

TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 51/2021

Quinto Termo Aditivo ao Contrato nº 45/2017 que entre si fazem a Companhia de Saneamento Municipal - **CESAMA** e a empresa **RMX CONSERVADORA EIRELI - EPP**.

CONTRATANTE, Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA, empresa pública municipal, situada nesta cidade na Av. Rio Branco, 1843 – 8º ao 11º andares – Centro (CNPJ nº 21.572.243/0001-74), neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, Sr. Júlio César Teixeira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, e a **CONTRATADA** empresa **RMX CONSERVADORA EIRELI - EPP**, (CNPJ nº 17.399.037/0001-37), situada na Rua Sergipe, 08 – Sala 504 – Bairro Manoel Honório – Juiz de Fora/MG (36045-060), neste ato representada pela Sra. Deise Esteves Alves, brasileira, CPF 796.581.806.04, Identidade MG-1.729.162, em conformidade com a Lei 8.666/1993, conforme justificativa de folha 5426/5427 e autorização da Diretoria Executiva através da Deliberação nº 233/2021 - folha 5445, constantes do **Pregão Eletrônico nº 40/2017**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto o **reequilíbrio econômico financeiro do contrato original**, com fundamento no art. 65, inciso I, alínea "b" c/c art. §6º da Lei 8.666/93, art. 91 caput e §3º da Lei 13.303/16 e art. 37, XXI da CF/88, conforme justificativa de folha 5426/5427 e autorização da Diretoria Executiva através da Deliberação nº 233/2021 - folha 5445, constantes do Pregão Eletrônico nº 40/2017.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Este instrumento acresce ao contrato original a quantia de **R\$ 47.500,22 (quarenta e sete mil quinhentos reais e vinte e dois centavos)**, referente ao reequilíbrio, conforme planilha (anexo).

CLÁUSULA TERCEIRA:

Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original que não foram alteradas por este instrumento.

Juiz de Fora, 02 de agosto de 2021.

Júlio César Teixeira
Diretor Presidente / CESAMA

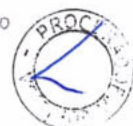
Deise Esteves Alves
RMX Conservadora Eireli - EPP

Testemunhas 1)

2)

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692-9147

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.



VALOR RETROATIVO INSALUBRIDADE - CESAMA

Início da prestação dos serviços: Julho/2020

Unidades: ETE - Barbosa Lage e ETE Barreira do Triunfo

Quantidade de colaboradores: 2 (dois)

MÊS	Valor pago	Valor Devido	Diferença
jul/20	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
ago/20	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
set/20	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
out/20	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
nov/20	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
dez/20	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
jan/21	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
fev/21	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
mar/21	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
abr/21	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
mai/21	R\$ 63.381,55	R\$ 65.281,57	R\$ 1.900,02
TOTAL			R\$ 20.900,22

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renan Marques Raimundo
ADMINISTRADOR
CRA-MG N° 01.059347/D

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

GRUPO A - Obrigações Sociais

A.1 INSS	20,0000%
A.2 FGTS	8,0000%
A.3 Salário Educação	2,5000%
A.4 Sesi/SESC	1,5000%
A.5 SENAI/SENAC	1,0000%
A.6 INCRA	0,2000%
A.7 Risco de Acidente do Trabalho	3,0000%
A.8 SEBRAE	0,6000%
Total do Grupo A	36,8000%

GRUPO B - Tempo não Trabalhado I

B.1 Férias	9,1727%
Total do Grupo B	9,1727%

GRUPO B - Tempo Trabalhado II

B.2 Faltas Abonadas	1,5285%
B.3 Faltas Legais	0,9049%
B.4 Licença Paternidade	0,0140%
B.5 Acidente de Trabalho	0,0576%
B.6 Aviso Prévio Trabalhado	0,0001%
Total do Grupo B	2,5051%

GRUPO C - Gratificações

C.1 Adicional 1/3 Férias	3,4146%
C.2 13º Salário	9,3067%
Total do Grupo C	12,7213%

GRUPO D - Indenizações

D.1 Aviso Prévio Indenizado + 13º, Férias e 1/3 Const.	0,9265%
D.2 FGTS sobre Aviso Prévio + 13º Indenizado	0,0326%
D.3 Indenização compensatória: demissão sem justa causa	0,5053%
Total do Grupo D	1,4644%

GRUPO E - Licença Maternidade

E.1 Aproveitamento Férias s/ licença maternidade	0,0807%
E.2 Aproveitamento 1/3 Férias s/ licença maternidade	0,0300%
E.3 Incidência Grupo A sobre Grupo licença maternidade	0,3634%
Total do Grupo E	0,4741%

GRUPO F - Incidência do Grupo A

Incidência Grupo A x (Grupos B+E+C)	8,9789%
Total do Grupo F	8,9789%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	72,1167%
-----------------------------------	-----------------

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021.

Renan Marques Salimundo
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/1

Rua Sergipe, 08, Sala 504 - Manoel Honório

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
FAXINEIRO (A) - INSALUBRIDADE				
Quantidade de Empregados	1		jul/19	
MÉORIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Insalubridade (40%)			R\$	440,00
Insalubridade (40%)				
Encargos	72,12%		R\$	317,31
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	0	0	
Valor da tarifa de ônibus urbano			R\$	-
Valor mensal			R\$	-
Participação do Empregado (Salário Base)	6%		R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			0,00	
Valor facial unitário	R\$ 14,57		R\$	-
Participação do Empregado	20%		R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	-
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ -	6	2	R\$ -
Camisa Manga Curta	R\$ -	6	2	R\$ -
Calçado anti derrapante	R\$ -	6	1	R\$ -
Meia	R\$ -	4	3	R\$ -
Máscara	R\$ -	10	1	R\$ -
Cracha de identificação	R\$ -	12	1	R\$ -
Luva	R\$ -	2	6	R\$ -
Bota	R\$ -	12	1	R\$ -
Subtotal mensal			R\$	-
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	-
Subtotal mensal			R\$	-
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$	757,32
MÉORIA DE CÁLCULO				
Material de Limpeza/ Equipamentos				
Subtotal mensal			R\$	-
MÉORIA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM			VALOR	
SALÁRIO TOTAL MENSAL			R\$	440,00
ENCARGOS SOCIAIS			R\$	317,31
VALE TRANSPORTE			R\$	-
VALE ALIMENTAÇÃO			R\$	-
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			R\$	-
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR			R\$	-
UNIFORMES EPIS			R\$	-
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS			R\$	-
CUSTO TOTAL SEM BDI			R\$	757,32
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas			25,45%	R\$ 192,67
CUSTO TOTAL			R\$	950,00

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renan Marques Reisimundo
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/D
Rua Sergipe, 08, Sala 504 - Manoel Honório

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
FAXINEIRO (A)				
Quantidade de Empregados	1	1	1	1
MÉMORIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal				R\$ 1.084,51
Encargos	72,12%			R\$ 782,11
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45	
Valor da tarifa de ônibus urbano				R\$ 3,24
Valor mensal				R\$ 145,80
Participação do Empregado (Salário Base)	6%			R\$ 65,07
Subtotal mensal				R\$ 80,73
Crédito PIS/COFINS	9,25%			R\$ 7,47
Subtotal mensal				R\$ 73,26
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			22,50	
Valor facial unitário		R\$ 14,57		R\$ 327,83
Participação do Empregado	20%			R\$ 65,57
Subtotal mensal				R\$ 262,26
Crédito PIS/COFINS	9,25%			R\$ 24,26
Subtotal mensal				R\$ 238,00
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário				R\$ 11,05
Crédito PIS/COFINS	9,25%			R\$ 1,02
Subtotal mensal				R\$ 10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário				R\$ 39,77
Subtotal mensal				R\$ 39,77
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Útil	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 41,02	6	2	R\$ 13,67
Camisa Manga Curta	R\$ 36,83	6	2	R\$ 12,28
Calçado anti derrapante	R\$ 45,77	6	1	R\$ 7,63
Meia	R\$ 3,58	4	3	R\$ 2,68
Máscara	R\$ 1,70	10	1	R\$ 0,17
Cracha de identificação	R\$ 7,83	12	1	R\$ 0,65
Luva	R\$ 4,66	2	6	R\$ 13,97
Bota	R\$ 27,35	12	1	R\$ 2,28
Subtotal mensal				R\$ 53,33
Crédito PIS/COFINS	9,25%			R\$ 4,93
Subtotal mensal				R\$ 48,39
CUSTO TOTAL MENSAL				
				R\$ 2.553,75
MÉMORIA DE CÁLCULO				
Material de Limpeza/ Equipamentos				
Subtotal mensal				R\$ 277,66
MÉMORIA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM	VALOR			
SALÁRIO TOTAL MENSAL	R\$ 1.084,51			
ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 782,11			
VALE TRANSPORTE	R\$ 73,26			
VALE ALIMENTAÇÃO	R\$ 238,00			
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	R\$ 10,03			
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR	R\$ 39,77			
UNIFORMES EPIS	R\$ 48,39			
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS	R\$ 277,66			
CUSTO TOTAL SEM BDI	R\$ 2.553,75			
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas	25,45%			R\$ 649,80
CUSTO TOTAL	R\$ 3.203,55			
Valor/hora	R\$ 16,74			

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renat Marques Almeida
ADMINISTRADOR
CRA-MG N° 01.059347/E
Rua Sergipe, 08, Sala 504 - Marcel Honório

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
COPEIRA				
Quantidade de Empregados	1	jul/19		
MÉORIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal			R\$	1.084,51
Encargos	72,12%		R\$	782,11
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45	
Valor da tarifa de ônibus urbano			R\$	3,24
Valor mensal			R\$	145,80
Participação do Empregado (Salário Base)	6%		R\$	65,07
Subtotal mensal			R\$	80,73
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	7,47
Subtotal mensal			R\$	73,26
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			22,50	
Valor facial unitário		R\$ 14,57	R\$	327,83
Participação do Empregado	20%		R\$	65,57
Subtotal mensal			R\$	262,26
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	24,26
Subtotal mensal			R\$	238,00
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	11,05
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	1,02
Subtotal mensal			R\$	10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	39,77
Subtotal mensal			R\$	39,77
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 41,02	6	2	R\$ 13,67
Camisa Manga Curta	R\$ 39,38	6	2	R\$ 13,13
Calçado anti derrapante	R\$ 45,77	6	1	R\$ 7,63
Meia	R\$ 3,58	4	3	R\$ 2,67
Máscara	R\$ 1,70	10	1	R\$ 0,17
Crêcha de identificação	R\$ 7,83	12	1	R\$ 0,65
Luva	R\$ 4,66	2	6	R\$ 13,96
Bota	R\$ 27,35	12	1	R\$ 2,28
Subtotal mensal				R\$ 54,17
Crédito PIS/COFINS		9,25%		R\$ 5,01
Subtotal mensal				R\$ 49,16
CUSTO TOTAL MENSAL				R\$ 2.276,85
MÉORIA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM			VALOR	
SÁLARIO TOTAL MENSAL			R\$ 1.084,51	
ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 782,11	
VALE TRANSPORTE			R\$ 73,26	
VALE ALIMENTAÇÃO			R\$ 238,00	
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			R\$ 10,03	
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR			R\$ 39,77	
UNIFORMES EPIS			R\$ 49,16	
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS			R\$ -	
CUSTO TOTAL SEM BDI			R\$ 2.276,85	
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas			25,45%	R\$ 579,34
CUSTO TOTAL			R\$ 2.856,19	
Valor/hora			R\$ 14,92	

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021.

Renan Marjucs Ramundo
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/D

Rua Sergipe, 08, Sala 504 - Manoel Honório

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
ENCARREGADO				
Quantidade de Empregados	1	jul/19		
MEMÓRIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal			R\$	1.791,23
Encargos	72,12%		R\$	1.291,78
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45	
Valor da tarifa de ônibus urbano			R\$	3,24
Valor mensal			R\$	145,80
Participação do Empregado (Salário Base)	6%		R\$	107,47
Subtotal mensal			R\$	38,33
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	3,55
Subtotal mensal			R\$	34,78
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			22,50	
Valor facial unitário		R\$	14,57	R\$ 327,83
Participação do Empregado	20%		R\$	65,57
Subtotal mensal			R\$	262,26
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	24,26
Subtotal mensal			R\$	238,00
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	11,05
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	1,02
Subtotal mensal			R\$	10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	39,77
Subtotal mensal			R\$	39,77
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 41,02	6	2	R\$ 13,67
Camisa Manga Curta	R\$ 36,83	6	2	R\$ 12,28
Calçado anti derrapante	R\$ 45,77	6	1	R\$ 7,63
Meia	R\$ 3,58	4	3	R\$ 2,67
Máscara	R\$ 1,70	10	1	R\$ 0,17
Cracha de identificação	R\$ 7,83	12	1	R\$ 0,65
Luva	R\$ 4,66	2	6	R\$ 13,96
Bota	R\$ 27,35	12	1	R\$ 2,28
Subtotal mensal				R\$ 53,31
Crédito PIS/COFINS			9,25%	R\$ 4,93
Subtotal mensal				R\$ 48,38
CUSTO TOTAL MENSAL				
R\$ 3.453,98				
MEMÓRIA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM				VALOR
SALÁRIO TOTAL MENSAL				R\$ 1.791,23
ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.291,78
VALE TRANSPORTE				R\$ 34,78
VALE ALIMENTAÇÃO				R\$ 238,00
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				R\$ 10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				R\$ 39,77
UNIFORMES EPIS				R\$ 48,38
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS				R\$ -
CUSTO TOTAL SEM BDI				R\$ 3.453,98
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas				25,45% R\$ 878,86
CUSTO TOTAL				R\$ 4.332,84
Valor/hora				R\$ 22,64

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021.

Ronan Marques Ramalho
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/D

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
LIMPADOR DE VIDROS (SEM EXPOSIÇÃO AO RISCO)				
Quantidade de Empregados	1		jul/19	
MÉMOIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal			R\$	1.187,55
Encargos	72,12%		R\$	856,42
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45	
Valor da tarifa de ônibus urbano			R\$	3,24
Valor mensal			R\$	145,80
Participação do Empregado (Salário Base)	6%		R\$	71,25
Subtotal mensal			R\$	74,55
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	6,90
Subtotal mensal			R\$	67,65
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			22,50	
Valor facial unitário	R\$ 14,57		R\$	327,83
Participação do Empregado	20%		R\$	65,57
Subtotal mensal			R\$	262,26
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	24,26
Subtotal mensal			R\$	238,00
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	11,05
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	1,02
Subtotal mensal			R\$	10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	39,77
Subtotal mensal			R\$	39,77
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 41,02	6	2	R\$ 13,67
Camisa Manga Curta	R\$ 36,83	6	2	R\$ 12,28
Calçado anti derrapante	R\$ 45,77	6	1	R\$ 7,63
Meia	R\$ 3,58	4	3	R\$ 2,67
Máscara	R\$ 1,70	10	1	R\$ 0,17
Cracha de identificação	R\$ 7,83	12	1	R\$ 0,65
Luva	R\$ 4,66	2	6	R\$ 13,96
Bota	R\$ 27,35	12	1	R\$ 2,28
Jaleco	R\$ 44,65	12	1	R\$ 3,72
Subtotal mensal			R\$	57,03
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	5,28
Subtotal mensal			R\$	51,77
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$	2.750,36
MÉMOIA DE CÁLCULO				
Material de Limpeza/ Equipamentos				
Subtotal mensal			R\$	299,16
MÉMOIA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM			VALOR	
SALÁRIO TOTAL MENSAL			R\$ 1.187,55	
ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 856,42	
VALE TRANSPORTE			R\$ 67,65	
VALE ALIMENTAÇÃO			R\$ 238,00	
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			R\$ 10,03	
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR			R\$ 39,77	
UNIFORMES EPIS			R\$ 51,77	
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS			R\$ 299,16	
CUSTO TOTAL SEM BDI			R\$ 2.750,36	
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas			25,45%	R\$ 699,83
CUSTO TOTAL			R\$ 3.450,19	
Valor/hora			R\$ 18,03	

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renan Marques Reimundo
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/D

Rua Sergipe, 08, Sala 504 - Manoel Honório

Planilhas de Custos e Formação de Preço:				
Custo da Mão de Obra				
LIMPADOR DE VIDROS (COM EXPOSIÇÃO AO RISCO)				
Quantidade de Empregados	1			Jul/19
MÉMOIRA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal			R\$	1.187,55
Adicional de Periculosidade CCT clau 11º			R\$	1.543,81
Encargos	72,12%		R\$	1.113,34
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5		45
Valor da tarifa de ônibus urbano			R\$	3,24
Valor mensal			R\$	145,80
Participação do Empregado (Salário Base)	6%		R\$	71,25
Subtotal mensal			R\$	74,55
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	6,90
Subtotal mensal			R\$	67,65
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês				22,50
Valor facial unitário			R\$	14,57
Participação do Empregado	20%		R\$	327,83
Subtotal mensal			R\$	65,57
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	262,26
Subtotal mensal			R\$	24,26
			R\$	238,00
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	11,05
Crédito PIS/COFINS	9,25%		R\$	1,02
Subtotal mensal			R\$	10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	39,77
Subtotal mensal			R\$	39,77
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 41,02	6	2	R\$ 13,67
Camisa Manga Curta	R\$ 36,83	6	2	R\$ 12,28
Calçado anti derrapante	R\$ 45,77	6	1	R\$ 7,63
Meia	R\$ 3,58	4	3	R\$ 2,67
Máscara	R\$ 1,70	10	1	R\$ 0,17
Cracha de identificação	R\$ 7,83	12	1	R\$ 0,65
Luva	R\$ 4,66	2	6	R\$ 13,96
Bota	R\$ 27,35	12	1	R\$ 2,28
Jaleco	R\$ 44,65	12	1	R\$ 3,72
Subtotal mensal				R\$ 57,03
Crédito PIS/COFINS			9,25%	R\$ 5,28
Subtotal mensal				R\$ 51,77
				R\$ 3.438,77
CUSTO TOTAL MENSAL				
MÉMOIRA DE CÁLCULO				
Material de Limpeza/ Equipamentos				
Subtotal mensal				R\$ 374,39
MÉMOIRA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM				VALOR
SALÁRIO TOTAL MENSAL				R\$ 1.543,81
ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.113,34
VALE TRANSPORTE				R\$ 67,65
VALE ALIMENTAÇÃO				R\$ 238,00
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				R\$ 10,03
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAÚDE DO TRABALHADOR				R\$ 39,77
UNIFORMES EFIS				R\$ 51,77
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS				R\$ 374,39
CUSTO TOTAL SEM IBI				R\$ 3.438,77
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas				25,45% R\$ 875,01
CUSTO TOTAL				R\$ 4.313,78
Valor/hora				R\$ 22,54

Jul de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renan Martins Raimundo
ADMINISTRADOR
GRA-MG Nº 01.059347/D

RESUMO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Áreas internas - Pisos Acarpetados			
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Valor Mensal (R\$/mês) (2)	Total (R\$/m²) (3)=(1)x(2)
Faxineiro	1/600	R\$ 3.203,55	R\$ 5,34
Encarregado	1/(30x600)	R\$ 4.332,84	R\$ 0,24
Total R\$ / m²			R\$ 5,58

Áreas internas - Pisos Frios			
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Valor Mensal (R\$/mês) (2)	Total (R\$/m²) (3)=(1)x(2)
Faxineiro	1/600	R\$ 3.203,55	R\$ 5,34
Encarregado	1/(30x600)	R\$ 4.332,84	R\$ 0,24
Total R\$ / m²			R\$ 5,58

Áreas internas - Laboratórios			
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Valor Mensal (R\$/mês) (2)	Total (R\$/m²) (3)=(1)x(2)
Faxineiro	1/330	R\$ 3.203,55	R\$ 9,71
Encarregado	1/(30x330)	R\$ 4.332,84	R\$ 0,44
Total R\$ / m²			R\$ 10,15

Áreas internas - Almoxarifado Galpões			
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Valor Mensal (R\$/mês) (2)	Total (R\$/m²) (3)=(1)x(2)
Faxineiro	1/1350	R\$ 3.203,55	R\$ 2,37
Encarregado	1/(30x1350)	R\$ 4.332,84	R\$ 0,11
Total R\$ / m²			R\$ 2,48

Áreas Externas - Pisos pavimentos adjacentes / contíguos às edificações			
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Valor Mensal (R\$/mês) (2)	Total (R\$/m²) (3)=(1)x(2)
Faxineiro	1/1200	R\$ 3.203,55	R\$ 2,67
Encarregado	1/(30x1200)	R\$ 4.332,84	R\$ 0,12
Total R\$ / m²			R\$ 2,79

Renan Marques Reimundo
ADMINISTRADOR
CRMG Nº 01.059347/D

Rua Sergipe, 08, Sala 504 - Manoel Honório

Vidros Externos: Sem exposição a situação de risco - FREQUÊNCIA TRIMESTRAL				
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Freq. / Mês (h) (2)	Valor hora (R\$/h) (3)	Total (R\$/m²) (4)=(1)x(2)x(4)
Limpador de Vidros face interna	1/220	16 (quinzenal)	R\$ 18,03	R\$ 1,31
Encarregado Vidros face interna	1/(30x220)	16 (quinzenal)	R\$ 22,64	R\$ 0,05
Limpador de Vidros face externa	1/220	2,67 (trimestral)	R\$ 18,03	R\$ 0,22
Encarregado Vidros face externa	1/(30x220)	2,67 (trimestral)	R\$ 22,64	R\$ 0,01
Total R\$ / m²				R\$ 1,59

Vidros Externos: Com exposição a situação de risco - FREQUÊNCIA TRIMESTRAL				
Item	Coef. De Participação (1/m²)(1)	Freq. / Mês (h) (2)	Valor hora (R\$/h) (3)	Total (R\$/m²) (4)=(1)x(2)x(4)
Limpador de Vidros face interna	1/220	16 (quinzenal)	R\$ 22,54	R\$ 1,64
Encarregado Vidros face interna	1/(30x220)	16 (quinzenal)	R\$ 22,64	R\$ 0,05
Limpador de Vidros face externa	1/110	1,33 (semestral)	R\$ 22,54	R\$ 0,27
Encarregado Vidros face externa	1/(30x110)	1,33 (semestral)	R\$ 22,64	R\$ 0,01
Total R\$ / m²				R\$ 1,98

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renan Marques Rezende
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/D

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DOS CUSTOS E PREÇOS UNITÁRIOS, MENSAIS E ANUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL
			(1)	MENSAL R\$/m² (2)	R\$ (3) = (1)x(2)
1	Áreas internas - pisos acarpetados	m²	69,00	R\$ 5,58	R\$ 385,02
	Áreas internas - pisos frios	m²	5833,89	R\$ 5,58	R\$ 32.552,86
	Áreas internas - Almoxarifado/galpões	m²	1200,00	R\$ 2,48	R\$ 2.975,98
	Áreas internas - laboratório	m²	237,00	R\$ 10,15	R\$ 2.404,45
2	Áreas externas - pisos pavimentados adjacentes/ contíguos às edificações (pátio)	m²	1200,00	R\$ 2,79	R\$ 3.347,98
3	Vidros externos faces interna e externa (sem exposição à risco)	m²	755,00	R\$ 1,59	R\$ 1.203,32
	Vidros externos faces interna e externa (com exposição à risco)	m²	370,00	R\$ 1,98	R\$ 730,99
4	Serviço Especial - Agência de Atendimento	posto	2,00	R\$ 3.203,55	R\$ 6.407,09
5	Serviço Especial - ETA São Pedro	posto (22 hs semanais)	1,00	R\$ 1.601,77	R\$ 1.601,77
6	Serviço Especial - ETE Barbosa Lage (Adicional de Insalubridade 40%)	posto (22 hs semanais)	1,00	R\$ 2.551,77	R\$ 2.551,77
7	Serviço Especial - ETE Barreira do Triunfo (Adicional de Insalubridade 40%)	posto (22 hs semanais)	1,00	R\$ 2.551,77	R\$ 2.551,77
8	Copa	posto	3,00	R\$ 2.856,19	R\$ 8.568,57
TOTAL MENSAL					R\$ 65.281,57
TOTAL PARA 12(DOZE) MESES					R\$ 783.378,84

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renan Marques Raimundo
ADMINISTRADOR
CRA-MO N° 01/059347/D

DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DO BDI

Item	Total	Componentes	Subtotal
Despesas Indiretas	6,60%	Administração Central	6,10%
		Seguros	0,50%
Lucro	7,50%		
Despesas Fiscais	8,65%	PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	5,00%

Valor do BDI
25,45%

Juiz de Fora (MG), 07 de Maio de 2021

Renata Marques Ribeiro
ADMINISTRADOR
CRA-MG Nº 01.059347/1