

TERMO ADITIVO DE CONTRATO N° 46/2022

Sexto Termo Aditivo ao Contrato n° 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 – 8° ao 11° andares – Centro (CNPJ n° 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 n° 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 6853 e autorização da Diretoria Executiva - folha 6915, constantes do **Pregão Eletrônico n° 40/2017**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

O prazo contratual previsto na cláusula quarta do **Contrato n° 45/2017** será **aditado por mais 90 (noventa) dias**, ficando prorrogado de 05 de julho de 2022 a 06 de outubro de 2022, com fundamento no art. 57, §4º da Lei n° 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA:

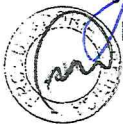
Este instrumento acresce ao contrato original de **R\$ 240.328,86 (duzentos e quarenta mil trezentos e vinte e oito reais e oitenta e seis centavos)**, já considerando a atualização em 12,13% (IPCA), conforme planilha em anexo.

CLÁUSULA TERCEIRA:

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

Juiz de Fora, 14 de junho de 2022.


Júlio César Teixeira
Diretor Presidente / CESAMA



DEISE
ESTEVES
ALVES:7965
80604
Assinado de forma digital
por DEISE ESTEVES
ALVES:79658180604
Dados: 2022.06.20 10:41:08
+03'00'
Versão do Adobe Acrobat
9.0.0 (2017)

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: 35.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3592-8147

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.

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 Aprovisionam. Férias s/ licença maternidade	0,0807%
E.2 Aprovisionam. 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+B+C)	8,9789%
Total do Grupo F	8,9789%

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

Juiz de Fora (MG), 30 de Maio de 2022

6350

[Handwritten signature]

Planilhas de Custos e Formação de Preços			
Custo da Mão de Obra			
FAXINEIRO (A)			
Quantidade de Empregados	1	jul/19	
MEMORIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS			
Salário base mensal		R\$	1.317,61
Encargos	72,12%	R\$	950,22
VALE TRANSPORTE			
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45
Valor da tarifa de ônibus urbano		R\$	3,94
Valor mensal		R\$	177,30
Participação do Empregado (Salário Base)	6%	R\$	79,06
Subtotal mensal		R\$	98,24
Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$	9,09
Subtotal mensal		R\$	89,16
VALE ALIMENTAÇÃO			
Qte Vale/mês			22,50
Valor facial unitário	R\$ 17,67	R\$	397,58
Participação do Empregado	20%	R\$	79,52
Subtotal mensal		R\$	318,06
Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$	29,42
Subtotal mensal		R\$	288,64
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			
Valor unitário mensal por funcionário		R\$	13,42
Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$	1,24
Subtotal mensal		R\$	12,18
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAUDE DO TRABALHADOR			
Valor unitário mensal por funcionário		R\$	48,32
Subtotal mensal		R\$	48,32
UNIFORMES E EPIS			
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant
Calça	R\$ 49,84	6	2
Camisa Manga Curta	R\$ 44,75	6	2
Calçado anti derrapante	R\$ 55,61	6	1
Meia	R\$ 4,35	4	3
Máscara	R\$ 2,07	10	1
Cracha de identificação	R\$ 9,51	12	1
Luva	R\$ 5,66	2	6
Bota	R\$ 33,23	12	1
Subtotal mensal			R\$ 64,79
Crédito PIS/COFINS		9,25%	R\$ 5,99
Subtotal mensal			R\$ 58,80
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$ 3.102,26
MÉMORIA DE CÁLCULO			
Material de Limpeza/ Equipamentos			
Subtotal mensal		R\$	337,33
MÉMORIA DE CÁLCULO - RESUMO			
ITEM			VALOR
SÁLARIO TOTAL MENSAL			R\$ 1.317,61
ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 950,22
VALE TRANSPORTE			R\$ 89,16
VALE ALIMENTAÇÃO			R\$ 288,64
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			R\$ 12,18
PROGRAMA DE AUXILIO À SAÚDE DO TRABALHADOR			R\$ 48,32
UNIFORMES EPIS			R\$ 58,80
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS			R\$ 337,33
CUSTO TOTAL SEM-BDI			R\$ 3.102,26
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas			25,45%
CUSTO TOTAL			R\$ 3.891,64
Valor/hora			R\$ 20,33

Juiz de Fora (MG), 30 de Maio de 2022

Handwritten signature

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
ENCARREGADO				
Quantidade de Empregados	1	jul/19		
MÉMOIRA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal		R\$	2.176,22	
Encargos	72,12%	R\$	1.569,42	
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45	
Valor da tarifa de ônibus urbano		R\$	3,94	
Valor mensal		R\$	177,30	
Participação do Empregado (Salário Base)	6%	R\$	130,57	
Subtotal mensal		R\$	46,73	
Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$	4,32	
Subtotal mensal		R\$	42,40	
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			22,50	
Valor facial unitário	R\$ 17,67	R\$	397,58	
Participação do Empregado	20%	R\$	79,52	
Subtotal mensal		R\$	318,06	
Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$	29,42	
Subtotal mensal		R\$	288,64	
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário		R\$	13,42	
Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$	1,24	
Subtotal mensal		R\$	12,18	
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAUDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário		R\$	48,32	
Subtotal mensal		R\$	48,32	
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Útil	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 49,83	6	2	R\$ 16,61
Camisa Manga Curta	R\$ 44,75	6	2	R\$ 14,92
Calçado anti derrapante	R\$ 55,60	6	1	R\$ 9,27
Meia	R\$ 4,35	4	3	R\$ 3,25
Máscara	R\$ 2,06	10	1	R\$ 0,21
Cracha de identificação	R\$ 9,51	12	1	R\$ 0,79
Luva	R\$ 5,66	2	6	R\$ 16,97
Bota	R\$ 33,23	12	1	R\$ 2,77
Subtotal mensal				R\$ 64,78
Crédito PIS/COFINS		9,25%		R\$ 5,99
Subtotal mensal				R\$ 58,79
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$ 4.195,98	
MÉMOIRA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM			VALOR	
SÁLARIO TOTAL MENSAL			R\$ 2.176,22	
ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.569,42	
VALE TRANSPORTE			R\$ 42,40	
VALE ALIMENTAÇÃO			R\$ 288,64	
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			R\$ 12,18	
PROGRAMA DE AUXILIO À SAÚDE DO TRABALHADOR			R\$ 48,32	
UNIFORMES EPIS			R\$ 58,79	
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS			R\$ -	
CUSTO TOTAL SEM BDI			R\$ 4.195,98	
B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas			25,45% R\$ 1.067,67	
CUSTO TOTAL			R\$ 5.263,65	
Valor/hora			R\$ 27,50	

Juiz de Fora (MG), 30 de Maio de 2022

zlet

Planilhas de Custos e Formação de Preços				
Custo da Mão de Obra				
LIMPADOR DE VIDROS (COM EXPOSIÇÃO AO RISCO)				
Quantidade de Empregados	1		jul/19	
MÉORIA DE CÁLCULO - SALÁRIOS E ENCARGOS				
Salário base mensal			R\$	1.286,71
Adicional de Periculosidade de CCT clau 11ª			R\$	1.672,72
Encargos	72,12%		R\$	1.206,31
VALE TRANSPORTE				
Qte Bilhete/mês	2	22,5	45	
Valor da tarifa de ônibus urbano			R\$	3,51
Valor mensal			R\$	157,95
Participação do Empregado (Salário Base)		6%	R\$	77,20
Subtotal mensal			R\$	80,75
Crédito PIS/COFINS		9,25%	R\$	7,47
Subtotal mensal			R\$	73,28
VALE ALIMENTAÇÃO				
Qte Vale/mês			22,50	
Valor facial unitário			R\$ 15,79	R\$ 355,28
Participação do Empregado		20%	R\$	71,06
Subtotal mensal			R\$	284,22
Crédito PIS/COFINS		9,25%	R\$	26,29
Subtotal mensal			R\$	257,93
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	11,97
Crédito PIS/COFINS		9,25%	R\$	1,11
Subtotal mensal			R\$	10,86
PROGRAMA DE AUXÍLIO À SAUDE DO TRABALHADOR				
Valor unitário mensal por funcionário			R\$	43,09
Subtotal mensal			R\$	43,09
UNIFORMES E EPIS				
Item	Custo Unit	Vida Util	Quant	Custo Mensal
Calça	R\$ 49,83	6	2	R\$ 16,61
Camisa Manga Curta	R\$ 44,75	6	2	R\$ 14,92
Calçado anti derrapante	R\$ 55,60	6	1	R\$ 9,27
Meia	R\$ 4,35	4	3	R\$ 3,25
Máscara	R\$ 2,06	10	1	R\$ 0,21
Cracha de identificação	R\$ 9,51	12	1	R\$ 0,79
Luva	R\$ 5,66	2	6	R\$ 16,97
Bota	R\$ 33,23	12	1	R\$ 2,77
Jaleco	R\$ 54,24	12	1	R\$ 4,52
Subtotal mensal			R\$ 69,30	
Crédito PIS/COFINS		9,25%	R\$	6,41
Subtotal mensal			R\$ 62,90	
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$ 3.781,95	
MÉORIA DE CÁLCULO				
Material de Limpeza/ Equipamentos				
Subtotal mensal			R\$ 454,85	
MÉORIA DE CÁLCULO - RESUMO				
ITEM			VALOR	
SÁLARIO TOTAL MENSAL			R\$ 1.672,72	
ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.206,31	
VALE TRANSPORTE			R\$ 73,28	
VALE ALIMENTAÇÃO			R\$ 257,93	
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			R\$ 10,86	
PROGRAMA DE AUXILIO À SAUDE DO TRABALHADOR			R\$ 43,09	
UNIFORMES EPIS			R\$ 62,90	
MATERIAL LIMPEZA/EQUIPAMENTOS			R\$ 454,85	
CUSTO TOTAL SEM BDI			R\$ 3.781,95	
B.D.I - Beneficio e Despesas Indiretas		25,45%	R\$	962,34
CUSTO TOTAL			R\$ 4.744,29	
Valor/hora			R\$ 24,79	

Juiz de Fora (MG), 30 de Maio de 2022

[Assinatura]

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\$ 6,78	R\$ 467,72
	Áreas internas - pisos frios	m²	5833,89	R\$ 6,78	R\$ 39.544,94
	Áreas internas - Almojarifado/galpões	m²	1200,00	R\$ 3,01	R\$ 3.615,19
	Áreas internas - laboratório	m²	237,00	R\$ 12,32	R\$ 2.920,91
2	Áreas externas - pisos pavimentados adjacentes/ contíguos às edificações (pátio)	m²	1200,00	R\$ 3,39	R\$ 4.067,09
3	Vidros externos faces interna e externa (sem exposição à risco)	m²	755,00	R\$ 1,94	R\$ 1.461,79
	Vidros externos faces interna e externa (com exposição à risco)	m²	370,00	R\$ 2,18	R\$ 806,66
4	Serviço Especial - Agência de Atendimento	posto	2,00	R\$ 3.891,64	R\$ 7.783,27
5	Serviço Especial - ETA São Pedro	posto (22 hs semanais)	1,00	R\$ 3.011,05	R\$ 3.011,05
6	Serviço Especial - ETE Barbosa Lage (Adicional de Insalubridade 40%)	posto (22 hs semanais)	1,00	R\$ 3.011,05	R\$ 3.011,05
7	Serviço Especial - ETE Barreira do Triunfo (Adicional de Insalubridade 40%)	posto (22 hs semanais)	1,00	R\$ 3.011,05	R\$ 3.011,05
8	Copa	posto	3,00	R\$ 3.469,63	R\$ 10.408,89
TOTAL MENSAL					R\$ 80.109,62
TOTAL PARA 3 (TRÊS) MESES					R\$ 240.328,86

Juiz de Fora (MG), 30 de Maio de 2022

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), 30 de Maio de 2022

RENAN
MARQUES
RAIMUNDO:0
9597309661

Assinado de forma digital
por RENAN MARQUES
RAIMUNDO:09597309661
Dados: 2022.05.30
16:50:27 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.001.20117

[Assinatura manuscrita]