

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 18/06/2026 11:10

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
37/2026	789015	Rascunho	CARLOS EDUARDO DE CARVALHO FUZITA

Título: Registro de preços para aquisição de materiais de hidráulica para o NPamaracanã

Observações: O material deverá ser entregue no Navio-Patrolha "Maracanã" que se encontra atracado no Cais da Marinha na Capitania dos Portos de São Paulo no seguinte endereço: Cais da Marinha - Av. Eng. Ismael Coelho De Souza, s/n - Macuco, Santos - SP, 11015-315, com todos os custos referente a frete já inclusos na proposta

Total de itens cotados: 5 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 51.197,6589

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
627259 - Válvula Descarga Material: Metal , Bitola: 1/2 POL, Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico	Unidade	10	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 94,2328%
R\$ 248,0000	R\$ 2.225,3000	R\$ 1.299,9000	Desvio Padrão: 2,096,9619
			Maior Preço: R\$ 5.128,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 20,0000	17/06/2026	Não
2		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 4,9100	12/06/2026	Não
3		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 145,0000	12/06/2026	Não
4		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,5000	03/06/2026	Não
5		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.128,0000	28/05/2026	Sim
6		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁ - SC - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 40,5000	15/04/2026	Não
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 68,1000	01/04/2026	Não
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 192,9000	01/04/2026	Não

9		MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓ - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 128,0000	24/03/2026	Não
10		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.299,9000	19/03/2026	Sim
11		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,5500	19/03/2026	Não
12		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 29,7000	19/03/2026	Não
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 30,9000	04/03/2026	Não
14		SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,5300	29/01/2026	Não
15		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 53,8800	03/12/2025	Não
16		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 37,2400	03/11/2025	Não
17		MSP-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 134,0000	08/10/2025	Não
18		MSP-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 140,0000	08/10/2025	Não
19		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 80,0000	18/09/2025	Não
20		MSC - PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGÊÃO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 126,9500	27/08/2025	Não
21		PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS -RJ - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 123,0000	26/08/2025	Não
22		PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS -RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 146,7800	26/08/2025	Não
23		PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS -RJ - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 147,0000	26/08/2025	Não
24		SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 248,0000	18/08/2025	Sim
25		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 162,2900	24/07/2025	Não
26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 225,0000	23/07/2025	Não
i27		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 147,0000	01/07/2025	Não

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
253340 - Chuveiro Não Elétrico Material: Latão , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Diâmetro: 3 POL, Tratamento Superficial: Cromado	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 270,0000	R\$ 808,4567	R\$ 1.048,3100
Coeficiente de Variação: 47,1888%		
Desvio Padrão: 381,5011		
Maior Preço: R\$ 1.107,0600		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 36,9200	23/04/2026	Não
2		CAMARA DOS DEPUTADOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.048,3100	23/03/2026	Sim
3		CAMARA DOS DEPUTADOS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.107,0600	23/03/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10,9800	08/07/2025	Não
5		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 270,0000	27/06/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627147 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bica Alta , Diâmetro: 1/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Bica Móvel Giratória , Aplicação: Cozinha	Unidade	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 180,1450%
R\$ 49,8000	R\$ 777,1167	R\$ 182,4500	Desvio Padrão: 1.399,9366
			Maior Preço: R\$ 3.905,6000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,8000	19/05/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 64,7600	14/05/2026	Não
3		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,9100	23/04/2026	Não
4		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 39,4800	07/04/2026	Não
5		ETO-ASSOCIACAO A.E.E.T.I.P.ONEIDE C. MOUSINHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 63,0000	11/03/2026	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 89,9000	10/02/2026	Não
7		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	71	Unidade	R\$ 70,0000	23/12/2025	Não
8		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 90,0000	14/12/2025	Não
9		PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	109	Unidade	R\$ 66,9400	03/12/2025	Não
10		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 134,1950	26/11/2025	Não
11		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 88,0000	03/11/2025	Não
12		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,4000	21/10/2025	Não
13		DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 50,0000	16/10/2025	Não
14		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 50,0800	14/10/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

15		gov.br	10	Unidade	R\$ 66,1300	08/10/2025	Não
16		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 52,7800	08/10/2025	Não
i 17		CONSELHO REGION. DE PSICOLOGIA 6ª REGIÃO/SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.905,6000	08/10/2025	Sim
18		PMSB - SUBPREFEITURA PENHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 82,2700	06/10/2025	Não
19		PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 175,0000	24/09/2025	Sim
20		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	165	Unidade	R\$ 83,1200	19/09/2025	Não
i 21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 84,6100	16/09/2025	Não
22		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	15/09/2025	Não
23		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 108,5000	10/09/2025	Não
24		EES-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,5200	04/09/2025	Não
25		PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 38,9900	03/09/2025	Não
26		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 48,0000	28/08/2025	Não
i 27		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 189,9000	27/08/2025	Sim
i 28		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 192,4000	06/08/2025	Sim
29		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,4000	01/08/2025	Não
30		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 52,0000	24/07/2025	Não
31		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 49,0000	23/07/2025	Não
i 32		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 150,0000	17/07/2025	Sim
33		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 99,5000	17/07/2025	Não
34		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 48,5900	30/06/2025	Não
35		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 28,0000	18/06/2025	Não

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
634020 - Válvula Material: Aço Inoxidável E Polipropileno , Tipo: Reguladora Pressão , Aplicação: Painel De Pressão , Tipo Fixação: Roscável	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 12.0000	R\$ 711,7603	R\$ 73,8400
Coeficiente de Variação: 228,7393% Desvio Padrão: 1.628,0756 Maior Preço: R\$ 5.777,6300		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 21,0000	10/06/2026	Sim
2		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 12,0000	10/06/2026	Sim
3		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.777,6300	31/05/2026	Sim
4		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 37.886,2000	31/05/2026	Não
5		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 408,5000	21/05/2026	Sim
6		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.035,0000	21/05/2026	Sim
7		MPR-FUNDAÇÃO ASSISTENC. SOCIAL PONTA GROSSA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 35,0000	18/05/2026	Sim
8		MPR-FUNDAÇÃO ASSISTENC. SOCIAL PONTA GROSSA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 20,0000	18/05/2026	Sim
9		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 73,8400	06/02/2026	Sim
10		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 13,9734	15/01/2026	Sim
11		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 283,6827	15/01/2026	Sim
12		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 148,7367	15/01/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
617293 - Torneira Material Corpo: Latão , Tipo: Automática , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Acionamento Manual/Fechamento Automático E Arejado , Aplicação: Parede , Tratamento Superficial: Cromado	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 5,7500	R\$ 275,3309	R\$ 55,2600
Coeficiente de Variação: 462,5032%		
Desvio Padrão: 1.273,4143		
Maior Preço: R\$ 8.406,6800		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 191,8000	14/06/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 38,0000	10/06/2026	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 68,8300	01/06/2026	Sim
4		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 31.080,0000	28/05/2026	Não
5		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 85,9700	27/05/2026	Sim
6		PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	625	Unidade	R\$ 37,0000	05/05/2026	Sim
7		PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	1875	Unidade	R\$ 37,0000	05/05/2026	Sim

8		ECE-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,4300	29/04/2026	Sim
9		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 17,4800	30/03/2026	Sim
10		MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 46,0000	01/03/2026	Sim
11		ESP-CIA.PTA DE TRENS METROPS-CPTM - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 96,0000	24/02/2026	Sim
12		CIADE ENTREPOTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.406,6800	20/01/2026	Sim
13		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 16,0000	12/01/2026	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 34,0000	12/01/2026	Sim
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 34,0000	12/01/2026	Sim
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 37,9000	12/01/2026	Sim
17		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 17,0000	12/01/2026	Sim
18		PREFEITURA DE SAO LUIS DO QUITUNDE - AL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 112,9590	12/01/2026	Sim
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 38,3500	08/01/2026	Sim
20		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 51,8100	07/01/2026	Sim
21		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 612,0000	23/12/2025	Sim
22		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 45,4000	15/12/2025	Sim
23		PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 109,8900	15/12/2025	Sim
24		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 62,8000	20/11/2025	Sim
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 60,0000	18/11/2025	Sim
26		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1030	Unidade	R\$ 36,0000	14/11/2025	Sim
27		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 53,0900	21/10/2025	Sim
28		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 89,0000	16/10/2025	Sim
29		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 57,4300	15/10/2025	Sim
30		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 73,9300	07/10/2025	Sim
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 43,2700	24/09/2025	Sim
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 35,9700	23/09/2025	Sim
i33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 71,0000	18/09/2025	Sim
i34		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 249,8400	16/09/2025	Sim
35		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 61,0000	10/09/2025	Sim
36		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 77,2800	08/09/2025	Sim
37		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 80,0000	05/09/2025	Sim
i38		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO -	10	Unidade	R\$ 68,5000	27/08/2025	Sim

39		USP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 122,9900	19/08/2025	Sim
40		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 41,2600	08/08/2025	Sim
41		ESP-FUNDAÇÃO CASA - SP - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,2900	05/08/2025	Sim
42		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,7500	05/08/2025	Sim
43		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	380	Unidade	R\$ 58,0000	27/06/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Participo que foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Todos os itens especificados deverão ser entregues no Navio-Patrolha "Maracanã", que se encontra atracado no Cais da Marinha na Capitania dos Portos de São Paulo no seguinte endereço: Cais da Marinha - Av. Eng. Ismael Coelho De Souza, s/n - Macuco, Santos - SP, 11015-315.

BRUNO ALVES CATARINO

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Máquinas

Setor Requisitante

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$