
	Cesto Gari Azul 240L com Rodas 200mm. BRALIMPIA ou similar	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 419,57	-X-	R$ 332,90	R$ 289,90		-X-	-X-	-X-	R$ 347,46
7	DESENTUPIDOR DE PIA (reposição mensal)	-X-	-X-	R$ 19,99	-X-	R$ 19,69	-X-	-X-	R$ 19,99		-X-	-X-	-X-	R$ 19,89
8	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO, tipo bomba (reposição trimestral)	-X-	-X-	R$ 72,90	R$ 71,16	R$ 80,91	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 74,99
9	DISCO REMOVEDOR PRETO – 510mm – para máquina lavadora de piso (reposição mensal)	R$ 51,01	-X-	-X-	R$ 58,81	R$ 62,90	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 57,57
10	Escada de abrir em Fibra de Vidro, com 08 degraus em alumínio dos dois lados e trava de segurança.	-X-	-X-	R$ 299,90	R$ 228,90	-X-	-X-	-X-	R$ 299,90		-X-	-X-	-X-	R$ 276,23
11	ESCOVA (Lavatina)para limpeza de vaso sanitário (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	R$ 7,89	-X-	R$ 4,61	-X-	R$ 6,39		-X-	-X-	-X-	R$ 6,30
12	EXTENSÃO ELÉTRICA, tipo carretel, cabo PP, três pernas de 2,5 mm² e 30m de comprimento.	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 374,55	R$ 396,99		R$ 396,99	-X-	-X-	R$ 389,51
13	FLANELA 40 x 60, branca, 100% algodão, para uso geral (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 1,84	-X-	R$ 2,69		-X-	R$ 1,81	-X-	R$ 2,11
14	Kit para limpezas áreas envidraçadas, composto por 1 lavador de vidro 35cm, 1 Cabo de fixação, 1 guia removível 25cm, 1 guia removível 35cm, 1 raspador de segurança, 5 lâminas para raspador de segurança, 1 lâmina de borracha 91cm e 1 extensão telescópica 0,70 a 1,40cm, com bolsa. Braslimp ou similar.	-X-	-X-	R$ 370,00	R$ 377,91	R$ 347,42	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 365,11
15	Lavadora de Alta Pressão e desentupidora, WAP ou similar 220 volts. Profissional. Pressão mínima de 1.600 psi.	-X-	-X-	R$ 1.929,00	R$ 1.369,90	R$ 1.490,63	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 1.596,51
16	MANGUEIRA PLÁSTICA reforçada, com bico redutor, para jardim, com diâmetro interno de 1/2 polegada, 30 metros.	-X-	-X-	-X-	R$ 128,16	R$ 139,41	-X-	R$ 115,90	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 127,82
17	MÁQUINA LAVADORA / ENCERADEIRA DE PISO industrial – ¾ CV (Máquina para Lavar, Polir e Brilho 220 volts.)	-X-	-X-	-X-	R$ 2.462,31	R$ 2.899,90	R$ 2.609,69	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 2.657,30
18	Máscara descartável caixa com 50 un (reposição trimestral)	-X-	-X-	-X-	R$ 9,97	R$ 9,90	-X-	-X-	R$ 10,99		-X-	-X-	-X-	R$ 10,29
19	PÁ para recolhimento de lixo, Cabo Longo (reposição semestral)	-X-	-X-	-X-	R$ 13,97	R$ 10,90	-X-	-X-	R$ 10,39		-X-	-X-	-X-	R$ 11,75
20	PLACAS DE SINALIZAÇÃO, confeccionada em acrílico, com aviso de piso molhado e piso escorregadio.	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 39,87	R$ 34,99	R$ 38,49		-X-	-X-	-X-	R$ 37,78
21	RODO, para piso, com 02 (duas) borrachas, 40 cm com cabo (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	R$ 40,57	-X-	R$ 37,88	-X-	R$ 27,99		-X-	-X-	-X-	R$ 35,48

22	Saco aspirador de pó compatível com o aspirador fornecido - com 3 unidades (reposição semestral)	R$ 18,52	R$ 22,90	-X-	-X-	R$ 25,79	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 22,40
23	VASSOURÃO DE NYLON 40 cm com cabo (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	R$ 24,69	-X-	R$ 21,15	-X-	R$ 25,49		-X-	-X-	-X-	R$ 23,78
24	VASSOURA DE PIAÇAVA nº 05 com cabo (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	R$ 17,89	-X-	R$ 19,68	-X-	R$ 22,99		-X-	-X-	-X-	R$ 20,19
25	VASSOURA limpa-teto com cabo de 2 metros (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	R$ 25,97	R$ 26,40	-X-	-X-	R$ 29,79		-X-	-X-	-X-	R$ 27,39
26	VASSOURA Noviça com cabo (reposição mensal)	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 18,15	-X-	R$ 13,99		R$ 13,99	-X-	-X-	R$ 15,38
27	Soprador de Folhas MAKITA-DUB184RT com Bateria 18V 5.0Ah e dois Carregadores ou similar.	-X-	-X-	-X-	R$ 2.114,82	R$ 2.004,30	-X-	R$ 2.161,90	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 2.093,67
28	rastelo	R$ 26,85	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 21,60	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-	R$ 21,06	R$ 23,17

Planilha 9: *Resumo*

TABELA RESUMO
DAS PLANILHAS
ORÇAMENTÁRIAS

ITEM 1

Item		1	2	3	4
Postos de trabalho mão-de-obra vinculada a prestação dos serviços		Auxiliar de limpeza	Auxiliar de limpeza – Varredor	Limpador de vidros	Lider
Quantidades de postos	11	8	1	1	1
Valor por posto de trabalho		R$ 9.509,86	R$ 9.602,24	R$ 9.991,41	R$ 9.898,85
Valor do grupo por posto de trabalho		R$ 76.078,87	R$ 9.602,24	R$ 9.991,41	R$ 9.898,85
Valor total mensal – CTMSP II		R$ 105.571,38			
Valor total anual – CTMSP II		R$ 1.266.856,55			

MARCOS HARUO KUBO
Capitão-Tenente (RM2-EN)
Chefe Departamento de Apoio

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCOS HARUO KUBO
Data: 29/09/2026 14:49:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br