

Protocolo 613/2024

De: PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Para: DCAT - DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO ADMINISTRATIVA E TELEFONIA

Data: 14/05/2024 às 11:13:33

Setores (CC):

DCAT

Setores envolvidos:

GAB-VER, GAB-VER, DAL, DCAT

1.07-Resposta a Requerimento

Entrada*:

Site

Senhor Presidente:

Acusamos o recebimento dos Ofícios 0278/2024 – SL/CMC e 0279/2024 – SL/CMC, por meio dos quais essa Colenda Câmara encaminha-nos o Requerimento nº 049/2024, de autoria dos ilustres vereadores, Linsiod Lacerda Passos (Lacerda do AKI) – PSDB e Flávio Negação (MDB), em resposta, vimos encaminhar o Ofício nº 0522/2024-GP/PMC e demais anexos.

Respeitosamente,

Thais Sabino.

Anexos:

Consumo_2020.pdf

Consumo_2020_1_.pdf

Consumo_2021.pdf

Consumo_2021_1_.pdf

Consumo_2022.pdf

Consumo_2022_1_.pdf

consumo_2023.pdf

consumo_2023_1_.pdf

Oficio_n_0522_2024_GP.pdf

OF_123_2024_SSAAP.pdf

OF_125_24_SSAAP.pdf

Relatório de Movimentação de Estoque - Período: 01/01/2020 a 31/12/2020

002.001.076 SAL GRANULADO SEM IODO

KG

Data	Fornecedor/Origem	Documento	Requisição	Centro de Custo	Movimento		
					Entrada	Saída	Estoque
31/12/2019	Saldo Anterior	—	—				15.350
31/01/2020			000042/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		6.265	9.085
05/02/2020	QUIMAR COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000003956	000056/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	15.000		24.085
29/02/2020			000059/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		9.975	14.110
06/03/2020	QUIMAR COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000003991	000088/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	20.000		34.110
06/03/2020	QUIMAR COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000003991	000089/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		44.110
31/03/2020			000090/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		10.025	34.085
30/04/2020			000124/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		9.850	24.235
31/05/2020			000147/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.275	20.960
08/06/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002524	000128/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		30.960
30/06/2020			000160/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		7.600	23.360
27/07/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002563	000193/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		33.360
31/07/2020			000194/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		8.400	24.960
17/08/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002563	000219/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		34.960
31/08/2020			000225/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		7.936,6	27.023,4
30/09/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002648	000243/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	15.000		42.023,4
30/09/2020			000253/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		10.650	31.373,4
31/10/2020			000285/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		11.135	20.238,4
17/11/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002710	000317/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	20.000		40.238,4
17/11/2020			000318/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		7.050	33.188,4
31/12/2020			000344/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.125	28.063,4

Relatório de Movimentação de Estoque - Período: 01/01/2020 a 31/12/2020

002.001.076 SAL GRANULADO SEM IODO

KG

Data	Fornecedor/Origem	Documento	Requisição	Centro de Custo	Movimento		
					Entrada	Saída	Estoque
31/12/2019	Saldo Anterior	—	—				15.350
31/01/2020			000042/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		6.265	9.085
05/02/2020	QUIMAR COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000003956	000056/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	15.000		24.085
29/02/2020			000059/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		9.975	14.110
06/03/2020	QUIMAR COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000003991	000088/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	20.000		34.110
06/03/2020	QUIMAR COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000003991	000089/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		44.110
31/03/2020			000090/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		10.025	34.085
30/04/2020			000124/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		9.850	24.235
31/05/2020			000147/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.275	20.960
08/06/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002524	000128/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		30.960
30/06/2020			000160/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		7.600	23.360
27/07/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002563	000193/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		33.360
31/07/2020			000194/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		8.400	24.960
17/08/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002563	000219/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	10.000		34.960
31/08/2020			000225/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		7.936,6	27.023,4
30/09/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002648	000243/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	15.000		42.023,4
30/09/2020			000253/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		10.650	31.373,4
31/10/2020			000285/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		11.135	20.238,4
17/11/2020	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002710	000317/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	20.000		40.238,4
17/11/2020			000318/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		7.050	33.188,4
31/12/2020			000344/20	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.125	28.063,4

Relatório de Movimentação de Estoque - Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

002.001.076 SAL GRANULADO SEM IODO

KG

Data	Fornecedor/Origem	Documento	Requisição	Centro de Custo	Movimento		
					Entrada	Saída	Estoque
31/12/2020	Saldo Anterior	—	—				28.063,4
31/01/2021			000010/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.225	22.838,4
02/02/2021	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002821	000022/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	20.000		42.838,4
31/03/2021			000051/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		4.100	38.738,4
30/04/2021			000081/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.025	35.713,4
31/05/2021			000139/21			3.725	31.988,4
09/06/2021	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002989	000302/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	12.000		43.988,4
30/06/2021			001005/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.250	40.738,4
31/07/2021			001460/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.375	37.363,4
31/08/2021			001716/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.400	33.963,4
30/09/2021			001878/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.775	30.188,4
29/10/2021			002155/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.450	24.738,4
30/11/2021			002597/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.965	18.773,4
06/12/2021	CLORO MATO GROSSO LTDA	000000052050	002829/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	15.000		33.773,4
30/12/2021			002834/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		6.250	27.523,4

Relatório de Movimentação de Estoque - Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

002.001.076 SAL GRANULADO SEM IODO

KG

Data	Fornecedor/Origem	Documento	Requisição	Centro de Custo	Movimento		
					Entrada	Saída	Estoque
31/12/2020	Saldo Anterior	—	—				28.063,4
31/01/2021			000010/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.225	22.838,4
02/02/2021	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002821	000022/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	20.000		42.838,4
31/03/2021			000051/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		4.100	38.738,4
30/04/2021			000081/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.025	35.713,4
31/05/2021			000139/21			3.725	31.988,4
09/06/2021	HIPOSAL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E TRATAM	000000002989	000302/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	12.000		43.988,4
30/06/2021			001005/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.250	40.738,4
31/07/2021			001460/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.375	37.363,4
31/08/2021			001716/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.400	33.963,4
30/09/2021			001878/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		3.775	30.188,4
29/10/2021			002155/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.450	24.738,4
30/11/2021			002597/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		5.965	18.773,4
06/12/2021	CLORO MATO GROSSO LTDA	000000052050	002829/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	15.000		33.773,4
30/12/2021			002834/21	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO		6.250	27.523,4

Relatório de Movimentação de Estoque - Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

002.001.076 SAL GRANULADO SEM IODO

KG

Data	Fornecedor/Origem	Documento	Requisição Centro de Custo	Movimento		
				Entrada	Saída	Estoque
31/12/2021	Saldo Anterior	—	—			27.523,4
31/01/2022			000213/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.375	23.148,4
28/02/2022			000634/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.950	18.198,4
08/03/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053194	001259/22 OPERACIONAL - ÁGUA	3.500		21.698,4
08/03/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053206	001260/22 OPERACIONAL - ÁGUA	6.500		28.198,4
31/03/2022			001268/22 OPERACIONAL - ÁGUA		7.525	20.673,4
11/04/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053380	001732/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		25.673,4
30/04/2022			001733/22 OPERACIONAL - ÁGUA		6.050	19.623,4
31/05/2022			002419/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.050	15.573,4
30/06/2022			003051/22 OPERACIONAL - ÁGUA		3.675	11.898,4
21/07/2022			003234/22 OPERACIONAL - ÁGUA		6.673,4	5.225
31/07/2022			003553/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.100	1.125
17/08/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053926	003669/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		6.125
31/08/2022			003962/22 OPERACIONAL - ÁGUA		3.675	2.450
19/09/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000054010	004720/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		7.450
30/09/2022			004743/22 OPERACIONAL - ÁGUA		3.900	3.550
19/10/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000054182	004988/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		8.550
31/10/2022			005300/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.225	4.325
30/11/2022			005747/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.250	75

Relatório de Movimentação de Estoque - Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

002.001.076 SAL GRANULADO SEM IODO

KG

Data	Fornecedor/Origem	Documento	Requisição Centro de Custo	Movimento		
				Entrada	Saída	Estoque
31/12/2021	Saldo Anterior	—	—			27.523,4
31/01/2022			000213/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.375	23.148,4
28/02/2022			000634/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.950	18.198,4
08/03/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053194	001259/22 OPERACIONAL - ÁGUA	3.500		21.698,4
08/03/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053206	001260/22 OPERACIONAL - ÁGUA	6.500		28.198,4
31/03/2022			001268/22 OPERACIONAL - ÁGUA		7.525	20.673,4
11/04/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053380	001732/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		25.673,4
30/04/2022			001733/22 OPERACIONAL - ÁGUA		6.050	19.623,4
31/05/2022			002419/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.050	15.573,4
30/06/2022			003051/22 OPERACIONAL - ÁGUA		3.675	11.898,4
21/07/2022			003234/22 OPERACIONAL - ÁGUA		6.673,4	5.225
31/07/2022			003553/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.100	1.125
17/08/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000053926	003669/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		6.125
31/08/2022			003962/22 OPERACIONAL - ÁGUA		3.675	2.450
19/09/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000054010	004720/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		7.450
30/09/2022			004743/22 OPERACIONAL - ÁGUA		3.900	3.550
19/10/2022	COLORO MATO GROSSO LTDA	000000054182	004988/22 SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO	5.000		8.550
31/10/2022			005300/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.225	4.325
30/11/2022			005747/22 OPERACIONAL - ÁGUA		4.250	75

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 04/01/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
000028/23	04/01/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
859	2022	8002					
859	2022	8002					
Nota(s)							
000000079193							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO				5000			7.200,00

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
000030/23	04/01/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
859	2022	8002					
859	2022	8002					
Nota(s)							
000000079296							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO				5000			7.200,00

TOTAL GRUPO	04/01/2023	10000	14.400,00
-------------	------------	-------	-----------

Grupo : 02/02/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
000457/23	02/02/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
2	2023	50					
2	2023	50					
Nota(s)							
000000080188							
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total	
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00	
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00	

TOTAL GRUPO	02/02/2023	5000	7.200,00
-------------	------------	------	----------

Grupo : 23/02/2023

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 23/02/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
000723/23	23/02/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
122	2023	50				
122	2023	50				
Nota(s)						
000000080841						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00
TOTAL GRUPO 23/02/2023			5000			7.200,00

Grupo : 31/03/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
001227/23	31/03/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
122	2023	50				
122	2023	50				
Nota(s)						
000000081727						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00
TOTAL GRUPO	31/03/2023		5000			7.200,00

Grupo : 12/04/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
001362/23	12/04/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
122	2023	50				
122	2023	50				
Nota(s)						
000000082188						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00
TOTAL GRUPO	12/04/2023		5000			7.200,00

Grupo : 27/04/2023

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 27/04/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
001543/23	27/04/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
350	2023	50				
350	2023	50				
Nota(s)						
000000082595						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	10000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	14.400,00
TOTAL REQUISIÇÃO			10000			14.400,00
TOTAL GRUPO 27/04/2023			10000			14.400,00

Grupo : 13/06/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
002148/23	13/06/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	057/22			
Empenho	Ano	Ficha				
350	2023	50				
350	2023	50				
Nota(s)						
000000083854						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	14000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	20.160,00
TOTAL REQUISIÇÃO			14000			20.160,00
TOTAL GRUPO	13/06/2023		14000			20.160,00

Grupo : 15/06/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
002175/23	15/06/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					057/22
Empenho	Ano	Ficha					
350	2023	50					
350	2023	50					
Nota(s)							
000000083382							
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total	
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00	
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00	
TOTAL GRUPO	15/06/2023		5000			7.200,00	

Grupo : 12/07/2023

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 12/07/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
003146/23	12/07/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	057/22			
Empenho	Ano	Ficha				
539	2023	50				
539	2023	50				
Nota(s)						
000000084469						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	14000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	20.160,00
TOTAL REQUISIÇÃO			14000			20.160,00
Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
003239/23	12/07/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	057/22			
Empenho	Ano	Ficha				
350	2023	50				
350	2023	50				
Nota(s)						
000000084474						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	1000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	1.440,00
TOTAL REQUISIÇÃO			1000			1.440,00
TOTAL GRUPO			12/07/2023	15000		21.600,00

Grupo : 27/07/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
003147/23	27/07/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	057/22			
Empenho	Ano	Ficha				
539	2023	50				
539	2023	50				
Nota(s)						
000000085026						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	6000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	8.640,00
TOTAL REQUISIÇÃO			6000			8.640,00
TOTAL GRUPO	27/07/2023		6000			8.640,00

Grupo : 18/08/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
003523/23	18/08/2023	GLEIDSON A DA SILVA AGROPECUARIA EIRELI	74/23			
Empenho	Ano	Ficha				
692	2023	50				
692	2023	50				
Nota(s)						
000000019309						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	15000	1,15	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	17.250,00
TOTAL REQUISIÇÃO			15000			17.250,00
TOTAL GRUPO	18/08/2023		15000			17.250,00

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 27/09/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
004013/23	27/09/2023	GLEIDSON A DA SILVA AGROPECUARIA EIRELI	74/23			
Empenho	Ano	Ficha				
692	2023	50				
692	2023	50				
Nota(s)						
000000019538						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	15000	1,15	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	17.250,00
TOTAL REQUISIÇÃO			15000			17.250,00
TOTAL GRUPO	27/09/2023		15000			17.250,00

Grupo : 08/11/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
004793/23	08/11/2023	GLEIDSON A DA SILVA AGROPECUARIA EIRELI	74/23			
Empenho	Ano	Ficha				
692	2023	50				
692	2023	50				
Nota(s)						
000000019880						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	10000	1,15	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	11.500,00
TOTAL REQUISIÇÃO			10000			11.500,00
TOTAL GRUPO	08/11/2023		10000			11.500,00

Grupo : 21/12/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
005741/23	21/12/2023	RENOVA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E ASFALTICO L	69/23			
Empenho	Ano	Ficha				
1007	2023	50				
1007	2023	50				
Nota(s)						
000000000119						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	15000	0,88	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	13.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			15000			13.200,00
TOTAL GRUPO 21/12/2023			15000			13.200,00
TOTAL GERAL			135000			174.400,00

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Página 1

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 04/01/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
000028/23	04/01/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
859	2022	8002					
859	2022	8002					
Nota(s)							
000000079193							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO				5000			7.200,00

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
000030/23	04/01/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
859	2022	8002					
859	2022	8002					
Nota(s)							
000000079296							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO				5000			7.200,00

TOTAL GRUPO	04/01/2023	10000	14.400,00
-------------	------------	-------	-----------

Grupo : 02/02/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
000457/23	02/02/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
2	2023	50					
2	2023	50					
Nota(s)							
000000080188							
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total	
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00	
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00	

TOTAL GRUPO	02/02/2023	5000	7.200,00
-------------	------------	------	----------

Grupo : 23/02/2023

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 23/02/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
000723/23	23/02/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
122	2023	50				
122	2023	50				
Nota(s)						
000000080841						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00
TOTAL GRUPO	23/02/2023		5000			7.200,00

Grupo : 31/03/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
001227/23	31/03/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
122	2023	50				
122	2023	50				
Nota(s)						
000000081727						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00
TOTAL GRUPO 31/03/2023			5000			7.200,00

Grupo : 12/04/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
001362/23	12/04/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA				
Empenho	Ano	Ficha				
122	2023	50				
122	2023	50				
Nota(s)						
000000082188						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			5000			7.200,00
TOTAL GRUPO 12/04/2023			5000			7.200,00

Grupo : 27/04/2023

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 27/04/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
001543/23	27/04/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					
Empenho	Ano	Ficha					
350	2023	50					
350	2023	50					
Nota(s)							
000000082595							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	10000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	14.400,00
TOTAL REQUISIÇÃO				10000			14.400,00
TOTAL GRUPO	27/04/2023			10000			14.400,00

Grupo : 13/06/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
002148/23	13/06/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					057/22
Empenho	Ano	Ficha					
350	2023	50					
350	2023	50					
Nota(s)							
000000083854							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	14000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	20.160,00
TOTAL REQUISIÇÃO				14000			20.160,00
TOTAL GRUPO	13/06/2023			14000			20.160,00

Grupo : 15/06/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
002175/23	15/06/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					057/22
Empenho	Ano	Ficha					
350	2023	50					
350	2023	50					
Nota(s)							
000000083382							
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total	
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	5000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	7.200,00	
TOTAL REQUISIÇÃO			5000				7.200,00
TOTAL GRUPO	15/06/2023	5000					7.200,00

Grupo : 12/07/2023

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Página 4

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 12/07/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
003146/23	12/07/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	057/22			
Empenho	Ano	Ficha				
539	2023	50				
539	2023	50				
Nota(s)						
000000084469						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	14000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	20.160,00
TOTAL REQUISIÇÃO			14000			20.160,00
Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
003239/23	12/07/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	057/22			
Empenho	Ano	Ficha				
350	2023	50				
350	2023	50				
Nota(s)						
000000084474						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	1000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	1.440,00
TOTAL REQUISIÇÃO			1000			1.440,00
TOTAL GRUPO	12/07/2023		15000			21.600,00

Grupo : 27/07/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
003147/23	27/07/2023	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA					057/22
Empenho	Ano	Ficha					
539	2023	50					
539	2023	50					
Nota(s)							
000000085026							
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total	
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	6000	1,44	OPERACIONAL - ÁGUA	8.640,00	
TOTAL REQUISIÇÃO			6000	8.640,00			
TOTAL GRUPO	27/07/2023		6000	8.640,00			

Grupo : 18/08/2023

Requisicao	Data	Fornecedor					Processo
003523/23	18/08/2023	GLEIDSON A DA SILVA AGROPECUARIA EIRELI					74/23
Empenho	Ano	Ficha					
692	2023	50					
692	2023	50					
Nota(s)							
000000019309							
Cod Prod	Discr.		Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO		KG	15000	1,15	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	17.250,00
TOTAL REQUISIÇÃO				15000			17.250,00
TOTAL GRUPO	18/08/2023			15000			17.250,00

REQUISIÇÕES DE ENTRADA

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Tipo de Entrada: TODAS
Produto: 1 PRODUTO SELECIONADO.

Grupo : 27/09/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
004013/23	27/09/2023	GLEIDSON A DA SILVA AGROPECUARIA EIRELI	74/23			
Empenho	Ano	Ficha				
692	2023	50				
692	2023	50				
Nota(s)						
000000019538						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	15000	1,15	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	17.250,00
TOTAL REQUISIÇÃO			15000			17.250,00
TOTAL GRUPO	27/09/2023		15000			17.250,00

Grupo : 08/11/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
004793/23	08/11/2023	GLEIDSON A DA SILVA AGROPECUARIA EIRELI	74/23			
Empenho	Ano	Ficha				
692	2023	50				
692	2023	50				
Nota(s)						
000000019880						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	10000	1,15	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	11.500,00
TOTAL REQUISIÇÃO			10000			11.500,00
TOTAL GRUPO	08/11/2023		10000			11.500,00

Grupo : 21/12/2023

Requisicao	Data	Fornecedor	Processo			
005741/23	21/12/2023	RENOVA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E ASFALTICO L	69/23			
Empenho	Ano	Ficha				
1007	2023	50				
1007	2023	50				
Nota(s)						
000000000119						
Cod Prod	Discr.	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Centro de Custo	Valor Total
002.001.076	SAL GRANULADO SEM IODO	KG	15000	0,88	SERVIÇO DE SANEAMENTO AMI	13.200,00
TOTAL REQUISIÇÃO			15000			13.200,00
TOTAL GRUPO	21/12/2023		15000			13.200,00
TOTAL GERAL			135000			174.400,00



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Ofício nº 0522/2024-GP/PMC

Cáceres - MT, 17 de abril de 2024.

A Sua Excelência o Senhor
VER. LUIZ LAUDO PAZ LANDIM
Presidente da Câmara Municipal de Cáceres
Rua Coronel José Dulce, esq. Rua Gal Osório
Cáceres – MT - CEP 78210-056

Ref.: Protocolos 7.700 e 7.701/2024

Senhor Presidente:

Acusamos o recebimento dos Ofícios 0278/2024 – SL/CMC e 0279/2024 – SL/CMC, por meio dos quais essa Colenda Câmara encaminha-nos o Requerimento nº 049/2024, de autoria dos ilustres vereadores, **Linsiod Lacerda Passos (Lacerda do AKI)** – PSDB e **Flávio Negação** (MDB), que requer ao Executivo Municipal e à Autarquia Serviços de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, informações acerca da quantidade de cloro usados mensalmente, nos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023, bem como as notas fiscais das compras do material.

Em resposta, vimos encaminhar a Vossa Excelência as informações prestadas pela referida Autarquia, contidas nos Ofícios 123/2024–SSAAP e 125/2024–SSAAP, e documentos acostados, cópias anexas.

Atenciosamente.

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS
Prefeita de Cáceres



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6BA1-A027-1E84-90A3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANTONIA ELIENE LIBERATO DIAS (CPF 566.XXX.XXX-49) em 13/05/2024 14:43:35 (GMT-04:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caceres.1doc.com.br/verificacao/6BA1-A027-1E84-90A3>

OFÍCIO Nº 123/2024 – SSAAP

Cáceres/MT, 12 de abril de 2024.

A Sua Excelência a Senhora
ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS

Assunto: Referente ao Ofício n.º 0278/2024 (Requerimento 49/2024)

Cumprimentando Vossa Excelência, sirvo-me do presente em resposta ao Ofício n.º 0278/2024 referente ao seguinte assunto: *“requer informações acerca da quantidade de cloro usados mensalmente nos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023, bem como as notas fiscais das compras do material”*.

Acerca de uma breve introdução, a cloração da água é um processo utilizado amplamente em sistemas de abastecimento de água potável em todo o mundo. Esta é uma medida eficaz para eliminar ou inativar bactérias patogênicas, vírus e outros microrganismos causadores de doenças que podem estar presentes na água. Isso é essencial para garantir que a água seja segura para consumo humano, prevenindo a propagação de doenças transmitidas pela água, como cólera, disenteria, hepatite A e muitas outras.

À vista disso, a autarquia Águas do Pantanal utiliza na etapa de desinfecção um sistema gerador de hipoclorito de sódio (cloro), também conhecido como sistema de cloração por eletrólise salina, que é uma tecnologia utilizada para produzir cloro *in loco*, sem a necessidade de adicionar produtos químicos de cloração externos. Uma das principais vantagens dos sistemas geradores de cloro é a eliminação ou redução da necessidade de manusear e armazenar produtos químicos de cloração, como cloro líquido, cloro gás ou hipoclorito de sódio. Além disso, esses sistemas oferecem uma produção de cloro mais constante e controlada, permitindo um melhor controle dos níveis de cloro na água.

Neste sentido, foi realizado a aquisição de um sistema gerador de cloro por meio do Processo Administrativo 102/2023 - Pregão Eletrônico n.º 04/2024. Dessa maneira, o método de cloração implementado nesta instituição consiste no sistema de geração de cloro, que se baseia principalmente na utilização de cloreto de sódio (sal não iodado granulado). A partir da combinação desse sal com água, é gerada uma solução salina (salmoura), a qual é então

conduzida para um reator atravessado por corrente elétrica, promovendo o processo de eletrólise. Esse processo culmina na produção de cloro, que é posteriormente empregado nas Estações de Tratamento de Água (ETAs).

A concentração de cloro na água potável é normatizada pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde, o qual estabelece, em seu art. 32, a obrigatoriedade na manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre em toda extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo, tendo como valor máximo permitido de 5 mg/L de cloro residual. É importante salientar que a qualidade da água é uma prioridade para nós, e adotamos medidas rigorosas de monitoramento, tratamento e controle para garantir que todos os parâmetros estejam dentro dos limites estabelecidos pelas autoridades sanitárias e ambientais.

Diante desse contexto, em atendimento ao requerimento, uso-me do presente para encaminhar o contrato de locação do sistema gerador de cloro, e o relatório do consumo de sal dos anos supracitados.

Prestados esses esclarecimentos, aproveitamos o ensejo para apresentar nossos protestos de consideração e apreço.

JULIO CEZAR PARREIRA DUARTE
Diretor Executivo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3DF8-2166-DA7F-9C6B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JULIO CEZAR PARREIRA DUARTE (CPF 241.XXX.XXX-30) em 15/04/2024 17:28:10 (GMT-04:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caceres.1doc.com.br/verificacao/3DF8-2166-DA7F-9C6B>

OFÍCIO Nº 125/2024 – SSAAP

Cáceres/MT, 15 de abril de 2024.

À Sua Excelência
Vereador Linsiod Lacerda Passos (Lacerda do AKI) – PRTB
Vereador Negação – UNIÃO BRASIL.

Assunto: Referente ao Ofício n.º 0279/2024 (Requerimento 49/2024)

Cumprimentando Vossa Excelência, sirvo-me do presente em resposta ao Ofício nº 0279/2024 referente ao seguinte assunto: *“requer informações acerca da quantidade de cloro usados mensalmente nos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023, bem como as notas fiscais das compras do material”*.

Acerca de uma breve introdução, a cloração da água é um processo utilizado amplamente em sistemas de abastecimento de água potável em todo o mundo. Esta é uma medida eficaz para eliminar ou inativar bactérias patogênicas, vírus e outros microrganismos causadores de doenças que podem estar presentes na água. Isso é essencial para garantir que a água seja segura para consumo humano, prevenindo a propagação de doenças transmitidas pela água, como cólera, disenteria, hepatite A e muitas outras.

À vista disso, a autarquia Águas do Pantanal utiliza na etapa de desinfecção um sistema gerador de hipoclorito de sódio (cloro), também conhecido como sistema de cloração por eletrólise salina, que é uma tecnologia utilizada para produzir cloro *in loco*, sem a necessidade de adicionar produtos químicos de cloração externos. Uma das principais vantagens dos sistemas geradores de cloro é a eliminação ou redução da necessidade de manusear e armazenar produtos químicos de cloração, como cloro líquido, cloro gás ou hipoclorito de sódio. Além disso, esses sistemas oferecem uma produção de cloro mais constante e controlada, permitindo um melhor controle dos níveis de cloro na água.

Neste sentido, foi realizado a aquisição de um sistema gerador de cloro por meio do Processo Administrativo 102/2023 - Pregão Eletrônico n.º 04/2024. Dessa maneira, o método de cloração implementado nesta instituição consiste no sistema de geração de cloro, que se baseia principalmente na utilização de cloreto de sódio (sal não iodado granulado). A partir da combinação desse sal com água, é gerada uma solução salina (salmoura), a qual é então

conduzida para um reator atravessado por corrente elétrica, promovendo o processo de eletrólise. Esse processo culmina na produção de cloro, que é posteriormente empregado nas Estações de Tratamento de Água (ETAs).

A concentração de cloro na água potável é normatizada pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde, o qual estabelece, em seu art. 32, a obrigatoriedade na manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre em toda extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo, tendo como valor máximo permitido de 5 mg/L de cloro residual. É importante salientar que a qualidade da água é uma prioridade para nós, e adotamos medidas rigorosas de monitoramento, tratamento e controle para garantir que todos os parâmetros estejam dentro dos limites estabelecidos pelas autoridades sanitárias e ambientais.

Diante desse contexto, em atendimento ao requerimento, uso-me do presente para encaminhar o contrato de locação do sistema gerador de cloro, e o relatório do consumo de sal dos anos supracitados.

Prestados esses esclarecimentos, aproveitamos o ensejo para apresentar nossos protestos de consideração e apreço.

JULIO CEZAR PARREIRA DUARTE
Diretor Executivo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D396-8185-E4F8-AC09

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JULIO CEZAR PARREIRA DUARTE (CPF 241.XXX.XXX-30) em 16/04/2024 09:08:03 (GMT-04:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caceres.1doc.com.br/verificacao/D396-8185-E4F8-AC09>

Protocolo 1- 613/2024

De: Henrique M. - DCAT

Para: DAL - DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS

Data: 15/05/2024 às 12:54:01

Setores (CC):

GAB-VER, GAB-VER, DAL

Resposta ao OF 278/2024-SL/CMC, no qual esta Casa encaminha cópia do Requerimento 49/2024, de autoria dos Vereadores Lacerda do Aki e Negação.

—

Henrique Barcelos Moraes

DIRETOR DA ESCOLA DO LEGISLATIVA