

QUADRO DE REMUNERAÇÕES										
ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	SALÁRIO		ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	ADICIONAL NOTURNO	OUTROS	SALÁRIO COM ADICIONAIS	
POSTO DE TRABALHO - EQUIPE DE TRABALHO										
1	ENCARREGADO GERAL	1	R\$	7.744,91	R\$	-	R\$	-	R\$	7.744,91
2	ENCARREGADO SETORIAL	2	R\$	4.293,72	R\$	-	R\$	-	R\$	4.293,72
3	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12	R\$	3.483,45	R\$	-	R\$	-	R\$	3.483,45
4	AUXILIAR DE ENCARREGADO	1	R\$	2.476,49	R\$	-	R\$	-	R\$	2.476,49
5	ALMOXARIFE	2	R\$	2.765,15	R\$	-	R\$	-	R\$	2.765,15
6	SERVENTE	189	R\$	1.995,21	R\$	-	R\$	-	R\$	1.995,21
TOTAL DE POSTOS		207								

RESUMO - TOTAIS MENSALIS - FATURA ORDINÁRIA (SEM O 13º E SEM OS ITENS SOB DEMANDA)

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	ENCARREGADO GERAL	1	R\$ 16.691,78	R\$ -	R\$ 16.691,78	R\$ 16.691,78
2	ENCARREGADO SETORIAL	2	R\$ 9.995,69	R\$ -	R\$ 9.995,69	R\$ 19.991,39
3	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12	R\$ 8.450,20	R\$ -	R\$ 8.450,20	R\$ 101.402,46
4	AUXILIAR DE ENCARREGADO	1	R\$ 6.532,01	R\$ -	R\$ 6.532,01	R\$ 6.532,01
5	ALMOXARIFE	2	R\$ 7.017,56	R\$ -	R\$ 7.017,56	R\$ 14.035,11
6	SERVENTE	189	R\$ 5.552,40	R\$ -	R\$ 5.552,40	R\$ 1.049.404,19
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS						R\$ 1.208.056,94

RESUMO - TOTAIS MENSALIS - DESTAQUE DO 13º SALÁRIO

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	ENCARREGADO GERAL	1	R\$ -	R\$ 1.133,08	R\$ 1.133,08	R\$ 1.133,08
2	ENCARREGADO SETORIAL	2	R\$ -	R\$ 628,17	R\$ 628,17	R\$ 1.256,34
3	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12	R\$ -	R\$ 483,25	R\$ 483,25	R\$ 5.799,00
4	AUXILIAR DE ENCARREGADO	1	R\$ -	R\$ 343,55	R\$ 343,55	R\$ 343,55
5	ALMOXARIFE	2	R\$ -	R\$ 383,61	R\$ 383,61	R\$ 767,22
6	SERVENTE	189	R\$ -	R\$ 276,79	R\$ 276,79	R\$ 52.313,31
TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º						R\$ 61.612,50

RESUMO - TOTAIS MENSALIS - FATURA ORDINÁRIA TOTAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	ENCARREGADO GERAL	1	R\$ 16.691,78	R\$ 1.133,08	R\$ 17.824,86	R\$ 17.824,86
2	ENCARREGADO SETORIAL	2	R\$ 9.995,69	R\$ 628,17	R\$ 10.623,86	R\$ 21.247,73
3	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12	R\$ 8.450,20	R\$ 483,25	R\$ 8.933,45	R\$ 107.201,46
4	AUXILIAR DE ENCARREGADO	1	R\$ 6.532,01	R\$ 343,55	R\$ 6.875,56	R\$ 6.875,56
5	ALMOXARIFE	2	R\$ 7.017,56	R\$ 383,61	R\$ 7.401,17	R\$ 14.802,33
6	SERVENTE	189	R\$ 5.552,40	R\$ 276,79	R\$ 5.829,19	R\$ 1.101.717,50
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS						R\$ 1.269.669,44

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
SREP	SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP					R\$ 1.219,29
EPI - N.REL	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$ 2.864,82
EQUIP - N.REL	EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADAS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$ 2.962,99
MAT	MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$ 229.525,16
MAT CONS DURAVEL	MATERIAIS DE CONSUMO DURÁVEL NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$ 3.700,45
SERV. SOB DEMANDA	SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO					R\$ 3.256,55
TOTAL MENSAL						R\$ 243.529,25

TOTAL MENSAL - ITEM 1 - SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	
DESCRIÇÃO	VALOR
Postos de Trabalho - Inclusive 13º Salário	R\$ 1.269.669,44
Sistema de Registro Eletrônico de Presença - SREP	R\$ 1.219,29
Equipamentos de Proteção Individual não relacionados diretamente a um posto de trabalho	R\$ 2.864,82
Equipamentos não relacionados diretamente a um posto de trabalho	R\$ 2.962,99
Materiais de consumo não relacionados diretamente a um posto de trabalho	R\$ 229.525,16
Materiais de consumo duráveis não relacionados diretamente a um posto de trabalho	R\$ 3.700,45
TOTAL MENSAL DA CONTRATAÇÃO - ITEM 1	R\$ 1.509.942,15
TOTAL ANUAL - ITEM 1 - SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	
12 x TOTAL MENSAL	R\$ 18.119.305,78
TOTAL GLOBAL (30 MESES) - ITEM 1 - SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	
30 x TOTAL MENSAL	R\$ 45.298.264,46
TOTAL MENSAL - ITEM 2 - SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	VALOR
Serviços de desinsetização e desratização - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA	R\$ 3.256,55
TOTAL MENSAL DA CONTRATAÇÃO - ITEM 2	R\$ 3.256,55
TOTAL ANUAL - ITEM 2 - SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO	
12 x TOTAL MENSAL	R\$ 39.078,54
TOTAL GLOBAL (30 MESES) - ITEM 2 - SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO	
30 x TOTAL MENSAL	R\$ 97.696,35
TOTAL ANUAL DA CONTRATAÇÃO (ITEM 1 + ITEM 2)	
	R\$ 18.158.384,32
TOTAL GLOBAL DA CONTRATAÇÃO (30 MESES) - ITEM 1 + ITEM 2	
	R\$ 45.395.960,81

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
1	ENCARREGADO GERAL		QUANTIDADE	1
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024		DATA-BASE	01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base		R\$	7.744,91
B	Adicional de Periculosidade		R\$	-
C	Adicional de Insalubridade		R\$	-
D	Adicional Noturno		R\$	-
E	Adicional de Hora Extra		R\$	-
F	Outros (especificar)		R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 7.744,91
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado	0,00%	R\$	-
B	Férias e Adicional de Férias	3,03%	R\$	234,67
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	20,00%	R\$	1.767,70
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R\$	220,96
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	3,00%	R\$	265,15
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R\$	132,58
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R\$	88,38
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R\$	53,03
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R\$	17,68
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R\$	707,08
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	0,00%	R\$	-
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R\$	-
B	Auxílio Alimentação		R\$	1.012,80
C	Assistência Médica e Familiar		R\$	-
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)		R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7		3,03%	R\$	234,67
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições		36,80%	R\$	3.252,56
2.3 - Benefícios Mensais e Diários			R\$	1.012,80
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 4.500,03
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO			Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,83%	R\$	64,28
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,07%	R\$	5,42
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º d	0,38%	R\$	29,43
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R\$	92,94
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,44%	R\$	34,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,44%	R\$	266,42
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO				R\$ 492,57
MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$	704,01
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	61,18
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	6,20
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	6,97
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	25,56
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	54,99
Submódulo 4.2 - Intra jornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$	858,91
4.2 - Intra jornada		0,00%	R\$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 858,91

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
1	ENCARREGADO GERAL	QUANTIDADE	1
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 N° DF000012/2024	DATA-BASE	01/01/2024

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 114,45
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 0,14
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 114,59

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		2,70%	
A.1	Administração Central	2,16%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,54%		
B	Lucro		3,34%	
C	Tributos		12,40%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	7,40%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)	5,00%		
D	Despesas Financeiras		0,49%	
TOTAL DE BDI			21,74%	R\$ 2.980,77

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 7.744,91
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 4.500,03
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 492,57
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 858,91
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 114,59
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 13.711,01
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 2.980,77
TOTAL DO POSTO		R\$ 16.691,78

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 645,15
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 237,42
C	Reincidência de férias sobre o 13º Salário		9,09%	R\$ 58,64
D	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		21,74%	R\$ 191,87
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 1.133,08

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 16.691,78
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 1.133,08
TOTAL DO POSTO		R\$ 17.824,86

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
2	ENCARREGADO SETORIAL		QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024		DATA-BASE	01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base		R\$	4.293,72
B	Adicional de Periculosidade		R\$	-
C	Adicional de Insalubridade		R\$	-
D	Adicional Noturno		R\$	-
E	Adicional de Hora Extra		R\$	-
F	Outros (especificar)		R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$	4.293,72
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias		3,03%	R\$ 130,10
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		20,00%	R\$ 980,00
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 122,50
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00		3,00%	R\$ 147,00
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 73,50
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 49,00
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 29,40
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 9,80
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 392,00
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R\$	106,83
B	Auxílio Alimentação		R\$	1.012,80
C	Assistência Médica e Familiar		R\$	-
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)		R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7			3,03%	R\$ 130,10
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições			36,80%	R\$ 1.803,20
2.3 - Benefícios Mensais e Diários				R\$ 1.119,63
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 3.052,93
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO			Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)		0,83%	R\$ 35,64
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)		0,07%	R\$ 3,01
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º d		0,38%	R\$ 16,32
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)		1,20%	R\$ 51,52
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,44%	R\$ 18,89
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		3,44%	R\$ 147,70
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO				R\$ 273,08
MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)		9,09%	R\$ 390,30
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)		0,79%	R\$ 33,92
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)		0,08%	R\$ 3,43
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)		0,09%	R\$ 3,86
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)		0,33%	R\$ 14,17
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)		0,71%	R\$ 30,49
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação		0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais			11,09%	R\$ 476,17
4.2 - Intrajornada			0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 476,17

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
2		ENCARREGADO SETORIAL	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 N° DF000012/2024		DATA-BASE	01/01/2024
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor	
A	Uniformes - aquisição		R\$	114,45
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$	-
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$	0,34
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$	114,79
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		2,70%	
A.1	Administração Central		2,16%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,54%	
B	Lucro		3,34%	
C	Tributos		12,40%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		7,40%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		5,00%	
D	Despesas Financeiras		0,49%	
TOTAL DE BDI			21,74%	R\$ 1.785,00
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º			Valor	
Módulo 1 - Composição da Remuneração			R\$	4.293,72
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$	3.052,93
Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$	273,08
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	476,17
Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$	114,79
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)			R\$	8.210,69
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro			R\$	1.785,00
TOTAL DO POSTO			R\$	9.995,69
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 357,67
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 131,62
C	Reincidência de férias sobre o 13º Salário		9,09%	R\$ 32,51
D	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		21,74%	R\$ 106,37
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$	628,17
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor	
Custo total - sem o 13º Salário			R\$	9.995,69
Destaque do 13º Salário (valor mensal)			R\$	628,17
TOTAL DO POSTO			R\$	10.623,86

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
3	ENCARREGADO DE SERVIÇO		QUANTIDADE	12
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024		DATA-BASE	01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base			R\$ 3.483,45
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -
C	Adicional de Insalubridade			R\$ -
D	Adicional Noturno			R\$ -
E	Adicional de Hora Extra			R\$ -
F	Outros (especificar)			R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 3.483,45
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias		3,03%	R\$ 105,55
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		20,00%	R\$ 795,06
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 99,38
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00		3,00%	R\$ 119,26
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 59,63
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 39,75
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 23,85
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 7,95
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 318,02
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ 155,44
B	Auxílio Alimentação			R\$ 1.012,80
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7			3,03%	R\$ 105,55
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições			36,80%	R\$ 1.462,90
2.3 - Benefícios Mensais e Diários				R\$ 1.168,24
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 2.736,69
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO			Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)		0,83%	R\$ 28,91
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)		0,07%	R\$ 2,44
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º d		0,38%	R\$ 13,24
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)		1,20%	R\$ 41,80
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,44%	R\$ 15,33
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		3,44%	R\$ 119,83
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO				R\$ 221,55
MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)		9,09%	R\$ 316,65
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)		0,79%	R\$ 27,52
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)		0,08%	R\$ 2,79
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)		0,09%	R\$ 3,14
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)		0,33%	R\$ 11,50
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)		0,71%	R\$ 24,73
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação		0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais			11,09%	R\$ 386,31
4.2 - Intrajornada			0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 386,31

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
3	ENCARREGADO DE SERVIÇO		QUANTIDADE 12
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024		DATA-BASE 01/01/2024

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 112,85
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 0,34
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 113,19

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		2,70%	
A.1	Administração Central	2,16%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,54%		
B	Lucro		3,34%	
C	Tributos		12,40%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	7,40%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)	5,00%		
D	Despesas Financeiras		0,49%	
TOTAL DE BDI			21,74%	R\$ 1.509,01

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.483,45
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.736,69
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 221,55
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 386,31
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 113,19
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 6.941,19
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.509,01
TOTAL DO POSTO		R\$ 8.450,20

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 290,17
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 106,78
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		21,74%	R\$ 86,30
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 483,25

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 8.450,20
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 483,25
TOTAL DO POSTO		R\$ 8.933,45

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
4	AUXILIAR DE ENCARREGADO		QUANTIDADE	1
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024		DATA-BASE	01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base			R\$ 2.476,49
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -
C	Adicional de Insalubridade			R\$ -
D	Adicional Noturno			R\$ -
E	Adicional de Hora Extra			R\$ -
F	Outros (especificar)			R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.476,49
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias		3,03%	R\$ 75,04
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		20,00%	R\$ 565,23
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 70,65
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00		3,00%	R\$ 84,79
D	SESC ou Sesi (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 42,39
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 28,26
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 16,96
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 5,65
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 226,09
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ 215,86
B	Auxílio Alimentação			R\$ 1.012,80
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7			3,03%	R\$ 75,04
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições			36,80%	R\$ 1.040,02
2.3 - Benefícios Mensais e Diários				R\$ 1.228,66
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 2.343,72
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO			Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)		0,83%	R\$ 20,55
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)		0,07%	R\$ 1,73
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º d		0,38%	R\$ 9,41
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)		1,20%	R\$ 29,72
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,44%	R\$ 10,90
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		3,44%	R\$ 85,19
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO				R\$ 157,50
MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)		9,09%	R\$ 225,11
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)		0,79%	R\$ 19,56
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)		0,08%	R\$ 1,98
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)		0,09%	R\$ 2,23
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)		0,33%	R\$ 8,17
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)		0,71%	R\$ 17,58
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação		0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais			11,09%	R\$ 274,64
4.2 - Intrajornada			0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 274,64

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
4	AUXILIAR DE ENCARREGADO	QUANTIDADE	1
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024	DATA-BASE	01/01/2024

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 112,85
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 0,34
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 113,19

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		2,70%	
A.1	Administração Central	2,16%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,54%		
B	Lucro		3,34%	
C	Tributos		12,40%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	7,40%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)	5,00%		
D	Despesas Financeiras		0,49%	
TOTAL DE BDI			21,74%	R\$ 1.166,47

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.476,49
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.343,72
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 157,50
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 274,64
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 113,19
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.365,54
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.166,47
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.532,01

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 206,29
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 75,91
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		21,74%	R\$ 61,35
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 343,55

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 6.532,01
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 343,55
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.875,56

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
5	ALMOXARIFE		QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 N° DF000012/2024		DATA-BASE	01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base		R\$	2.765,15
B	Adicional de Periculosidade		R\$	-
C	Adicional de Insalubridade		R\$	-
D	Adicional Noturno		R\$	-
E	Adicional de Hora Extra		R\$	-
F	Outros (especificar)		R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.765,15
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias		3,03%	R\$ 83,78
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		20,00%	R\$ 631,12
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 78,89
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00		3,00%	R\$ 94,67
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 47,33
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 31,56
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 18,93
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 6,31
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 252,45
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R\$	198,54
B	Auxílio Alimentação		R\$	1.012,80
C	Assistência Médica e Familiar		R\$	-
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)		R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7			3,03%	R\$ 83,78
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições			36,80%	R\$ 1.161,26
2.3 - Benefícios Mensais e Diários				R\$ 1.211,34
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 2.456,38
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO			Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)		0,83%	R\$ 22,95
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)		0,07%	R\$ 1,94
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º d		0,38%	R\$ 10,51
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)		1,20%	R\$ 33,18
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,44%	R\$ 12,17
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		3,44%	R\$ 95,12
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO				R\$ 175,87
MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)		9,09%	R\$ 251,35
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)		0,79%	R\$ 21,84
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)		0,08%	R\$ 2,21
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)		0,09%	R\$ 2,49
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)		0,33%	R\$ 9,12
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)		0,71%	R\$ 19,63
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação		0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais			11,09%	R\$ 306,66
4.2 - Intrajornada			0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 306,66

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
5	ALMOXARIFE	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024	DATA-BASE	01/01/2024

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 37,29
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 23,03
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 60,32

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		2,70%	
A.1	Administração Central	2,16%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,54%		
B	Lucro		3,34%	
C	Tributos		12,40%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	7,40%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)	5,00%		
D	Despesas Financeiras		0,49%	
TOTAL DE BDI			21,74%	R\$ 1.253,18

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.765,15
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.456,38
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 175,87
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 306,66
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 60,32
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.764,38
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.253,18
TOTAL DO POSTO		R\$ 7.017,56

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 230,34
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 84,77
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		21,74%	R\$ 68,50
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 383,61

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 7.017,56
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 383,61
TOTAL DO POSTO		R\$ 7.401,17

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
6	SERVENTE	QUANTIDADE	189	
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024	DATA-BASE	01/01/2024	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base		R\$	1.995,21
B	Adicional de Periculosidade		R\$	-
C	Adicional de Insalubridade		R\$	-
D	Adicional Noturno		R\$	-
E	Adicional de Hora Extra		R\$	-
F	Outros (especificar)		R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 1.995,21
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				Percentuais Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - <u>Calculado no Módulo 7 - Destacado</u>	0,00%	R\$	-
B	Férias e Adicional de Férias	3,03%	R\$	60,45
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	20,00%	R\$	455,39
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R\$	56,92
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	3,00%	R\$	68,31
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R\$	34,15
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R\$	22,77
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R\$	13,66
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R\$	4,55
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R\$	182,15
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	0,00%	R\$	-
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R\$	244,74
B	Auxílio Alimentação		R\$	1.012,80
C	Assistência Médica e Familiar		R\$	-
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)		R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <u>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</u>		3,03%	R\$	60,45
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições		36,80%	R\$	837,90
2.3 - Benefícios Mensais e Diários			R\$	1.257,54
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 2.155,89
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO				Percentuais Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,83%	R\$	16,56
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,07%	R\$	1,40
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º d	0,38%	R\$	7,58
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R\$	23,94
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,44%	R\$	8,78
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,44%	R\$	68,64
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO				R\$ 126,90
MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE				Percentuais Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$	181,36
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	15,76
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	1,60
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	1,80
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	6,58
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	14,17
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$	221,27
4.2 - Intrajornada		0,00%	R\$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 221,27

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
6	SERVENTE	QUANTIDADE	189
CCT	SEAC/DF X SINDISERVIÇOS/DF 2024/2024 Nº DF000012/2024	DATA-BASE	01/01/2024

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 37,29
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 24,31
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 61,60

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		2,70%	
A.1	Administração Central	2,16%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,54%		
B	Lucro		3,34%	
C	Tributos		12,40%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	7,40%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)	5,00%		
D	Despesas Financeiras		0,49%	
TOTAL DE BDI			21,74%	R\$ 991,53

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.995,21
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.155,89
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 126,90
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 221,27
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 61,60
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 4.560,87
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 991,53
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.552,40

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 166,20
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 61,16
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		21,74%	R\$ 49,43
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 276,79

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.552,40
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 276,79
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.829,19

INFORMAÇÕES DE ENTRADA								
INFORMAÇÕES BÁSICAS	CARGO 1		CARGO 2		CARGO 3		CARGO 4	
	ENCARREGADO GERAL		ENCARREGADO SETORIAL		ENCARREGADO DE SERVIÇO		AUXILIAR DE ENCARREGADO	
	ALMOXARIFE		SERVENTE					
DESCRIÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO	R\$	7.744,91	R\$	4.293,72	R\$	3.483,45	R\$	2.476,49
REMANEJAÇÕES	R\$	2.765,15	R\$	1.395,21	R\$	1.395,21	R\$	1.395,21
QUANTIDADE DE POSTOS		1		2		12		1
JORNADA		220		220		220		220
HORAS		24		24		24		24
DIAZIMES		24		24		24		24
CCT UTILIZADA		24		24		24		24
SINDICATOS E REFERÊNCIA	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP	SEACIOF X SINDSERVIO COBOP
DATA BASE	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024	2024/02/04 Nº DF000012/2024
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES								
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)		0%		0%		0%		0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)	R\$	7.744,91	R\$	2.386,75	R\$	2.386,75	R\$	2.386,75
VALOR MENSAIS DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)		0%		0%		0%		0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)	R\$	1.412,00	R\$	1.412,00	R\$	1.412,00	R\$	1.412,00
VALOR MENSAIS DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAIS (R\$)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
ADICIONAL NOTURNO								
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL CONFORME CCT)		20,0%		20,0%		20,0%		20,0%
HORAS REAIS POR DIA		0		0		0		0
HORAS FICTAS POR DIA		0,00		0,00		0,00		0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)	R\$	7.744,91	R\$	4.293,72	R\$	3.483,45	R\$	2.476,49
VALOR MENSAIS DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
ADICIONAL DE HORA EXTRA								
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)		50%		50%		50%		50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)		0		0		0		0
VALOR MENSAIS DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)		100%		100%		100%		100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)		0		0		0		0
VALOR MENSAIS DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAIS DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE								
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA								
Cidade-estímulo		68%		68%		68%		68%
Região do entorno		32%		32%		32%		32%
Expendido - apenas para os que vêm do entorno		25%		25%		25%		25%
VALORES DOS VALES								
Cidade-estímulo	R\$	5,50	R\$	5,50	R\$	5,50	R\$	5,50
Região do entorno	R\$	9,29	R\$	9,29	R\$	9,29	R\$	9,29
Expendido	R\$	2,75	R\$	2,75	R\$	2,75	R\$	2,75
VALOR MENSAIS BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$	36,45	R\$	36,45	R\$	36,45	R\$	36,45
PERCENTUAL DE DESCONTO		6%		6%		6%		6%
VALOR MENSAIS DO DESCONTO - POR POSTO	R\$	464,69	R\$	257,82	R\$	209,01	R\$	148,59
VALOR MENSAIS LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$	-	R\$	158,83	R\$	155,44	R\$	215,86
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO								
VALOR CCT	R\$	42,20	R\$	42,20	R\$	42,20	R\$	42,20
VALOR CO	R\$	35,00	R\$	35,00	R\$	35,00	R\$	35,00
VALOR MENSAIS DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$	1.012,80	R\$	1.012,80	R\$	1.012,80	R\$	1.012,80
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	-	NÃO	-	NÃO	-	NÃO	-
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAIS DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL, AUX. ODONT. AUX. CRECHE								
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	-	NÃO	-	NÃO	-	NÃO	-
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAIS DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	-	NÃO	-	NÃO	-	NÃO	-
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAIS DO AUXÍLIO ODONTOLÓGICO - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAIS DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Percentuais

Referência:

SINAPI OUT/2018

Categorias:

TODAS

GRUPO A: Encargos Sociais Básicos - Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições		36,80%
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	20,00%
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8121-4/00	3,00%
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	0,00%

GRUPO B: Encargos Sociais Relacionados ao Custo do Profissional Ausente - Ausências Legais		22,45%
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%
G	Adicional de Férias (componente do Submódulo 2.1)	3,03%
H	13º Salário (destacado na planilha de custos)	8,33%
I	Intervalo para repouso ou alimentação (componente do Submódulo 4.2)	0,00%

GRUPO C: Encargos Sociais Relacionados à Previsão para Rescisão Trabalhista		6,36%
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,83%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,07%
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da LC nº 110/2001)	0,38%
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,44%
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,44%

GRUPO D: Reincidências		8,26%
A	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,26%

SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA 73,87%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais
APLICAÇÃO: MÃO DE OBRA, 13º, MATERIAIS, EPC E EQUIPAMENTO DE REGISTRO DE FREQUÊNCIA			
Custos Indiretos da Contratada			2,70%
A	Administração Central		2,16%
B	Seguros, Garantias e Riscos		0,54%
Lucro			3,34%
A	Lucro Real sobre os Custos Administrados		3,34%
Despesas Financeiras			0,49%
A	Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada		0,486%
A.1	Dias Úteis Considerados		11
A.2	Taxa de Retorno		11,75%
Impostos - Tributos Federais			7,40%
A	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS		6,08%
B	Programa de Integração Social - PIS		1,32%
C	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB		0,00%
Impostos - Tributos Distritais			5,00%
A	Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS		5,00%
SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			21,74%

UNIFORMES - AQUISIÇÃO							
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

CATEGORIAS						QUANTIDADE	
	1	ENCARREGADO GERAL					1
	2	ENCARREGADO SETORIAL					2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	% ESTIMADO POR GÊNERO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL ESTIMADA	VALOR
MASCULINO	Calça social na cor azul noite, em tecido gabardine, 70% poliéster e 30% algodão	4	50%	3	6	R\$ 97,45
	Camisa social na cor azul claro, em tecido tricoline, 100% algodão	4	50%	3	6	R\$ 79,50
	Cinto em couro na cor preta	2	50%	3	3	R\$ 59,18
	Meia social na cor preta	4	50%	3	6	R\$ 11,54
	Sapato social preto, em couro acolchoado, com solo antiderrapante	4	50%	3	6	R\$ 153,95
FEMININO	Saia social na cor azul noite, em tecido gabardine, 70% poliéster e 30% algodão	4	50%	3	6	R\$ 82,45
	Camisa social na cor azul claro, em tecido tricoline, 100% algodão	4	50%	3	6	R\$ 74,95
	Cinto em couro na cor preta	2	50%	3	3	R\$ 62,50
	Meia social na cor preta	4	50%	3	6	R\$ 21,00
	Sapato social preto, em couro acolchoado, com solo antiderrapante	4	50%	3	6	R\$ 105,00

CATEGORIAS						QUANTIDADE	
	3	ENCARREGADO DE SERVIÇO					12
	4	AUXILIAR DE ENCARREGADO					1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	% ESTIMADO POR GÊNERO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL ESTIMADA	VALOR
MASCULINO	Calça social de tecido leve, na cor preta, em microfibra	4	57%	13	30	R\$ 72,45
	Camisa social branca, tecido leve em algodão	4	57%	13	30	R\$ 79,95
	Cinto em couro na cor preta	2	57%	13	15	R\$ 59,18
	Meia social na cor preta	4	57%	13	30	R\$ 11,54
	Sapato social preto, em couro acolchoado, com solo antiderrapante	4	57%	13	30	R\$ 153,95
FEMININO	Saia de tecido leve, na cor preta, em microfibra	4	43%	13	23	R\$ 72,45
	Blusa social branca, tecido leve em algodão	4	43%	13	23	R\$ 82,45
	Cinto em couro na cor preta	2	43%	13	12	R\$ 59,95
	Meia social na cor preta	4	43%	13	23	R\$ 21,00
	Sapato social preto, em couro acolchoado, com solo antiderrapante	4	43%	13	23	R\$ 105,00

CATEGORIAS						QUANTIDADE	
	5	ALMOXARIFE					2
	6	SERVENTE					189

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	% ESTIMADO POR GÊNERO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL ESTIMADA	VALOR
MASCULINO	Calça com elástico e bolso laterais, na cor azul marinho, tecido brim 100% algodão	4	44%	191	337	R\$ 59,95
	Camisa nas cores cinza e azul marinho, tecido leve 100% algodão	4	44%	191	337	R\$ 34,95
	Meia social na cor preta	4	44%	191	337	R\$ 11,54
FEMININO	Calça com elástico e bolso laterais, na cor azul marinho, tecido brim 100% algodão	4	56%	191	428	R\$ 59,95
	Blusa nas cores cinza e azul marinho, tecido leve 100% algodão	4	56%	191	428	R\$ 34,95
	Meia social na cor preta	4	56%	191	428	R\$ 21,00

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - AQUISIÇÃO

CATEGORIAS

QUANTIDADE

1 ENCARREGADO GERAL

1

ITEM DESCRIÇÃO

QUANT ANUAL
POR POSTO

UNIDADE

VALOR

1

Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Com válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref. 3M

1

UND

R\$

1,62

CATEGORIAS

QUANTIDADE

2 ENCARREGADO SETORIAL

2

ITEM DESCRIÇÃO

QUANT ANUAL
POR POSTO

UNIDADE

VALOR

1

Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Com válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref. 3M

1

UND

R\$

1,62

2

Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 Db(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M

1

UND

R\$

2,49

CATEGORIAS

QUANTIDADE

3 ENCARREGADO DE SERVIÇO

12

4 AUXILIAR DE ENCARREGADO

1

ITEM DESCRIÇÃO

QUANT ANUAL
POR POSTO

UNIDADE

VALOR

1

Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Com válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref. 3M

1

UND

R\$

1,62

2

Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 Db(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M

1

UND

R\$

2,49

CATEGORIAS

QUANTIDADE

5 ALMOXARIFE

2

ITEM DESCRIÇÃO

QUANT ANUAL
POR POSTO

UNIDADE

VALOR

1

Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Com válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref. 3M

4

UND

R\$

1,62

2

Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 Db(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M

1

UND

R\$

2,49

3

Calçado de segurança tipo sapato com resistência a objetos pontiagudos, fechamento em elástico, couro preto, forração em tecido, bico de composite, palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração, solado de PU (poliuretano), bidensidade sem cadarço. Ref. MARLUVAS.

3

PAR

R\$

76,90

4

Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4

1

UND

R\$

36,67

CATEGORIAS

QUANTIDADE

6 SERVENTE

189

ITEM DESCRIÇÃO

QUANT ANUAL
POR POSTO

UNIDADE

VALOR

1

Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Com válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref. 3M

4

UND

R\$

1,62

2

Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 Db(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M

1

UND

R\$

2,49

3

Calçado de segurança tipo sapato com resistência a objetos pontiagudos, fechamento em elástico, couro preto, forração em tecido, bico de composite, palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração, solado de PU (poliuretano), bidensidade sem cadarço. Ref. MARLUVAS.

3

PAR

R\$

76,90

4

Luva de Segurança confeccionada em LÁTEX natural anatômica (esp. mínima 0,60mm), acabamento forrado em algodão flocado, antiderrapante na palma e dedos. Ref.: Mucambo

10

PAR

R\$

5,21

SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FORN	REFERÊNCIA	
1	Equipamento de Registro Eletrônico de Ponto, de parede, com teclado externo e leitor biométrico, em conformidade com a Portaria 1.510/2009 do MT	4	12311.01.24 (máquinas e equip eletrônicos)	R\$ 1.705,92	10%	10	R\$ 12,79	R\$ 51,18	21,74%	R\$ 62,30		COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO											
ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)				MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL	
2	Todos os itens	0,424116				R\$	51,18	42,41%	R\$	21,71	21,74% R\$ 26,42
		K1	K2	K3	K4						
		0,85	1	0,8	1						
		K5	K6	K7	K8						
		1	0,6	0,5	1,1						
		K9	K10	K11	RESULTADO						
		1,5	0,9	1,4	0,424116						
	* a descrição de cada coeficiente segue abaixo										

PAGAMENTO DO SOFTWARE							
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIT. MENSAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	
3	Software Ponto Secullum 4 - manutenção e suporte técnico com backup - Web Nuvem - Mensalidade até 200 usuários	2	Licença/mês	R\$ 823,53	21,74%	R\$ 1.002,57	COTAÇÃO

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO										
ITEM	DESCRIÇÃO		QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL		
4	Bobina térmica específica para o registrador eletrônico de ponto, com papel termossensível, superfície de impressão externa ao rolo, durabilidade de impressão mínima de 5 anos e comprimento mínimo de 300m	* estimado um gasto anual de 37 bobinas por equipamento	37	Bobina	R\$ 34,10	R\$ 105,14	21,74%	R\$ 128,00	COTAÇÃO	

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIAÇÃO	R\$ 62,30
2	Componente MANUTENÇÃO	R\$ 26,42
3	Componente SOFTWARE	R\$ 1.002,57
4	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R\$ 128,00
<u>SOMATÓRIO TOTAL MENSAL</u>		<u>R\$ 1.219,29</u>
<u>SOMATÓRIO TOTAL ANUAL</u>		<u>R\$ 14.631,48</u>

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO									
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIACÃO (K)									
JUSTIFICATIVAS									
K1	Considerado o valor médio de 0,85								
K2	Considerado o operador médio								
K3	Consideradas ferramentas de primeira qualidade								
K4	Não todo o tipo de trabalho, foi considerado condições passadas								
K5	Considerado manuseio normal								
K6	Equipamentos novos								
K7	4h por dia, 262 dias por ano								
K8	Clima quente, acima de 30° C								
K9	Ritmo de trabalho usualmente com pressa								
K10	Considerado o operador médio								
K11	Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos custos								

TIPO	K1
Guiadeira	0,5
Carimbão-comum	0,8
Faca-de-estrada	1
Correadeira	1
Escavadeira	1,4
Minicavadeira	1,1
Trator de esteira	1,2

Condições de Trabalho	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Sobrecar	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Bom	0,8
Médio	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7
1.000	0,5
2.000	0,5
3.000	0,6
4.000	0,7
5.000	0,9

Tempo Vida (anos)	6.888H
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1,1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Temperatura	K8
Muito quente (> 40° C)	1,3
Quente (30° a 39° C)	1,1
Médio (19° a 30° C)	1
Frio (< 19° C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Rápido	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Condição do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mão ou Podrão	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:
MATTOS, Aldo Dória. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2008. 281 p., il.

EPIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
1	Avental em PVC (forrado), 70 X 120CM de largura e comprimento (aproximadamente), corpo inteiro na frente, contendo tiras fixadas no avental, que deverão ser amarradas no pescoço e na cintura. REF.: MAICOL	20	UNID	R\$ 15,40	R\$ 308,00	21,74%	R\$ 374,96	COTAÇÃO
2	Bloqueador solar com fator de proteção solar no mínimo de 30 (UV FPS 30) com propriedade repelente a insetos. Inodoro. Bombonas (4 Litros). REF.: LUVEX.	4	UNID	R\$ 378,95	R\$ 1.515,80	21,74%	R\$ 1.845,33	COTAÇÃO
3	Bonê tipo Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro. REF.: Nexus	60	UNID	R\$ 16,16	R\$ 969,30	21,74%	R\$ 1.180,03	COTAÇÃO
4	Bota em PVC, impermeável, forrada internamente, cano médio, resistência ao escorregamento do solado SRC. Ref. MARLUVAS	50	PARES	R\$ 39,48	R\$ 1.974,00	21,74%	R\$ 2.403,15	COTAÇÃO
5	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m. ref. CARBOGRAFITE	30	UNID	R\$ 25,99	R\$ 779,55	21,74%	R\$ 949,02	COTAÇÃO
6	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável. Ref.: MSA	10	UNID	R\$ 62,65	R\$ 626,45	21,74%	R\$ 762,64	COTAÇÃO
7	Cartucho químico para Vapores orgânicos e gases ácidos compatível com os respiradores (meia peça facial e peça facial completa). Ref. 3M Série 6000	11	PARES	R\$ 95,08	R\$ 1.045,83	21,74%	R\$ 1.273,19	COTAÇÃO
8	Cinto de segurança tipo paraquedista; confeccionado em fita de poliéster (min. 40mm); Pontos de conexão: peitoral, umbilical, dorsal, laterais na cintura; Provido de alças de suspensão nos ombros para trabalho em espaço confinado; Ajuste nas pernas, cintura e suspensório; Alças para ferramentas; Proteção acolchoada lombar e nas pernas; em conformidade com as normas NBR 15835:2010, NBR 15836:2010. Ref.: MG cintos, modelo Mult 1270	6	CONJ	R\$ 422,82	R\$ 2.536,89	21,74%	R\$ 3.088,41	COTAÇÃO
9	Corda de segurança semi-estática 12mm na cor branca, carga de ruptura 20kN. Trançado triplo e alma central. Trançado externo em multi filamento de poliamida, trançado intermediário e alerta visual em multi filamento de polipropileno, trançado interno em multi filamento de poliamida e alma central torcida em multi filamento de poliamida. Possui fita de identificação interna. Ref. 3M ALTISEG	25	METROS	R\$ 4,52	R\$ 113,00	21,74%	R\$ 137,57	COTAÇÃO
10	Fita de sinalização (zebrada), com listas laranja e preta intercaladas- rolo 180 m x 65 mm. Rolo de 200 Metros. Ref.: 3M	20	UNID	R\$ 10,20	R\$ 204,00	21,74%	R\$ 248,35	COTAÇÃO
11	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elástico de ajuste no dorso. Ref. Plascore	30	PARES	R\$ 18,95	R\$ 568,35	21,74%	R\$ 691,91	COTAÇÃO
12	Luva de segurança em borracha nitrílica, na cor verde, sem forro. Superfície externa antiderrapante. Cano longo (46cm) e espessura mínima de 0,55mm. Ref.: Danny Nitriflex	30	PAR	R\$ 32,01	R\$ 960,30	21,74%	R\$ 1.169,07	COTAÇÃO
13	Óculos de sobreposição INCOLOR, constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato com apoio (do nariz) anatômico. Permite a sobreposição em óculos de grau. Hastes do tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação. Possui fendas para ventilação fixadas à armação e orifícios para cordão. REF. CARBOGRAFITE Mod. Provision.	12	UNID	R\$ 5,76	R\$ 69,12	21,74%	R\$ 84,15	COTAÇÃO
14	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	30	UNID	R\$ 22,28	R\$ 668,25	21,74%	R\$ 813,53	COTAÇÃO
15	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	78	UNID	R\$ 36,67	R\$ 2.860,26	21,74%	R\$ 3.482,08	COTAÇÃO
16	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 Db(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	35	UNID	R\$ 2,49	R\$ 87,15	21,74%	R\$ 106,10	COTAÇÃO
17	Respirador de meia peça facial, com duplo filtro Ref.: 3M, modelo 6200	5	UNID	R\$ 247,41	R\$ 1.237,03	21,74%	R\$ 1.505,95	COTAÇÃO
18	Respirador peça facial completa, com duplo filtro Ref.: 3M, modelo 6800	6	UNID	R\$ 1.749,00	R\$ 10.494,00	21,74%	R\$ 12.775,40	COTAÇÃO
19	Talabarte em Y (max. 1,50m de comprimento). Confeccionado em fita tubular de poliéster, 02 ganchos dupla trava em aço com abertura de 50 a 60 mm; com absorvedor de energia, com gancho olhal dupla trava com abertura de 15 a 20 mm. Obs.: o talabarte deve ser compatível com o cinto de segurança tipo paraquedista fornecido. Ref.: MG cintos, modelo Mult 1892	6	UNID	R\$ 203,58	R\$ 1.221,48	21,74%	R\$ 1.487,03	COTAÇÃO
							SOMATÓRIO TOTAL MENSAL	R\$ 2.864,82
							SOMATÓRIO TOTAL ANUAL	R\$ 34.377,87

EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - PAGAMENTO DA DEPRECIACÃO / MANUTENÇÃO

PAGAMENTO DA DEPRECIACÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1	Aspirador Industrial Água e Pó (ref. Eletrolux GT 3000 PRO, Compact 320 da Soteco ou similar)	16	12311.01.25	R\$ 577,95	10%	10	R\$ 4,33	R\$ 69,35	21,74%	R\$ 84,43	COTAÇÃO	
2	Aspirador com elemento filtrante a base de combinação do separador com água (ref. Pró-Água ou similar).	2	12311.01.25	R\$ 7.490,00	10%	10	R\$ 56,18	R\$ 112,35	21,74%	R\$ 136,77	COTAÇÃO	
3	Carrinho Funcional para Limpeza (ref. TTS 380 S completo, Tonki 1021 ou similar)	14	12311.01.25	R\$ 2.611,55	10%	10	R\$ 19,59	R\$ 274,21	21,74%	R\$ 333,83	COTAÇÃO	
4	Carro Container p/ Coleta de Lixo cap.120 litros, com 02 rodízios pneumáticos (ref. Soluvam, Contenur C-120, Rubbermaid, Fiberglass ou similar)	6	12311.01.25	R\$ 371,09	10%	10	R\$ 2,78	R\$ 16,70	21,74%	R\$ 20,33	COTAÇÃO	
5	Carro Container p/ Coleta de Lixo cap. 600 litros com 02 rodízios pneumáticos (ref. Soluvam, Contenur, Rubbermaid, Fiberglass ou similar)	8	12311.01.25	R\$ 1.782,45	10%	10	R\$ 13,37	R\$ 106,95	21,74%	R\$ 130,20	COTAÇÃO	
6	Carro plataforma para transporte de materiais (ref. Marcon TM 52, Rubbermaid, Fiberglass ou similar)	4	12311.01.25	R\$ 1.221,05	10%	10	R\$ 9,16	R\$ 36,63	21,74%	R\$ 44,60	COTAÇÃO	
7	Enceradeira Industrial Grande 510MM (ref. Bandeirante, Karcher, Cleaner ou similar)	5	12311.01.25	R\$ 2.713,83	10%	10	R\$ 20,35	R\$ 101,77	21,74%	R\$ 123,89	COTAÇÃO	
8	Enceradeira Industrial Média 410MM (ref. Bandeirante, Karcher, Cleaner ou similar)	12	12311.01.25	R\$ 2.630,60	10%	10	R\$ 19,73	R\$ 236,75	21,74%	R\$ 288,22	COTAÇÃO	
9	Enceradeira Industrial Pequena 350MM (ref. Bandeirante, Karcher, Cleaner ou similar)	3	12311.01.25	R\$ 1.716,50	10%	10	R\$ 12,87	R\$ 38,62	21,74%	R\$ 47,02	COTAÇÃO	
10	Escada em Alumínio com 4 degraus (ref. Aluleve, Artfactory ou similar)	7	12311.01.25	R\$ 118,33	10%	10	R\$ 0,89	R\$ 6,21	21,74%	R\$ 7,56	COTAÇÃO	
11	Escada em Alumínio com 6 degraus (ref. Alulev, Art Factory ou similar)	4	12311.01.25	R\$ 179,95	10%	10	R\$ 1,35	R\$ 5,40	21,74%	R\$ 6,57	COTAÇÃO	
12	Escada em Alumínio com 16 degraus (ref. Alulev, Art Factory ou similar)	1	12311.01.25	R\$ 830,04	10%	10	R\$ 6,23	R\$ 6,23	21,74%	R\$ 7,58	COTAÇÃO	
13	Lavadora e Secadora Automática de Piso (ref. Plataforma LST 51B, Johnson Diversey Aquamat, Comac Simpla 45 E/45 B ou similar)	2	12311.01.25	R\$ 15.733,28	10%	10	R\$ 118,00	R\$ 236,00	21,74%	R\$ 287,31	COTAÇÃO	
14	Lavadora de alta pressão (ref. Wap L-2600, L-2800, Eletrolux ou similar)	1	12311.01.25	R\$ 13.552,11	10%	10	R\$ 101,64	R\$ 101,64	21,74%	R\$ 123,74	COTAÇÃO	
15	Lavadora extratora para carpete tanque expansível 38 litros (ref. Tennant Lavadora 1240)	1	12311.01.25	R\$ 2.718,77	10%	10	R\$ 20,39	R\$ 20,39	21,74%	R\$ 24,82	COTAÇÃO	
16	Limpadora a Vapor de Aquecimento Rápido (ref. Sky Wap max, Karcher ou similar)	4	12311.01.25	R\$ 1.348,56	10%	10	R\$ 10,11	R\$ 40,46	21,74%	R\$ 49,25	COTAÇÃO	
17	Lustradora Ultra Speed (ref. Platinum UHS 1600 da Plataforma, Eletrolux ou similar)	2	12311.01.25	R\$ 7.236,85	10%	10	R\$ 54,28	R\$ 108,55	21,74%	R\$ 132,15	COTAÇÃO	
18	Odorizador automático para sanitários, com refis e pilhas (ref. Columbus Brasil ou similar)	60	12311.01.25	R\$ 82,51	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 37,13	21,74%	R\$ 45,20	COTAÇÃO	
19	Pulverizador costal, com aplicador regulável, capacidade 20 litros (ref. Vonder ou similar)	4	12311.01.25	R\$ 147,22	10%	10	R\$ 1,10	R\$ 4,42	21,74%	R\$ 5,38	COTAÇÃO	
20	Rodo aspirador p/ pisos (ref. Floor VAC 1500 da Wap ou similar)	2	12311.01.25	R\$ 4.160,92	10%	10	R\$ 31,21	R\$ 62,41	21,74%	R\$ 75,98	COTAÇÃO	
21	Varredora coletores para estacionamento (ref. Eureka Picobello 151 ou Karcher T500 ou similar)	2	12311.01.25	R\$ 4.967,50	10%	10	R\$ 37,26	R\$ 74,51	21,74%	R\$ 90,71	COTAÇÃO	
22	Cabo extensor em alumínio, 4 metros	4	12311.01.25	R\$ 135,75	10%	10	R\$ 1,02	R\$ 4,07	21,74%	R\$ 4,96	COTAÇÃO	
23	Soprador de folhas à bateria (ref. Makita – DUB-185z ou similar)	2	12311.01.25	R\$ 552,02	10%	10	R\$ 4,14	R\$ 8,28	21,74%	R\$ 10,08	COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)				MENSAL DEPR.	% MAN X DEP.	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL		
		0,424116				R\$ 1.709,04	42,41%	R\$ 724,83	21,74%	R\$ 882,41		
		K1	K2	K3	K4							
		0,85	1	0,8	1							
		K5	K6	K7	K8							
		1	0,6	0,5	1,1							
		K9	K10	K11	RESULTADO							
		1,5	0,9	1,4	0,424116							
* a descrição de cada coeficiente segue abaixo												

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO												
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL					
					R\$ -	21,74%	R\$ -					

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIACÃO	R\$ 2.080,58
2	Componente MANUTENÇÃO	R\$ 882,41
3	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R\$ -
SOMATÓRIO TOTAL MENSAL		R\$ 2.962,99
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL		R\$ 35.555,88

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO													
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)													
JUSTIFICATIVAS													
K1	Considerando o valor médio de 0,85	TIPO		K1	Condições de Trabo		K4	Tempo Vida (anos)		K6	Temperatura		K8
K2	Considerando o operador médio	Qualidade		0,5	Em espera		0,4	1		0,6	Muito quente (> 40° C)		1,3
K3	Consideradas ferramentas de primeira qualidade	Capacidade/comum		0,8	Lento		0,8	2		0,7	Quente (30° a 40° C)		1,1
K4	Há todo o tipo de trabalho, foi considerado o valor médio	Fina-de-estrada		1	Médias		1	3		0,8	Médio (10° a 30° C)		1
K5	Considerando manutenção normal	Carregadeira		1	Pesadas		1,4	4		0,9	Frio (< 10° C)		1,2
K6	Equipamento novo	Escavadeira		1,4	Serrarias		2	5		1			
K7	220h por mês, 252 dias por ano	Motociclista		1,1				6		1			
K8	Clima quente, acima de 30° C	Trator de esteira		1,2				7		1			
K9	Ritmo de trabalho usualmente com pressão	Qualidade do Operador		K2	Manutenção		K5	8		1,2	Ritmo de Trabalho		K9
K10	Considerando o operador médio	Excelente		0,8	Excelente		0,6	9		1,3	Físico		0,9
K11	Foi considerada a opção de alugar a terceiros, ainda que a simulação seja dois custos	Bom		0,9	Bom		0,8	10		1,4	Médio		1
		Médio		1	Ruim		1,5	11		2	Com pressão		1,5
		Ruim		1,2	Inexistente		3	15		2			
		Pésimo		2							Custo do Serviço		K10
											Grande		0,8
											Médio		0,9
											Pequeno		1
											Tipo de Serviço		K11
											Mão ou Pedreira		0,8
											Construção Geral		1
											Aluguel a Terceiros		1,4

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÉDIA CONSUMO MENSAL	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL ANUAL	FONTE	REFERÊNCIA
1		Água Sanitária	320	3.840	Litros	R\$ 2,63	R\$ 10.087,68	21,74%	R\$ 12.280,74	Cotação	
2		Alcool líquido com teor ativo 70 %	280	3.360	Litros	R\$ 10,43	R\$ 35.028,00	21,74%	R\$ 42.643,09	Cotação	
3		Base seladora para piso (ref. Selador HS, Twister ou similar)	4	48	Galão de 5 litros	R\$ 55,39	R\$ 2.658,72	21,74%	R\$ 3.236,73	Cotação	
4		Brilho Inox em Spray à base de óleo mineral e emulsão de silicone (ref. 3M ou similar)	10	120	Frasco de 500 ml	R\$ 70,73	R\$ 8.487,00	21,74%	R\$ 10.332,07	Cotação	
5		Cera líquida (ref. Start Auto Brilho ou similar)	4	48	Galão de 5 litros	R\$ 49,80	R\$ 2.390,16	21,74%	R\$ 2.909,78	Cotação	
6		Cera polidora, em pasta p/ metais (ref. Grand Prix ou similar)	2	24	Lata 200g	R\$ 14,65	R\$ 351,60	21,74%	R\$ 428,04	Cotação	
7		Desinfetante concentrado para limpeza em geral (ref. Bryo plus, Girassol ou similar)	50	600	Galão de 5 litros	R\$ 15,42	R\$ 9.252,00	21,74%	R\$ 11.263,38	Cotação	
8		Desodorizante frasco 400 ml (ref. Bom Ar ou similar)	48	576	Frasco de 400 ml	R\$ 18,05	R\$ 10.396,80	21,74%	R\$ 12.657,06	Cotação	
9		Detergente Gel uzu (ref. Girassol Oxi Pró ou similar)	70	840	Galão de 5 litros	R\$ 23,11	R\$ 19.412,40	21,74%	R\$ 23.632,66	Cotação	
10		Detergente desincrustante alcalino (ref. Start ou similar)	2	24	Galão de 5 litros	R\$ 83,77	R\$ 2.010,36	21,74%	R\$ 2.447,41	Cotação	
11		Detergente multiuso diluível (ref. Veja, Ajax fresh ou similar)	12	144	Frasco de 500 ml	R\$ 6,41	R\$ 922,32	21,74%	R\$ 1.122,83	Cotação	
12		Disco p/ Polidora High Speed, polidor, restauradora para retirada de marcas, de fibra natural, 510 mm (ref. 3M – pólo de porco – Restaurador)	2	24	Unidade	R\$ 51,90	R\$ 1.245,48	21,74%	R\$ 1.516,25	Cotação	
13		Disco Removível p/ enceradeira 350 mm (preto, verde, vermelho, amarelo e branco) (ref. 3m ou similar)	3	36	Unidade	R\$ 24,46	R\$ 880,65	21,74%	R\$ 1.072,10	Cotação	
14		Disco removível para enceradeira, 510mm, (preto, verde, vermelho, amarelo e branco) (ref. 3m ou similar)	6	72	Unidade	R\$ 48,48	R\$ 3.490,32	21,74%	R\$ 4.249,12	Cotação	
15		Disco removível para enceradeira, 410mm, (preto, verde, vermelho, amarelo e branco) (ref. 3m ou similar)	14	168	Unidade	R\$ 29,00	R\$ 4.872,00	21,74%	R\$ 5.931,17	Cotação	
16		Disco Sintético – 430 mm – para lavagem de carpete, ref. Bonnet Certec ou similar	2	24	Unidade	R\$ 36,89	R\$ 885,24	21,74%	R\$ 1.077,69	Cotação	
17		Escova de Nylon multiuso Manual, 13x6,5 cm fibra de aprox. 2,5 cm	12	144	Unidade	R\$ 9,95	R\$ 1.432,80	21,74%	R\$ 1.744,29	Cotação	
18		Esponia Dupla Face (ref: 3M ou similar)	240	2.880	Unidade	R\$ 1,74	R\$ 4.996,80	21,74%	R\$ 6.083,10	Cotação	
19		Esponia de Aço 60g (ref. Bombril, Assolan ou similar)	6	72	Pacote de 8 unidades	R\$ 4,50	R\$ 323,64	21,74%	R\$ 394,00	Cotação	
20		Fibra para esfregão 102 e 260 cm (ref. LT ou similar)	80	960	Unidade	R\$ 3,52	R\$ 3.379,20	21,74%	R\$ 4.113,84	Cotação	
21		Fita dupla face de silicone para instalação, largura de 19 mm, rolo com 20m	5	60	Unidade	R\$ 31,10	R\$ 1.865,70	21,74%	R\$ 2.271,30	Cotação	
22		Fita dupla face de silicone para instalação, largura de 19 mm, rolo com 20m	2	24	Unidade	R\$ 25,28	R\$ 606,72	21,74%	R\$ 738,62	Cotação	
23		Flanela em Peça, 40x60 cm (ref. Copalimpa, star ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	180	2.160	Unidade	R\$ 2,77	R\$ 5.990,40	21,74%	R\$ 7.292,71	Cotação	
24		Impermeabilizante acrílico metalizado (ref. Traffic HS - Johnson ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	20	600	Galão de 5 litros	R\$ 122,95	R\$ 73.767,00	21,74%	R\$ 89.803,95	Cotação	
25		Limpa Carpete Diluível 1/20 – (ref. Briosol ou ZAZ, ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	8	60	Galão de 5 litros	R\$ 163,20	R\$ 9.792,00	21,74%	R\$ 11.920,78	Cotação	
26		Limpa Pedra diluível. Galão 5 litros.	6	60	Galão de 5 litros	R\$ 48,84	R\$ 2.930,40	21,74%	R\$ 3.567,47	Cotação	
27		Lustra Móveis (ref. worker ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	96	1.152	Frasco de 200 ml	R\$ 9,96	R\$ 11.473,92	21,74%	R\$ 13.968,35	Cotação	
28		Papel Higiénico folha dupla, rolo 250 metros (ref. IHR -25, Profissional, Inovatta ou similar)	297	3.564	Pacote de 8 unidades	R\$ 102,68	R\$ 365.933,70	21,74%	R\$ 445.487,69	Cotação	
29		Papel toalha interfolhado, caixa com 2.400 folhas, folha dupla, tamanho 23 x 20 cm (ref. Inovatta, Santher ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	570	6.840	Fardos com 5.000 folhas	R\$ 191,39	R\$ 1.309.107,60	21,74%	R\$ 1.593.707,59	Cotação	
30		Polidor para Metais (ref. silvo ou similar)	2	24	Frasco de 200 ml	R\$ 41,24	R\$ 989,76	21,74%	R\$ 1.204,93	Cotação	
31		Removedor para piso impermeabilizado (ref. Jato da Johnson Diversey, Start ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	15	180	Galão de 5 litros	R\$ 105,81	R\$ 19.044,90	21,74%	R\$ 23.185,26	Cotação	
32		Sabão minnano 100 gr. (ref. Minnano ou similar)	10	120	Pacote 5 unidades	R\$ 18,01	R\$ 2.161,20	21,74%	R\$ 2.631,04	Cotação	
33		Sabonete líquido perolizado (ref. Nobla, Zaz, Johnson, Diversey ou similar)	80	960	Galão de 5 litros	R\$ 40,83	R\$ 39.196,80	21,74%	R\$ 47.718,18	Cotação	
34		Saco de pano para Limpeza – tam 1,00 x 0,60 m (ref. Star Textil ou outro de desempenho e qualidade similar ou superior)	200	2.400	Unidade	R\$ 2,93	R\$ 7.020,00	21,74%	R\$ 8.546,15	Cotação	
35		Saco descartável para aspirador (ref. Eletrolux ou similar)	12	144	Unidade	R\$ 7,88	R\$ 1.134,00	21,74%	R\$ 1.380,53	Cotação	
36		Saco plástico azul p/ lixo 100 litros	6200	74.400	Unidade	R\$ 1,02	R\$ 75.962,40	21,74%	R\$ 92.476,63	Cotação	
37		Saco plástico vermelho para lixo 100 litros	8000	96.000	Unidade	R\$ 0,81	R\$ 77.436,40	21,74%	R\$ 94.273,51	Cotação	
38		Saco plástico preto p/ lixo 100 litros	12000	144.000	Unidade	R\$ 0,58	R\$ 82.900,80	21,74%	R\$ 100.923,43	Cotação	
39		Saco plástico p/ lixo 200 lt preto.	1216	14.592	Unidade	R\$ 0,91	R\$ 13.334,17	21,74%	R\$ 16.233,02	Cotação	
40		Saco plástico p/ lixo 20 lt preto.	15000	180.000	Unidade	R\$ 0,11	R\$ 19.251,00	21,74%	R\$ 23.436,17	Cotação	
41		Saco plástico p/ lixo 20 lt vermelho	7500	90.000	Unidade	R\$ 0,17	R\$ 15.160,50	21,74%	R\$ 18.456,39	Cotação	
42		Tela para microômetro (ref. Premisse ou similar)	90	1.080	Unidade	R\$ 4,52	R\$ 4.881,60	21,74%	R\$ 5.942,86	Cotação	
SOMATÓRIO TOTAL MENSAL									R\$ 229.525,16		
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL									R\$ 2.754.301,91		

MATERIAIS DE CONSUMO PERMANENTE NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESTOQUE INICIAL	MÉDIA CONSUMO MENSAL	QTDE. ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO ANUAL	CUSTO TOTAL ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL ANUAL	FONTE	REFERÊNCIA
1		Balde Plástico 12 Litros	90	6	162	Unidade	R\$ 11,45	R\$ 1.854,90	21,74%	R\$ 2.258,16	Cotação	
2		Balde Plástico 60 Litros	10	0	10	Unidade	R\$ 65,85	R\$ 658,50	21,74%	R\$ 801,66	Cotação	
3		Conjunto completo para limpeza de rodapé (cabo, armação e cabeleira) ref. Supertat J-453, 61 cm ou similar	9	0	9	Unidade	R\$ 92,32	R\$ 830,91	21,74%	R\$ 1.011,55	Cotação	
4		Conjunto completo para Mop pó (cabo, armação e cabeleira) ref. Mop seco Euro Cj 60 E ou similar	8	0	8	Unidade	R\$ 118,13	R\$ 945,00	21,74%	R\$ 1.150,44	Cotação	
5		Conjunto completo para Mop Água (cabo, armação e cabeleira) ref. Mop algodão Euro Cj 60 E ou similar	6	0	6	Unidade	R\$ 230,90	R\$ 1.385,37	21,74%	R\$ 1.686,55	Cotação	
6		Conjunto completo com cabo telescópio, guia removível, para limpeza de vidros (ref. Braslimp ou similar)	10	0	10	Unidade	R\$ 601,67	R\$ 6.016,70	21,74%	R\$ 7.324,73	Cotação	
7		Escova de nylon para enceradeira 350 mm (ref. Cleaner ou similar)	4	0	4	Unidade	R\$ 77,57	R\$ 310,26	21,74%	R\$ 377,71	Cotação	
8		Escova de nylon para enceradeira 410 mm (ref. Cleaner ou similar)	10	0	10	Unidade	R\$ 119,36	R\$ 1.193,63	21,74%	R\$ 1.453,13	Cotação	
9		Escova de nylon para enceradeira 510 mm (ref. Cleaner ou similar)	4	0	4	Unidade	R\$ 154,45	R\$ 617,80	21,74%	R\$ 752,11	Cotação	
10		Espátula de aço com cabo de madeira 4" 101x185mm, cabo amarelo (ref. max ferramentas ou similar)	8	0	8	Unidade	R\$ 5,99	R\$ 47,92	21,74%	R\$ 58,34	Cotação	
11		Extensão elétrica com carretel 2x2,5mm² x 25 metros.	15	1	27	Unidade	R\$ 351,11	R\$ 9.479,84	21,74%	R\$ 11.540,75	Cotação	
12		Mangueira Top cristal Ø3/4" x 250 m PVC flexível, camada em políester trançado, para pressões de 6 bar Tramontina Mult ou similar	2	0	2	Unidade	R\$ 739,75	R\$ 1.479,50	21,74%	R\$ 1.801,14	Cotação	
13		Pá p/ Lixo Plástica com cabo longo 90 cm ref. 15300 maca Tomki,São Bernardo, Madetec ou similar	47	2	71	Unidade	R\$ 5,15	R\$ 365,65	21,74%	R\$ 445,14	Cotação	
14		Placa de sinalização em vinil para piso molhado	25	1	37	Unidade	R\$ 79,02	R\$ 2.923,56	21,74%	R\$ 3.559,14	Cotação	
15		Rasteiro para jardim	6	1	18	Unidade	R\$ 32,31	R\$ 581,58	21,74%	R\$ 708,02	Cotação	
16		Regador de 10 litros	8	0	8	Unidade	R\$ 19,14	R\$ 153,12	21,74%	R\$ 186,41	Cotação	
17		Regador de 5 litros	2	0	2	Unidade	R\$ 14,27	R\$ 28,53	21,74%	R\$ 34,73	Cotação	
18		Rodo 40cm de madeira/plástico (borracha dupla) com cabo 1,50 cm Marcas Tomki, Guirado, Bettani, Dalcim ou similar	80	4	128	Unidade	R\$ 21,88	R\$ 2.800,64	21,74%	R\$ 3.409,50	Cotação	
19		Rodo 60cm de madeira/plástico (borracha dupla) com cabo 1,50m Marcas Tomki, Guirado, Bettani, Dalcim ou similar	40	2	64	Unidade	R\$ 28,71	R\$ 1.837,12	21,74%	R\$ 2.236,51	Cotação	
20		Vassoura de Pêlo 40cm nylon com cabo 1,50m marcas Tommki, Guirado, Bettani, Dalcim ou similar	15	3	51	Unidade	R\$ 14,95	R\$ 762,45	21,74%	R\$ 928,21	Cotação	
21		Vassoura de Pêlo 60cm nylon com cabo 1,50m marcas Tommki, Guirado, Bettani, Dalcim ou similar	5	2	29	Unidade	R\$ 19,22	R\$ 557,24	21,74%	R\$ 678,38	Cotação	
22		Vassoura p/ Vaso Sanitário com cabo em plástico (ref. Guirado/ Bettani/ Dalcim)	50	6	122	Unidade	R\$ 6,16	R\$ 750,91	21,74%	R\$ 914,16	Cotação	
23		Vassoura Piaçava nº 3 com cabo 1,50m marca Guirado, Bettani, Dalcim ou similar	30	2	54	Unidade	R\$ 16,56	R\$ 894,42	21,74%	R\$ 1.088,87	Cotação	
									SOMATÓRIO TOTAL MENSAL R\$ 3.700,45			
									SOMATÓRIO TOTAL ANUAL R\$ 44.405,34			

SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - SOB DEMANDA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1		Serviços de desinsetização e desratização em uma área de 122.965 m²	4	aplicações	R\$ 8.025,00	R\$ 32.100,00	21,74%	R\$ 39.078,54	Cotação	
								<u>SOMATÓRIO TOTAL MENSAL</u>	<u>R\$ 3.256,55</u>	
								<u>SOMATÓRIO TOTAL ANUAL</u>	<u>R\$ 39.078,54</u>	