



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



**PROCESSO LICITAT RIO N  045/2024
PREG O ELETR NICO SRP - N  024/2024-PE**

**ANEXO I
TERMO DE REFER NCIA**

1. DO OBJETO

1.1 O objeto do presente preg o eletr nico para Sistema de Registro de Pre os consiste na **Forma o do sistema de registro de pre o para futuro fornecimento de “bombas submersas, pe as de reposi o e servi os” para atender demandas da Secretaria de Administra o e Finan as.**

ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QUANT	Intervalo m�nimo para lance	Valor Unit	Valor Total
1	Abra�adeira 9x13	UND	100	R\$ 0,10	R\$ 2,87	R\$ 287,00
2	Abra�adeira 12x16	UND	100	R\$ 0,10	R\$ 4,20	R\$ 420,00
3	Abra�adeira super 2	UND	100	R\$ 0,40	R\$ 19,12	R\$ 1.912,00
4	Abra�adeira super 2, 1/2	UND	100	R\$ 0,40	R\$ 21,04	R\$ 2.104,00
5	Abra�adeira super 3	UND	100	R\$ 0,40	R\$ 22,13	R\$ 2.213,00
6	Abra�adeira super 4	UND	100	R\$ 0,50	R\$ 23,49	R\$ 2.349,00
7	Abra�adeira super 5	UND	100	R\$ 0,50	R\$ 25,68	R\$ 2.568,00
8	Base de ferro ajust�vel	UND	20	R\$ 28,10	R\$ 1.406,26	R\$ 28.125,20
9	Bomba RL 26	UND	12	R\$ 263,80	R\$ 13.188,18	R\$ 158.258,16
10	Bomba king KMU4 F11 s/motor	UND	8	R\$ 151,20	R\$ 7.558,31	R\$ 60.466,48
11	Bomba king KMU4 F11 tri 12,5 cv	UND	12	R\$ 300,00	R\$ 14.999,35	R\$ 179.992,20
12	Bomba submersa com quadro 3 cv	UND	10	R\$ 88,50	R\$ 4.422,69	R\$ 44.226,90
13	Bomba submersa com quadro 5 cv	UND	20	R\$ 183,70	R\$ 9.182,50	R\$ 183.650,00
14	Bomba submersa com quadro 7,5 cv	UND	20	R\$ 276,60	R\$ 13.828,86	R\$ 276.577,20
15	Cabo de bateria 35mm	MTS	100	R\$ 1,00	R\$ 50,36	R\$ 5.036,00
16	Cabo pp 3x4	MTS	400	R\$ 0,40	R\$ 20,41	R\$ 8.164,00
17	Cola de alta temperatura silicone	UND	45	R\$ 0,50	R\$ 26,29	R\$ 1.183,05
18	Cola kit reparo	UND	40	R\$ 1,80	R\$ 88,34	R\$ 3.533,60
19	Cola pra junta 70 ML	UND	45	R\$ 0,80	R\$ 39,32	R\$ 1.769,40
20	Correia em v B-68	UND	40	R\$ 0,60	R\$ 28,07	R\$ 1.122,80
21	Correia ventoinha mwm	UND	40	R\$ 2,00	R\$ 101,57	R\$ 4.062,80
22	Curva Galvanizada 90� 1	UND	75	R\$ 0,60	R\$ 31,62	R\$ 2.371,50
23	Curva Galvanizada 90� 1 1/2	UND	150	R\$ 1,40	R\$ 71,67	R\$ 10.750,50
24	Curva Galvanizada 90� 1 1/4	UND	75	R\$ 1,00	R\$ 50,59	R\$ 3.794,25
25	Curva Galvanizada 90� 2	UND	45	R\$ 2,00	R\$ 98,94	R\$ 4.452,30
26	Curva Galvanizada 90� 3/4	UND	75	R\$ 0,40	R\$ 21,93	R\$ 1.644,75
27	Engate r�pido tipo A 1	UND	60	R\$ 0,70	R\$ 34,42	R\$ 2.065,20
28	Engate r�pido tipo A 2	UND	60	R\$ 1,20	R\$ 59,30	R\$ 3.558,00
29	Engate r�pido tipo a 3	UND	60	R\$ 1,60	R\$ 79,41	R\$ 4.764,60
30	Engate r�pido tipo A 4	UND	60	R\$ 2,00	R\$ 101,03	R\$ 6.061,80
31	Engate r�pido tipo A 5	UND	60	R\$ 2,50	R\$ 123,97	R\$ 7.438,20
32	Engate r�pido tipo c 1	UND	60	R\$ 1,60	R\$ 79,89	R\$ 4.793,40
33	Engate r�pido tipo C 2	UND	60	R\$ 2,10	R\$ 104,85	R\$ 6.291,00
34	Engate r�pido tipo C 3	UND	60	R\$ 3,50	R\$ 173,14	R\$ 10.388,40
35	Engate r�pido tipo C 4	UND	60	R\$ 3,70	R\$ 186,83	R\$ 11.209,80
36	Engate r�pido tipo C 5	UND	60	R\$ 4,80	R\$ 239,67	R\$ 14.380,20
37	Estopa p/ limpeza	UND	90	R\$ 0,20	R\$ 8,82	R\$ 793,80
38	Fita para isolamento t�rmico descarga	UND	60	R\$ 0,40	R\$ 22,04	R\$ 1.322,40
39	King 2880 Selo mec�nico	UND	40	R\$ 2,50	R\$ 125,39	R\$ 5.015,60
40	King eixo PR1651 KMU 4 304	UND	25	R\$ 14,10	R\$ 705,82	R\$ 17.645,50
41	King eixo PR19882 KMU6 304	UND	25	R\$ 25,00	R\$ 1.251,47	R\$ 31.286,75
42	King estagio PR9036 KMU	UND	25	R\$ 14,40	R\$ 720,84	R\$ 18.021,00
43	King PR8699 rotor KMU estagio abert	UND	25	R\$ 11,10	R\$ 554,06	R\$ 13.851,50
44	King PR9821 rotor KMU fechado	UND	20	R\$ 6,60	R\$ 330,42	R\$ 6.608,40
45	King PR9983 Rotor KMU carca�a	UND	20	R\$ 6,90	R\$ 344,19	R\$ 6.883,80
46	Rotor RL 26	UND	18	R\$ 29,60	R\$ 1.478,59	R\$ 26.614,62
47	Luva de pvc roscavel 40	UND	300	R\$ 0,50	R\$ 23,84	R\$ 7.152,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



48	Luva de pvc roscavel 50	UND	300	R\$ 0,50	R\$ 23,84	R\$ 7.152,00
49	Luva Galvanizada 1	UND	150	R\$ 0,30	R\$ 14,35	R\$ 2.152,50
50	Luva Galvanizada 1 1/2	UND	150	R\$ 0,50	R\$ 24,62	R\$ 3.693,00
51	Luva Galvanizada 1 1/4	UND	150	R\$ 0,50	R\$ 24,62	R\$ 3.693,00
52	Luva Galvanizada 1/2	UND	150	R\$ 0,10	R\$ 5,02	R\$ 753,00
53	Luva Galvanizada 2	UND	150	R\$ 0,80	R\$ 38,05	R\$ 5.707,50
54	Luva Galvanizada 3/4	UND	150	R\$ 0,20	R\$ 7,43	R\$ 1.114,50
55	Mangueira suc�o de 1 pol	MTS	225	R\$ 0,30	R\$ 15,54	R\$ 3.496,50
56	Mangueira suc�o de 1,1/2	MTS	225	R\$ 0,60	R\$ 30,89	R\$ 6.950,25
57	Mangueira suc�o de 2	MTS	300	R\$ 1,10	R\$ 53,51	R\$ 16.053,00
58	Mangueira suc�o de 2,1/2	MTS	200	R\$ 1,70	R\$ 84,98	R\$ 16.996,00
59	Mangueira suc�o de 3	MTS	200	R\$ 2,00	R\$ 99,25	R\$ 19.850,00
60	Mangueira tran�ada 5/16	MTS	800	R\$ 0,10	R\$ 5,63	R\$ 4.504,00
61	Mangueira tran�ada de 1	MTS	300	R\$ 0,50	R\$ 24,44	R\$ 7.332,00
62	Motor el�trico rural 10 cv	UND	20	R\$ 174,60	R\$ 8.731,40	R\$ 174.628,00
63	Motor el�trico rural 12,5 cv	UND	20	R\$ 185,70	R\$ 9.285,33	R\$ 185.706,60
64	Motor el�trico rural 15,0 cv	UND	20	R\$ 191,20	R\$ 9.560,83	R\$ 191.216,60
65	Motor el�trico rural 8 cv	UND	20	R\$ 188,20	R\$ 9.411,07	R\$ 188.221,40
66	Niple de alum�nio 1,1/2	UND	100	R\$ 1,20	R\$ 60,69	R\$ 6.069,00
67	Niple de alum�nio 2	UND	100	R\$ 1,30	R\$ 63,11	R\$ 6.311,00
68	Niple rosca ranhura de 3	UND	100	R\$ 1,00	R\$ 47,34	R\$ 4.734,00
69	Niple rosca ranhura de 4	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 73,27	R\$ 7.327,00
70	Niple rosca ranhura de 5	UND	100	R\$ 2,20	R\$ 109,26	R\$ 10.926,00
71	Polia de alum�nio 3B120	UND	40	R\$ 2,60	R\$ 129,98	R\$ 5.199,20
72	Produto de limpeza pesada	UND	60	R\$ 0,30	R\$ 13,11	R\$ 786,60
73	Quadro pra bomba submersa 5 A 7 CV	UND	20	R\$ 30,20	R\$ 1.509,87	R\$ 30.197,40
74	Registro de gaveta 2	UND	40	R\$ 4,70	R\$ 234,53	R\$ 9.381,20
75	Registro de gaveta 3	UND	40	R\$ 11,70	R\$ 586,57	R\$ 23.462,80
76	Registro de gaveta 4	UND	40	R\$ 23,00	R\$ 1.147,28	R\$ 45.891,20
77	Rolamento 6307	UND	40	R\$ 0,70	R\$ 32,47	R\$ 1.298,80
78	Rolamento 6308	UND	80	R\$ 1,10	R\$ 53,38	R\$ 4.270,40
79	Rolamento 6309	UND	80	R\$ 1,30	R\$ 62,90	R\$ 5.032,00
80	Rolamento 6312	UND	80	R\$ 1,90	R\$ 93,68	R\$ 7.494,40
81	Selo mec�nico selobras	UND	100	R\$ 1,70	R\$ 83,62	R\$ 8.362,00
82	Talha manual 1,5 ton	UND	10	R\$ 41,80	R\$ 2.087,61	R\$ 20.876,10
83	Terminal de bateria negativo	UND	80	R\$ 0,40	R\$ 19,63	R\$ 1.570,40
84	Terminal de bateria positivo	UND	80	R\$ 0,60	R\$ 27,82	R\$ 2.225,60
85	Tubo de ferro 110 mm	UND	60	R\$ 43,50	R\$ 2.175,38	R\$ 130.522,80
86	Tubo de ferro 50 mm	UND	40	R\$ 21,90	R\$ 1.092,67	R\$ 43.706,80
87	Tubo de ferro 75 mm	UND	40	R\$ 33,60	R\$ 1.678,73	R\$ 67.149,20
88	Tubo de pvc roscavel 40 x 6 mts	UND	160	R\$ 3,70	R\$ 183,77	R\$ 29.403,20
89	Tubo de pvc roscavel 50 x 6 mts	UND	160	R\$ 3,80	R\$ 189,08	R\$ 30.252,80
90	União galvanizada assento plano 2	UND	30	R\$ 3,00	R\$ 151,78	R\$ 4.553,40
91	União galvanizada assento plano 4	UND	30	R\$ 6,30	R\$ 312,54	R\$ 9.376,20
92	V�lvula de reten�o cebola 3	UND	20	R\$ 4,20	R\$ 207,89	R\$ 4.157,80
93	V�lvula de reten�o cebola 4	UND	20	R\$ 6,60	R\$ 330,37	R\$ 6.607,40
94	V�lvula de reten�o cebola de 5	UND	20	R\$ 7,20	R\$ 357,63	R\$ 7.152,60
95	V�lvula de reten�o vertical 2	UND	30	R\$ 3,30	R\$ 162,98	R\$ 4.889,40
96	V�lvula de reten�o vertical 3	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 339,12	R\$ 10.173,60
97	V�lvula de reten�o vertical 4	UND	30	R\$ 17,50	R\$ 874,83	R\$ 26.244,90
Valor dos Itens R\$ 2.612.005,11 (dois milh�es seiscentos e doze mil, cinco reais e onze centavos).						R\$ 2.612.005,11
ITEM	SERVI�OS	UND	QTD	Intervalo m�nimo para lance	Valor Unit	Valor Total
98	Rebobinagem motor el�trico 15 cv	UND	25	R\$ 59,50	R\$ 2.977,00	R\$ 74.425,00
99	Rebobinagem motor el�trico 12,5 cv	UND	25	R\$ 47,90	R\$ 2.396,00	R\$ 59.900,00
100	Rebobinagem motor el�trico 10 cv	UND	25	R\$ 42,60	R\$ 2.128,33	R\$ 53.208,25
Valor dos Servi�os R\$ 187.533,25 (cento e oitenta e sete mil, quinhentos e trinta e tr�s reais e vinte e cinco centavos).						R\$ 187.533,25
Valor Global dos Itens e Servi�os R\$ 2.799.538,36 (dois milh�es, setecentos e noventa e nove mil, quinhentos e trinta e oito reais e trinta e seis centavos).						R\$ 2.799.538,36



2. JUSTIFICATIVA

2.1 JUSTIFICATIVA:

A necessidade da contrata o para a aquisi o de bombas submersas e motor bombas e está diretamente ligada à manuten o e ao pleno funcionamento dos diversos po os de abastecimento de água do município de Brasil Novo-PA. Esses equipamentos são fundamentais para garantir o abastecimento contínuo e adequado de água nos bairros e nas comunidades rurais.

A Secretaria de Administra o e Finan as é a responsável pela gestão e opera o dos po os e tem registrado um aumento na demanda por manuten o dos mesmos. Este aumento é decorrente do desgaste natural das bombas e motor bombas atualmente em opera o, já que muitas dessas unidades têm apresentado falhas frequentes devido ao longo tempo de uso e às condi oes operacionais adversas.

Além disso, a contrata o de servi o especializado em manuten o preventiva e corretiva das bombas visa garantir a eficiência operacional e a continuidade dos servi os públicos no Município de Brasil Novo-PA. Este processo é vital para a gestão sustentável dos recursos hídricos e para evitar interrup oes que possam comprometer o abastecimento de água e outros servi os relacionados. A manuten o preventiva e corretiva de bombas hidráulicas previne falhas, prolonga a vida útil dos equipamentos e reduz custos com reparos emergenciais.

3. DAS CONDI OES DE FORNECIMENTO

3.1 **Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo de 100% (cem por cento) do Item.**

3.2 Todas as especifica oes do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

3.3 O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contrata o do Item.

3.4 **Os materiais serão solicitados de acordo com as necessidades das secretarias.**

3.5 O fornecimento dos materiais, deverá ser entregue de forma parcelada no município de Brasil Novo;

3.6 São será aceito os bens/servi os, que estiver de acordo com as especifica oes exigidas no Termo de Referência, sendo fiscalizada qualitativa e quantitativamente na hora da entrega;

3.7 Os bens/servi os deverão atender as normas e regulamenta oes técnicas exigidos por lei, e por este Edital, sendo que os itens considerados inadequados, de inferior qualidade ou não atender às exigibilidades, serão recusados, devolvidos e o pagamento cancelado.

4. OBRIGA OES DA LICITANTE VENCEDORA

4.1 Responsabilizar-se pelos encargos decorrentes do cumprimento das obriga oes supramencionadas, bem como pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribui oes ou emolumentos federais, estaduais e municipais, que incidam ou venham incidir sobre o objeto deste contrato, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo MUNICIPIO DE BRASIL NOVO.

4.2 Responsabilizar pelos prejuízos causados ao MUNICIPIO DE BRASIL NOVO ou a terceiros, por atos de seus empregados ou prepostos.

4.3 – Garantia e assistência técnica serão prestadas no Município de Brasil Novo, sendo todos os custos por conta da contratada;

5. OBRIGA OES DO MUNICIPIO DE BRASIL NOVO

5.1 Efetuar o pagamento nas condi oes pactuadas.

5.2 Sustar o recebimento dos produtos que não estiverem de acordo com as especifica oes e classifica oes exigidas.

6. PRAZO DE ENTREGA

6.1 **Será parcelada, de acordo com as necessidades do Município.**

7. PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento dos bens acompanhados das notas fiscais devidamente atestadas pelo responsável pelo controle do recebimento. É **DEVER DO FORNECEDOR:** informar o nome e o número do banco, da agência e da conta bancária da empresa, para o depósito.

7.2 Nenhuma fatura que contrarie as especifica oes contidas nas propostas será liberada antes de executadas as devidas corre oes e antes que seja apresentada a comprova o do cumprimento das obriga oes tributárias e sociais legalmente exigidas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício, sendo informada no momento da contratação. A dotação orçamentária também poderá ser informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho.

- a) Por tratar-se de Sistema de Registro de Preços, desobriga que seja informada a dotação orçamentária nos termos do Art. 12º, do Decreto Municipal nº 690/2024, devendo observar se há recursos orçamentários alocados no momento da contratação, e observar os demais preceitos legais nas Leis nº, LC nº 123/2006, Lei nº 14.133/21.

9. REAJUSTE

9.1 Não haverá reajuste de preços

10. DOS ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP/MEI

10.1 Considerando haver no município de Brasil Novo mais que 03 (três) empresas do ramo de fornecimento de peças para veículos leves, ônibus e micro ônibus na sede do Município de Brasil Novo/PA, capazes de cumprir com o objeto a ser licitado, a presente contratação passa a ser destinada única e exclusivamente a empresas locais, com o objetivo da promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal, a ampliação da eficiência das políticas públicas, objetivando a prioridade de contratação para microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local (Brasil Novo-Pa), para os itens cujos valores não ultrapassam o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) estimado por item, em atenção aos Artigos 4º e 5º da Lei Municipal nº 311/2021, combinado com os Artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, em especial ao parágrafo único do Artigo 47 de mesmo diploma legal.

Brasil Novo – PA, 20 de novembro de 2024.

WEDER MAKES CARNEIRO
Prefeito Municipal de Brasil Novo