



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
21º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(C Art do RJ / 1736)
GRUPO MONTE BASTIONE**

JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES

GASTOS COM ÁGUA E ESGOTO – 2023/2024

RIO BRANCO

Gastos em Metros Cúbicos	MAI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SET 2023	OUT 2023	NOV 2023	DEZ 2023	JAN 2024	FEV 2024	MAR 2024	ABR 2024	TOTAL (M³)
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	2080	1330	1805	1976	1560	1718	1920	1375	3108	1905	1965	1476	22218
VALOR	65.361,52	41.697,66	56.684,76	62.080,12	48.954,58	53.939,76	60.313,22	43.117,50	100.660,50	61.592,22	63.540,76	48.953,55	706.896,15

CENTRO DE CONVENÇÕES

Gastos em Metros Cúbicos	MAI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SET 2023	OUT 2023	NOV 2023	DEZ 2023	JAN 2024	FEV 2024	MAR 2024	ABR 2024	TOTAL (M³)
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	214	140	42	99	153	165	380	734	216	252	386	348	3129
VALOR	3.242,93	2.075,50	529,47	1488,89	2280,59	2.469,91	5.861,73	11.781,57	3.370,36	3.954,93	6.130,79	5.513,76	48.700,43

HTO

Gastos em Metros Cúbicos	MAI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SET 2023	OUT 2023	NOV 2023	DEZ 2023	JAN 2024	FEV 2024	MAR 2024	ABR 2024	TOTAL (M³)
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	242	223	265	231	280	322	362	410	390	328	311	270	3634
VALOR	3684,65	319,87	4.142,07	3.511,11	4.284,14	4.946,73	5.577,76	6.520,51	6.195,75	5.189,00	4.912,96	4.347,10	52.438,97

HTS

Gastos em Metros Cúbicos	MAI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SET 2023	OUT 2023	NOV 2023	DEZ 2023	JAN 2024	FEV 2024	MAR 2024	ABR 2024	TOTAL (M³)
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	142	139	157	108	147	147	143	178	223	144	110	88	1726
VALOR	2.107,06	2.103,98	2.387,18	1570,68	2.863,14	2.185,94	2.122,84	2.753,33	3.484,02	2.201,23	1.649,15	1.325,45	20155,78

PNR 31

Gastos em Metros Cúbicos	MAI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SET 2023	OUT 2023	NOV 2023	DEZ 2023	JAN 2024	FEV 2024	MAR 2024	ABR 2024	TOTAL (M³)
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
VALOR	103,52	103,52	105,62	103,52	103,52	103,52	103,52	106,55	106,55	106,55	106,55	109,04	1.368,53

PNR 232

Gastos em Metros Cúbicos	MAI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SET 2023	OUT 2023	NOV 2023	DEZ 2023	JAN 2024	FEV 2024	MAR 2024	ABR 2024	TOTAL (M³)
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	30	21	20	24	19	15	15	22	15	19	22	15	252
VALOR	258,82	147,89	138,58	184,86	123,24	73,94	73,94	164,91	76,10	126,85	164,91	155,18	1.689,22

Observação: Conforme o quadro acima, foi realizado o levantamento do consumo nos últimos 12 (doze) meses. Para o cálculo da necessidade desta Organização Militar, foi levado em consideração a quantidade total de do consumo nos últimos 12 (doze) meses.

Quadro demonstrativo da solicitação de abertura de processo licitatório:

Gastos em metros cúbicos		MÉDIA MENSAL (M³)/R\$		TOTAL ANUAL (M³)/R\$	
ÁGUA/ CAPITAÇÃO DE ESGOTO	RIO BRANCO	1851,5	R\$ 58.908,01	22.218	R\$ 706.896,15
	CENTRO DE CONVENÇÕES	260,75	R\$ 4058,37	3129	R\$ 48.700,43
	HTO	302, 83	R\$ 4.369,91	3634	R\$ 52.438,97
	HTS	143,83	R\$ 1679,65	1726	R\$ 20155,78
	PNR 31	15	R\$ 114,04	180	R\$ 1.368,53
	PNR 232	21	R\$ 140,77	252	R\$ 1689,22
	TOTAL	2594,91	R\$ 69270,75	31.139	R\$ 831.249,08

Niterói, 10 de junho de 2024

EDUARDO HENRIQUE DA SILVA DE SOUZA - ASP
Integrante da equipe de planejamento e contratação