

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2022**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21.211/2021**

**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO**

**TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO**

**OBJETO: Aquisição de MATERIAL HIDRÁULICO para pequenos reparos atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Educação**, conforme condições, especificações, quantidade, exigências e estimativas, estabelecidas nas requisições, bem como nas demais cláusulas do referido Termo de Referência.

## **ANEXO II**

### **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	U/C	QUANT.	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COTA RESERVADA					
01.	Caixa D água de Polietileno Tanque Baixa 3000 litros	U	13	R\$ 2.882,59	R\$ 37.473,67
02.	Tanque de louça c/ pé medida padrão com aproximadamente 45 litros	U	25	R\$ 1.092,15	R\$ 27.303,75

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – COMISSÃO DE PREGÃO**

**AV. ALBERTO BRAUNE Nº 224 – CENTRO – CEP 28.631-001 – NOVA FRIBURGO – RJ**

**EMAIL: [licitacaopmnf@gmail.com](mailto:licitacaopmnf@gmail.com) - telefone: (22) 2523-1113**

TOTAL COTA RESERVADA					R\$ 64.777,42
COTA PRINCIPAL					
03.	Caixa D água de Polietileno Tanque Baixa 3000 litros	U	37	R\$ 2.882,59	R\$ 106.655,83
04.	Tanque de louça c/ pé medida padrão com aproximadamente 45 litros	U	75	R\$ 1.092,15	R\$ 81.911,25
TOTAL COTA PRINCIPAL					R\$ 188.567,08
COTA EXCLUSIVA					
05.	Adaptador de válvula 20mm para caixa d'água com anel (Flange)	U	50	R\$ 14,92	R\$ 746,00
06.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água – 50mm (Flange)	U	60	R\$ 36,79	R\$ 2.207,40
07.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água – 32mm ( Flange)	U	50	R\$ 29,04	R\$ 1.452,00
08.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água – 25mm ( Flange)	U	50	R\$ 17,30	R\$ 865,00
09.	Adesivo PVC Frasco de 175g ( com validade de dois anos a partir da data da entrega)	U	60	R\$ 22,53	R\$ 1.351,80
10.	Anel de cera para vedação de Vaso Sanitário	U	100	R\$ 14,77	R\$ 1.477,00
11.	Assento Sanitário universal oval Branco com tampa soft	U	500	R\$ 44,31	R\$ 22.155,00
12.	Bacia Convencional City Plus Branco	U	120	R\$ 376,36	R\$ 45.163,20
13.	Bóia P V C reforçada de alta pressão ¾	U	80	R\$ 69,80	R\$ 5.584,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – COMISSÃO DE PREGÃO**

**AV. ALBERTO BRAUNE Nº 224 – CENTRO – CEP 28.631-001 – NOVA FRIBURGO – RJ**

**EMAIL: licitacaopmnf@gmail.com - telefone: (22) 2523-1113**

14.	Bóia PVC reforçada de alta pressão ½	U	80	R\$ 69,80	R\$ 5.584,00
15.	Bolsa interna para vaso sanitário (Espude)	U	50	R\$ 7,74	R\$ 387,00
16.	Bomba d'água Centrífuga 1 Cv, bivolt Capacidade de 13 metros de altura	U	50	R\$ 1.081,24	R\$ 54.062,00
17.	Bomba d'água auto-aspirante ½ HP - Bivolt	U	30	R\$ 660,47	R\$ 19.814,10
18.	Bucha de redução soldável curta – 25 x 20mm	U	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
19.	Bucha de redução soldável curta -32 x 25 mm	U	100	R\$ 1,62	R\$ 162,00
20.	Caixa d'água, em fibra DE PLASTICO 1000L com tampa.	U	50	R\$ 530,74	R\$ 26.537,00
21.	Caixa de descarga Slum sem engate/ Branca – 8 litros	U	400	R\$ 66,26	R\$ 26.504,00
22.	Ducha higiênica elétrica três Temperaturas Branca 220 v - Peso: 1kg 4300 Wg	U	50	R\$ 240,30	R\$ 12.015,00
23.	Joelho de 20mm soldável X 90º	U	100	R\$ 1,08	R\$ 108,00
24.	Joelho de 25mm soldável X 90º	U	100	R\$ 1,26	R\$ 126,00
25.	Joelho de 32 mm soldável X 90º	U	25	R\$ 3,12	R\$ 78,00
26.	Joelho de 50 mm soldável X 90º	U	75	R\$ 7,08	R\$ 531,00
27.	Joelho de 20X1/2 com anel de metal	U	50	R\$ 6,47	R\$ 323,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – COMISSÃO DE PREGÃO**

**AV. ALBERTO BRAUNE Nº 224 – CENTRO – CEP 28.631-001 – NOVA FRIBURGO – RJ**

**EMAIL: licitacaopmnf@gmail.com - telefone: (22) 2523-1113**

28.	Joelho de 25X1/2 com anel de metal	U	35	R\$ 8,18	R\$ 286,30
29.	Joelho de 25X 3/4 com anel de metal	U	30	R\$ 9,45	R\$ 283,50
30.	Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado	U	50	R\$ 105,67	R\$ 5.283,50
31.	Luva de pressão 20mm	U	30	R\$ 1,18	R\$ 35,40
32.	Luva de pressão 25mm	U	30	R\$ 1,62	R\$ 48,60
33.	Luva de união de 20mm	U	20	R\$ 7,29	R\$ 145,80
34.	Luva de união de 25 mm	U	20	R\$ 10,25	R\$ 205,00
35.	Luva soldável 25mm	U	50	R\$ 1,21	R\$ 60,50
36.	Luva Soldável 20mm	U	50	R\$ 1,22	R\$ 61,00
37.	Ralo escamoteavel de aço inox 10X10	U	150	R\$ 17,02	R\$ 2.553,00
38.	Ralo escamoteavel de aço inox 15X15	U	150	R\$ 30,33	R\$ 4.549,50
39.	Registro Esfera X Soldável 25mm	U	35	R\$ 24,47	R\$ 856,45
40.	Registro Esfera X Soldável 20 mm	U	50	R\$ 19,42	R\$ 971,00
41.	Registro Esfera X Soldável 32 mm	U	25	R\$ 31,63	R\$ 790,75
42.	Registro Soldável de Esfera Monobloco 50 mm	U	30	R\$ 35,42	R\$ 1.062,60
43.	Sifão corrugado universal	U	400	R\$ 13,17	R\$ 5.268,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – COMISSÃO DE PREGÃO**

**AV. ALBERTO BRAUNE Nº 224 – CENTRO – CEP 28.631-001 – NOVA FRIBURGO – RJ**

**EMAIL: [licitacaopmnf@gmail.com](mailto:licitacaopmnf@gmail.com) - telefone: (22) 2523-1113**

44.	Tampão de 20mm – soldável	U	50	R\$ 1,61	R\$ 80,50
45.	Tapa Furo 3/4 - Dn 25 mm - Reparo P/ Tubo Água Fácil E Rápido	U	25	R\$ 23,41	R\$ 585,25
46.	Tapa Furo 1/2 - Dn 25 mm - Reparo P/ Tubo Água Fácil E Rápido	U	25	R\$ 22,61	R\$ 565,25
47.	Tanque Inox TS550 C/ Espelho - 35 Litros	U	50	R\$ 720,87	R\$ 36.043,50
48.	Tê soldável 20 mm	U	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
49.	Tê soldável - 25 mm	U	50	R\$ 2,43	R\$ 121,50
50.	Tê de 25X1/2 com anel de metal	U	25	R\$ 13,04	R\$ 326,00
51.	Tê de 20x1/2 com anel de metal	U	25	R\$ 11,99	R\$ 299,75
52.	Torneira Para Banheiro Lavatório Metal Acabamento C50	U	300	R\$ 54,88	R\$ 16.464,00
53.	Torneira Lavatório Bica Móvel Bancado Mesa 1/4 De Volta C-72	U	300	R\$ 51,37	R\$ 15.411,00
54.	Torneira de Metal para Bancada – acabamento C- 50 ¼ de volta	U	150	R\$ 179,98	R\$ 26.997,00
55.	Torneira de Parede Longa Cromada	U	50	R\$ 31,10	R\$ 1.555,00
56.	Torneira Cozinha Parede Bica Móvel- C29, Cromado.	U	100	R\$ 40,03	R\$ 4.003,00
57.	Torneira de metal, cano curto, de ½ para tanque – digital cromada	U	50	R\$ 33,80	R\$ 1.690,00
58.	Torneira de metal com filtro	U	150	R\$ 97,21	R\$ 14.581,50
59.	Tubo de ligação ajustável para vaso sanitário	U	100	R\$ 9,77	R\$ 977,00
60.	Tubo Soldável para Água Fria 3mmX50mm 1.1/2" vara de 6 m	U	25	R\$ 74,64	R\$ 1.866,00
61.	Tubo soldável 20mm Vara de 6m	U	50	R\$ 19,42	R\$ 971,00
62.	Tubo soldável 25mm Vara de 6m	U	100	R\$ 22,98	R\$ 2.298,00
63.	Tubo soldável 32mm Vara de 6m	U	25	R\$ 39,78	R\$ 994,50
64.	Válvula de Lavatório 40mm	U	100	R\$ 31,87	R\$ 3.187,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – COMISSÃO DE PREGÃO**

**AV. ALBERTO BRAUNE Nº 224 – CENTRO – CEP 28.631-001 – NOVA FRIBURGO – RJ**

**EMAIL: licitacaopmnf@gmail.com - telefone: (22) 2523-1113**

65.	Válvula De Escoamento Para Cozinha 3 1/2"	U	50	R\$ 23,62	R\$ 1.181,00
66.	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada 3/6L Saída Vertical Eco Plus Branco	U	60	R\$ 681,90	R\$ 40.914,00
TOTAL COTA EXCLUSIVA					R\$ 420.995,65
TOTAL GERAL				R\$ 674.340,15	

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – COMISSÃO DE PREGÃO

AV. ALBERTO BRAUNE Nº 224 – CENTRO – CEP 28.631-001 – NOVA FRIBURGO – RJ

EMAIL: [licitacaopmnf@gmail.com](mailto:licitacaopmnf@gmail.com) - telefone: (22) 2523-1113