



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

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para a aquisição de materiais de construção para Manutenção das Estruturas Prediais Municipais, conforme necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente tal aquisição e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. Descrição da necessidade

A presente solicitação justifica-se em face da necessidade de garantir a manutenção e aprimoramento das estruturas prediais da Prefeitura Municipal de Brasil Novo. Verifica-se que a Secretaria de Administração e Finanças, atende uma alta demanda de reparos, manutenção e melhorias de vários setores da Prefeitura Municipal de Brasil Novo, tais como: Manutenção do Setor de Transporte, Apoio a Manifestações Culturais, Manutenção do Departamento de Transporte, Manutenção da Secretaria de Agricultura, Manutenção, Reforma e Ampliação do Parque de Exposição, Manutenção da Secretaria de Adm. e Finanças entre outros. A necessidade pela aquisição de materiais de construção se evidencia pela crescente demanda de realização de manutenções e reparos desde a parte hidráulica, elétrica, pintura e outros. Nesse contexto, a aquisição de materiais de construção é fundamental para a realização de serviços de reparo, reforma e melhorias em instalações e futuras obras a serem executadas visando proporcionar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento das atividades e da população. Ressalta-se que a falta de manutenção nas instalações prediais poderá acarretar no agravamento da situação das edificações afetadas, podendo chegar a um nível em que as avarias tornaram-se irreparáveis. Além disso, o estado precário das construções pode ocasionar acidentes, colocando a vida humana em risco.

3. Área requisitante

Área requisitante:	Responsável:
Departamento de Suprimentos e Serviços	Vinícius dos Santos Moreira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação



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

O requisito básico para Contratação da Empresa é que ela seja qualificada, e que conste o ramo de atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os materiais de construção conforme especificado no termo de referência. Os materiais a serem comprados devem possuir qualidade mínima conforme especificação técnica de cada item, obedecendo às normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos. A empresa fornecedora dos materiais será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais que porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações dos itens. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante. A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

5. Do levantamento de mercado

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou soluções que melhor atendessem às necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Finanças e Departamentos. Das possíveis formas de aquisição dos materiais, verificou-se: solução 1 - buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão; solução 2 - manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante; solução 3 - realizar licitação própria. Após análise criteriosa sobre as soluções, notou-se que não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão que contemplasse todos os itens imprescindíveis para realização das manutenções e melhorias prediais, bem como o prazo de entrega que os fornecedores têm para atender as demandas, assim a melhor possibilidade é a realização de licitação.

Além disso, cada Secretaria possui diversas necessidades de demanda, sendo assim a quantidade de materiais necessários para manutenção predial é composta por centenas de itens o que inviabilizaria uma adesão, por isso a licitação própria é a melhor opção para aquisição dos itens nesse caso.

6. Descrição da solução e das exigências



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

A aquisição dos materiais de construção é necessária para manutenção dos ambientes da Secretaria Municipal de Administração e Finanças e seus Departamentos. Desta forma a solução encontrada foi a aquisição dos itens para realizar a manutenção e preservação, devendo ser realizado processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção de modo geral. A solução especificada e que se pretende adquirir tais itens por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Verificamos que no mercado local há a existência de mais de 3 (três) empresas do seguimento capazes de cumprir com o objeto a ser licitado, a presente contratação pode 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 ultrapassem 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.

7. Do quantitativo estimado

Os quantitativos foram fundamentados no consumo dos últimos 12 meses e acrescida uma quantidade a mais para a margem de segurança, tendo em vista a dificuldade de prever-se quantas unidades de um determinado material serão necessárias num reparo ou numa manutenção e para atender as demandas à serem realizadas. Foi constatado, também, a falta de alguns itens, no qual foram analisados e incluídos, conforme planilha abaixo item 8.

8. Estimativa das Quantidades a Serem Contratadas

Os quantitativos foram estimados conforme demanda de manutenção identificada, sendo os materiais estimados para as manutenções graduais que acontecem com Secretaria Municipal de Administração e Finanças e seus Departamentos.

Item	Nome	Valor unit.	QTD	Unidade	Total
1	Adesivo araldite 16 g	R\$ 31,32	90	Tubos	R\$ 2.818,80
2	Adesivo de contato 195 gr	R\$ 22,76	60	Latas	R\$ 1.365,60
3	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	R\$ 12,33	60	Tubos	R\$ 739,80
4	Adesivo Instantâneo 20 gr.	R\$ 16,14	60	Unidades	R\$ 968,40
5	Adesivo Extra PVA com bico aplicador 500 gr.	R\$ 19,66	60	Unidades	R\$ 1.179,60
6	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	R\$ 12,36	60	Unidades	R\$ 741,60
7	Aditivo Impermeabilizante 18 lt.	R\$ 188,06	50	Baldes	R\$ 9.403,00
8	Aditivo Impermeabilizante 3,6 lt	R\$ 75,21	50	Galões	R\$ 3.760,50
9	Aditivo Plastificante 18 lt	R\$ 174,61	50	Baldes	R\$ 8.730,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

10	Aditivo Plastificante 3,6 lt	R\$ 62,28	50	Galões	R\$ 3.114,00
11	Aditivo Plastificante de 1.000 ml c/ dosador	R\$ 26,70	80	Litros	R\$ 2.136,00
12	Aguarras 900 ml	R\$ 21,44	180	Unidades	R\$ 3.859,20
13	Aguarras galão com 5 litros	R\$ 90,87	120	Unidades	R\$ 10.904,40
14	Alavanca 1 x 2,00 mts em aço	R\$ 166,63	36	Unidades	R\$ 5.998,68
15	Alicate amperímetro	R\$ 176,99	18	Unidades	R\$ 3.185,82
16	Alicate bomba d'agua 10	R\$ 80,47	18	Unidades	R\$ 1.448,46
17	Alicate de bico 6"	R\$ 46,77	30	Unidades	R\$ 1.403,10
18	Alicate de corte diagonal 6	R\$ 40,19	30	Unidades	R\$ 1.205,70
19	Alicate de corte universal até 1.000v	R\$ 43,54	48	Unidades	R\$ 2.089,92
20	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	R\$ 51,53	30	Unidades	R\$ 1.545,90
21	Alicate universal 8" com cabo de borracha	R\$ 137,15	30	Unidades	R\$ 4.114,50
22	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	R\$ 69,90	30	Unidades	R\$ 2.097,00
23	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	R\$ 65,88	30	Unidades	R\$ 1.976,40
24	Anel de vedação p/bacia sanitário	R\$ 10,49	45	Unidades	R\$ 472,05
25	ARAME OVALADO 1000M(2,7X2,2MM)	R\$ 979,83	50	Unidades	R\$ 48.991,50
26	ARAME RECOZIDO - fio 1,24mm	R\$ 20,67	50	Quilogramas	R\$ 1.033,50
27	Arco de serra em aço carbono	R\$ 66,50	30	Unidades	R\$ 1.995,00
28	Argamassa impermeável pct. com 20 kg	R\$ 41,48	75	Pacotes	R\$ 3.111,00
29	Argamassa pios/piso 20kg	R\$ 68,68	100	Pacotes	R\$ 6.868,00
30	Argamassa porcelanato 20 kg	R\$ 58,04	45	Pacotes	R\$ 2.611,80
31	Assento sanitário almofadado cores diversas	R\$ 116,53	45	Unidades	R\$ 5.243,85
32	Assento sanitário PVC cores diversas	R\$ 68,00	75	Unidades	R\$ 5.100,00
33	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	R\$ 539,98	10	Unidades	R\$ 5.399,80
34	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	R\$ 141,17	48	Unidades	R\$ 6.776,16
35	Barra chata 1.1/2 x 3/16 x 6 m	R\$ 74,85	48	Unidades	R\$ 3.592,80
36	Barra chata 1/2x1/8	R\$ 58,12	48	Unidades	R\$ 2.789,76
37	Barra chata 1x1/4	R\$ 25,39	72	Unidades	R\$ 1.828,08
38	Barra chata 1x1/8	R\$ 27,84	72	Unidades	R\$ 2.004,48
39	Barra chata 1x3/16	R\$ 41,19	72	Unidades	R\$ 2.965,68
40	Barra chata 2x1/8	R\$ 47,06	72	Unidades	R\$ 3.388,32
41	Barra chata 2x3/16	R\$ 71,70	48	Unidades	R\$ 3.441,60
42	Barra chata 3/8 x 2 x 6 m	R\$ 108,83	48	Unidades	R\$ 5.223,84
43	Barra chata 3x1/4	R\$ 210,89	48	Unidades	R\$ 10.122,72
44	Barra chata 4x1/4	R\$ 192,50	48	Unidades	R\$ 9.240,00
45	Basculante para banheiro	R\$ 78,59	48	Unidades	R\$ 3.772,32
46	Bóia automática p/caixa d'água	R\$ 53,21	48	Unidades	R\$ 2.554,08
47	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	R\$ 19,52	48	Unidades	R\$ 936,96



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

48	Bóia para caixa D'água 1/2 plástica	R\$ 15,37	48	Unidades	R\$ 737,76
49	Broca aço rápido 1/4	R\$ 16,33	36	Unidades	R\$ 587,88
50	Broca aço rápido 1/8	R\$ 15,41	36	Unidades	R\$ 554,76
51	Broca aço rápido 15/64	R\$ 11,33	36	Unidades	R\$ 407,88
52	Broca aço rápido 3/16	R\$ 6,70	36	Unidades	R\$ 241,20
53	Broca aço rápido 3/32	R\$ 5,09	36	Unidades	R\$ 183,24
54	Broca aço rápido 3/8	R\$ 15,51	36	Unidades	R\$ 558,36
55	Broca aço rápido 5/32	R\$ 15,67	36	Unidades	R\$ 564,12
56	Broca aço rápido 5/64	R\$ 13,21	36	Unidades	R\$ 475,56
57	Broca aço rápido 7/16	R\$ 23,61	36	Unidades	R\$ 849,96
58	Broca aço rápido 7/64	R\$ 19,13	36	Unidades	R\$ 688,68
59	Broca aço rápido 8 mm	R\$ 11,24	36	Unidades	R\$ 404,64
60	Broca aço rápido 9/16	R\$ 7,40	36	Unidades	R\$ 266,40
61	Broca aço rápido 9/64	R\$ 9,37	36	Unidades	R\$ 337,32
62	Broca aço rápido 9/64	R\$ 13,71	36	Unidades	R\$ 493,56
63	Broca chata para madeira 1/2	R\$ 12,74	36	Unidades	R\$ 458,64
64	Broca chata para madeira 1/4	R\$ 14,86	36	Unidades	R\$ 534,96
65	Broca chata para madeira 3/4	R\$ 13,50	36	Unidades	R\$ 486,00
66	Broca p/ concreto 10mm	R\$ 11,48	36	Unidades	R\$ 413,28
67	Broca p/ concreto 12mm	R\$ 17,71	36	Unidades	R\$ 637,56
68	Broca p/ concreto 5mm	R\$ 5,12	36	Unidades	R\$ 184,32
69	Broca p/ concreto 6mm	R\$ 5,86	36	Unidades	R\$ 210,96
70	Broca p/ concreto 7mm	R\$ 7,45	36	Unidades	R\$ 268,20
71	Broca p/ concreto 8mm	R\$ 12,98	36	Unidades	R\$ 467,28
72	Broxa retangular grande c/ cabo	R\$ 12,90	90	Unidades	R\$ 1.161,00
73	Cabo de aço 1/2	R\$ 68,56	100	Metros	R\$ 6.856,00
74	CABO DE AÇO 3/4	R\$ 101,77	120	Metros	R\$ 12.212,40
75	CABO DUPLEX 16 MM	R\$ 5,45	300	Metros	R\$ 1.635,00
76	CABO ELETRICO 1.5 MM	R\$ 2,17	2.800	Metros	R\$ 6.076,00
77	CABO ELETRICO 10 MM	R\$ 9,90	400	Metros	R\$ 3.960,00
78	CABO ELETRICO 16MM	R\$ 17,37	500	Metros	R\$ 8.685,00
79	CABO ELETRICO 2.5 MM	R\$ 2,89	600	Metros	R\$ 1.734,00
80	CABO ELETRICO 4 MM	R\$ 5,24	500	Unidades	R\$ 2.620,00
81	CABO PP FLEXIVEL 2 X 2,5MM	R\$ 6,35	300	Metros	R\$ 1.905,00
82	CABO PP FLEXIVEL 3 X 2,5MM	R\$ 12,42	150	Metros	R\$ 1.863,00
83	CABO QUADRIplex 16MM	R\$ 12,72	500	Metros	R\$ 6.360,00
84	CABO TRIPLEX 16MM	R\$ 10,86	500	Metros	R\$ 5.430,00
85	Cadeado 30mm	R\$ 27,89	20	Unidades	R\$ 557,80
86	Cadeado 35 mm	R\$ 33,20	20	Unidades	R\$ 664,00
87	Cadeado 40 mm	R\$ 32,87	25	Unidades	R\$ 821,75
88	Cadeado 50mm	R\$ 49,42	25	Unidades	R\$ 1.235,50
89	Cadeado 60mm	R\$ 72,02	30	Unidades	R\$ 2.160,60
90	Cadeado 70mm	R\$ 82,00	30	Unidades	R\$ 2.460,00
91	Caixa d'água de Plástico c/ tampa 5.000 litros	R\$ 3.109,70	15	Unidades	R\$ 46.645,50



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

92	Caixa d'agua de fibra c/ tampa 10.000 litros	R\$ 5.875,87	10	Unidades	R\$ 58.758,70
93	Caixa d'agua de polietileno Plástico c/ tampa 1.000 litros	R\$ 523,31	20	Unidades	R\$ 10.466,20
94	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	R\$ 1.243,33	20	Unidades	R\$ 24.866,60
95	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	R\$ 2.167,40	10	Unidades	R\$ 21.674,00
96	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	R\$ 276,12	25	Unidades	R\$ 6.903,00
97	Caixa de descarga PVC completa	R\$ 73,56	24	Unidades	R\$ 1.765,44
98	Caixa sif. QD Br 100x100x50	R\$ 17,78	48	Unidades	R\$ 853,44
99	Caixa sif. QD Br 150x185x75	R\$ 58,79	48	Unidades	R\$ 2.821,92
100	Caixa sif. QD Br 250x172x50	R\$ 145,00	48	Unidades	R\$ 6.960,00
101	CAL VIRGEM 20KG	R\$ 54,67	50	Sacos	R\$ 2.733,50
102	CAL VIRGEM5 KG	R\$ 17,36	100	Sacos	R\$ 1.736,00
103	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	R\$ 26,11	60	Unidades	R\$ 1.566,60
104	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	R\$ 49,21	60	Unidades	R\$ 2.952,60
105	Caneleira para cortador de grama	R\$ 122,01	60	Pares	R\$ 7.320,60
106	Cantoneira para prateleira de aço 10	R\$ 10,10	48	Unidades	R\$ 484,80
107	Cantoneira para prateleira de aço 8	R\$ 5,48	48	Unidades	R\$ 263,04
108	Cap esg. 100mm	R\$ 10,71	120	Unidades	R\$ 1.285,20
109	Cap esg. 150mm	R\$ 51,00	120	Unidades	R\$ 6.120,00
110	Cap esg. 40mm	R\$ 3,88	120	Unidades	R\$ 465,60
111	Cap esg. 50mm	R\$ 5,91	120	Unidades	R\$ 709,20
112	Cap esg. 75mm	R\$ 8,50	120	Unidades	R\$ 1.020,00
113	Cap soldável de 110mm	R\$ 32,36	120	Unidades	R\$ 3.883,20
114	Cap soldável de 20mm	R\$ 1,96	120	Unidades	R\$ 235,20
115	Cap soldável de 25mm	R\$ 2,24	120	Unidades	R\$ 268,80
116	Cap soldável de 32mm	R\$ 3,11	120	Unidades	R\$ 373,20
117	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	R\$ 31,09	100	Unidades	R\$ 3.109,00
118	Capacete aba total amarelo/branco - eletricista	R\$ 98,06	18	Unidades	R\$ 1.765,08
119	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	R\$ 272,92	75	Unidades	R\$ 20.469,00
120	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica	R\$ 292,67	75	Unidades	R\$ 21.950,25
121	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com	R\$ 513,26	30	Unidades	R\$ 15.397,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

	câmara).				
122	Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina	R\$ 342,48	36	Unidades	R\$ 12.329,28
123	Cavador reto com cabo	R\$ 93,88	30	Unidades	R\$ 2.816,40
124	Chibanca	R\$ 155,95	30	Unidades	R\$ 4.678,50
125	Chuveiro PVC com cabo	R\$ 25,57	48	Unidades	R\$ 1.227,36
126	Cimento saco 42,5 kg	R\$ 51,83	1.200	Unidades	R\$ 62.196,00
127	Cimento saco 50 kg	R\$ 55,21	1.200	Sacos	R\$ 66.252,00
128	Colher de pedreiro reta 10	R\$ 62,59	50	Unidades	R\$ 3.129,50
129	coluna 3/8"	R\$ 260,57	280	Unidades	R\$ 72.959,60
130	Coluna 5/16"	R\$ 138,73	480	Peças	R\$ 66.590,40
131	Compensado 10mm x 2,20 x 1,60	R\$ 181,13	180	Unidades	R\$ 32.603,40
132	Compensado 15mm x 2,20 x 1,60	R\$ 191,86	180	Unidades	R\$ 34.534,80
133	Compensado 20mm x 2,20 x 1,60	R\$ 314,55	100	Unidades	R\$ 31.455,00
134	Compensado 6,00mm x 2,20 x 1,60	R\$ 152,58	180	Unidades	R\$ 27.464,40
135	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10MM	R\$ 16,25	45	Unidades	R\$ 731,25
136	Conector Derivação Perfurante 16mm	R\$ 26,56	45	Unidades	R\$ 1.195,20
137	Contator pot challenger sd 195	R\$ 1.301,54	10	Unidades	R\$ 13.015,40
138	Corante liquido 50 ml cores diversas	R\$ 6,28	300	Unidades	R\$ 1.884,00
139	Corda 1/2	R\$ 15,16	1.200	Metros	R\$ 18.192,00
140	Corda trançada 10 mm(tipo seda)	R\$ 2,61	500	Metros	R\$ 1.305,00
141	Corrente galvanizada 5,00mm	R\$ 22,51	150	Quilogramas	R\$ 3.376,50
142	CORRENTE SOLDADA ELO CURTO 6.0 ZINCADA	R\$ 17,79	150	Metros	R\$ 2.668,50
143	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	R\$ 51,69	150	Unidades	R\$ 7.753,50
144	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	R\$ 54,17	150	Unidades	R\$ 8.125,50
145	Curva 90º soldável de 32mm	R\$ 5,36	120	Unidades	R\$ 643,20
146	Curva 90º soldável de 40mm	R\$ 15,66	120	Unidades	R\$ 1.879,20
147	Curva 90º soldável de 50mm	R\$ 19,12	120	Unidades	R\$ 2.294,40
148	Curva 90º soldável de 60mm	R\$ 32,09	120	Unidades	R\$ 3.850,80
149	Curva 90º soldável de 75mm	R\$ 40,73	120	Unidades	R\$ 4.887,60
150	Curva em pvc 3/4 90º com rosca	R\$ 3,75	120	Unidades	R\$ 450,00
151	Descascador de fios	R\$ 66,33	30	Unidades	R\$ 1.989,90
152	disjuntor bipolar 32A	R\$ 29,94	15	Unidades	R\$ 449,10
153	disjuntor bipolar 63A	R\$ 47,69	15	Unidades	R\$ 715,35
154	disjuntor tripolar 63A	R\$ 70,28	15	Unidades	R\$ 1.054,20
155	Dobradiça em ferro zincado 2.1/2 c/ parafusos de 3,2x20mm	R\$ 7,98	60	Unidades	R\$ 478,80
156	Dobradiça em ferro zincado 3 c/ parafusos de 3,2x20mm	R\$ 9,94	60	Unidades	R\$ 596,40
157	Dobradiça em ferro zincado 3.1/2 c/ parafusos 3,8x22mm	R\$ 12,48	90	Unidades	R\$ 1.123,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

158	Dobradiça em ferro zincado 4 c/ parafusos 3,8x22mm	R\$ 14,25	60	Unidades	R\$ 855,00
159	Dobradiça galvanizada 2	R\$ 16,97	90	Unidades	R\$ 1.527,30
160	DOBRADIÇA PARA PORTEIRA	R\$ 62,70	100	Pares	R\$ 6.270,00
161	Draga com cabo médio	R\$ 188,98	30	Unidades	R\$ 5.669,40
162	Draga com cabo peq.	R\$ 141,20	30	Unidades	R\$ 4.236,00
163	ELETRODUTO CORRUGADO ¾	R\$ 3,78	400	Metros	R\$ 1.512,00
164	ELETRODUTO CORRUGADO 2"	R\$ 5,54	400	Metros	R\$ 2.216,00
165	Eletroduto Rígido Preto em PVC 2"	R\$ 45,40	100	Unidades	R\$ 4.540,00
166	Eletroduto Rígido Preto em PVC 3/4	R\$ 22,70	100	Unidades	R\$ 2.270,00
167	Emenda p/ mangueira preta 1/2	R\$ 2,45	120	Unidades	R\$ 294,00
168	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 40 cm	R\$ 11,53	60	Unidades	R\$ 691,80
169	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 50 cm	R\$ 12,63	60	Unidades	R\$ 757,80
170	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2 com 60 cm	R\$ 13,22	60	Unidades	R\$ 793,20
171	Enxada 2.0 com cabo	R\$ 85,00	30	Unidades	R\$ 2.550,00
172	Enxada larga com cabo	R\$ 105,43	30	Unidades	R\$ 3.162,90
173	Enxada média com cabo	R\$ 90,33	30	Unidades	R\$ 2.709,90
174	Enxada pequena com cabo	R\$ 84,12	30	Unidades	R\$ 2.523,60
175	Enxada 2,5 c/ cabo	R\$ 71,80	30	Unidades	R\$ 2.154,00
176	Enxada largo com cabo de madeira	R\$ 108,18	30	Unidades	R\$ 3.245,40
177	Escova de aço com cabo	R\$ 9,36	30	Unidades	R\$ 280,80
178	ESTICADOR DE CORDOALHA	R\$ 12,49	100	Unidades	R\$ 1.249,00
179	Estopa multiuso 400gr	R\$ 5,00	90	Unidades	R\$ 450,00
180	Facão 16"	R\$ 79,67	30	Unidades	R\$ 2.390,10
181	Facão 18"	R\$ 103,29	30	Unidades	R\$ 3.098,70
182	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	R\$ 66,90	30	Unidades	R\$ 2.007,00
183	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	R\$ 71,33	30	Unidades	R\$ 2.139,90
184	Fechadura externa para porta de madeira	R\$ 58,35	30	Unidades	R\$ 1.750,50
185	Fechadura para porta de banheiro - madeira	R\$ 52,98	30	Unidades	R\$ 1.589,40
186	Fechadura para porta de correr	R\$ 67,79	30	Unidades	R\$ 2.033,70
187	Fechadura tubo para porta de armário madeira	R\$ 15,22	30	Unidades	R\$ 456,60
188	Fechadura tubo para porta de armário metálica	R\$ 20,48	30	Unidades	R\$ 614,40
189	Ferrolho 3"	R\$ 8,65	60	Unidades	R\$ 519,00
190	FITA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 70MMX100MT	R\$ 20,02	50	Rolos	R\$ 1.001,00
191	FITA ISOLANTE 10M	R\$ 7,49	120	Unidades	R\$ 898,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

192	fita isolante autofusão 19mm x 10m	R\$ 23,69	60	Unidades	R\$ 1.421,40
193	FITA ISOLANTE PRETA 5M	R\$ 5,74	120	Unidades	R\$ 688,80
194	Fita vedaroscas 18x25mts	R\$ 8,00	120	Rolos	R\$ 960,00
195	Fita vedaroscas 18x50mts	R\$ 10,82	120	Rolos	R\$ 1.298,40
196	fundo preparador de paredes 18lt	R\$ 166,18	90	Unidades	R\$ 14.956,20
197	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 1/4	R\$ 9,11	200	Unidades	R\$ 1.822,00
198	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/4	R\$ 58,91	200	Unidades	R\$ 11.782,00
199	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/8	R\$ 13,07	200	Unidades	R\$ 2.614,00
200	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 5/8	R\$ 66,82	200	Unidades	R\$ 13.364,00
201	Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts	R\$ 291,37	18	Unidades	R\$ 5.244,66
202	Joelho 45º 25mm	R\$ 2,61	120	Unidades	R\$ 313,20
203	Joelho 45º 32mm	R\$ 3,96	120	Unidades	R\$ 475,20
204	Joelho 45º 40mm esgoto	R\$ 4,83	120	Unidades	R\$ 579,60
205	Joelho 45º 50mm esgoto	R\$ 5,79	120	Unidades	R\$ 694,80
206	Joelho 90º 100 mm esgoto	R\$ 7,97	120	Unidades	R\$ 956,40
207	Joelho 90º 150mm esgoto	R\$ 49,14	120	Unidades	R\$ 5.896,80
208	Joelho 90º 200mm esgoto	R\$ 77,72	120	Unidades	R\$ 9.326,40
209	Joelho 90º 40 mm esgoto	R\$ 2,33	120	Unidades	R\$ 279,60
210	Joelho 90º 50mm esgoto	R\$ 2,84	120	Unidades	R\$ 340,80
211	Joelho 90º para mangueira duplo 1/2	R\$ 1,55	120	Unidades	R\$ 186,00
212	Joelho 90º para mangueira duplo 3/4	R\$ 3,25	120	Unidades	R\$ 390,00
213	Joelho 90º soldável 20mm	R\$ 1,12	120	Unidades	R\$ 134,40
214	Joelho 90º soldável 25mm	R\$ 2,01	120	Unidades	R\$ 241,20
215	Joelho 90º soldável 32mm	R\$ 3,01	120	Unidades	R\$ 361,20
216	Joelho 90º soldável 40mm	R\$ 5,04	120	Unidades	R\$ 604,80
217	Joelho 90º soldável 50mm	R\$ 6,41	120	Unidades	R\$ 769,20
218	Joelho 90º soldável 60mm	R\$ 34,83	120	Unidades	R\$ 4.179,60
219	Joelho 90º soldável 85mm	R\$ 141,56	120	Unidades	R\$ 16.987,20
220	Joelho de 20x1/2"	R\$ 2,84	120	Unidades	R\$ 340,80
221	Joelho de 25x1/2"	R\$ 3,80	120	Unidades	R\$ 456,00
222	Joelho de 25x3/4"	R\$ 3,96	120	Unidades	R\$ 475,20
223	Joelho de latão azul 25x1/2"	R\$ 7,67	120	Unidades	R\$ 920,40
224	Lajota Pi5 50x50	R\$ 41,35	150	Metros Quadrados	R\$ 6.202,50
225	Lâmina de serra manual 18 dentes por pol.	R\$ 15,10	45	Unidades	R\$ 679,50
226	LAMPADA LED 12W	R\$ 11,55	120	Unidades	R\$ 1.386,00
227	LAMPADA LED 9W	R\$ 8,73	120	Unidades	R\$ 1.047,60
228	LAMPADA LED 20W	R\$ 27,51	120	Unidades	R\$ 3.301,20
229	LAMPADA LED 30W	R\$ 38,07	90	Unidades	R\$ 3.426,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

230	LAMPADA LED 40W	R\$ 48,54	90	Unidades	R\$ 4.368,60
231	LAMPADA LED 50W	R\$ 90,93	120	Unidades	R\$ 10.911,60
232	lima chata k&f	R\$ 22,98	240	Unidades	R\$ 5.515,20
233	Lona azul 7x6	R\$ 394,89	16	Unidades	R\$ 6.318,24
234	Lona carreteira em fibra 3x4	R\$ 107,69	18	Unidades	R\$ 1.938,42
235	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	R\$ 133,67	24	Unidades	R\$ 3.208,08
236	Lona em polietileno 8x10	R\$ 402,30	9	Unidades	R\$ 3.620,70
237	Lona preta 4x100 mts de largura	R\$ 2,07	300	Metros	R\$ 621,00
238	Lona preta 6x100 mts de largura	R\$ 2,04	300	Metros	R\$ 612,00
239	Lona preta 8x100 mts de largura	R\$ 2,76	300	Metros	R\$ 828,00
240	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	R\$ 144,29	18	Pares	R\$ 2.597,22
241	Luva de Correr 110 mm	R\$ 176,58	90	Unidades	R\$ 15.892,20
242	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	R\$ 7,65	900	Pares	R\$ 6.885,00
243	Luva para eletricista 2,5 kv	R\$ 311,71	18	Pares	R\$ 5.610,78
244	Luva raspa c/ reforço cano curto	R\$ 19,73	180	Pares	R\$ 3.551,40
245	Luva raspa c/ reforço cano longo	R\$ 21,83	180	Pares	R\$ 3.929,40
246	Luva soldável 110mm	R\$ 83,46	120	Unidades	R\$ 10.015,20
247	Luva soldável de 20mm	R\$ 2,14	120	Unidades	R\$ 256,80
248	Luva soldável de 25mm	R\$ 2,19	120	Unidades	R\$ 262,80
249	Luva soldável de 32mm	R\$ 3,09	120	Unidades	R\$ 370,80
250	Luva soldável de 40mm	R\$ 10,41	120	Unidades	R\$ 1.249,20
251	LUVA SOLDÁVEL DE 50MM	R\$ 6,28	120	Unidades	R\$ 753,60
252	Luva soldável de 60mm	R\$ 18,04	120	Unidades	R\$ 2.164,80
253	Luva Soldável de Redução 25x20	R\$ 1,87	120	Unidades	R\$ 224,40
254	Luva Soldável de Redução 32x25 mm	R\$ 3,42	120	Unidades	R\$ 410,40
255	Luva união de rosca em pvc 1	R\$ 2,06	120	Unidades	R\$ 247,20
256	Madeirite 10mm x 2,20 x 1,10	R\$ 113,66	90	Unidades	R\$ 10.229,40
257	Madeirite 15mm x 2,20 x 1,10	R\$ 188,45	90	Unidades	R\$ 16.960,50
258	Madeirite 6,00mm x 2,20 x 1,10	R\$ 57,51	90	Unidades	R\$ 5.175,90
259	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	R\$ 804,39	45	Peças	R\$ 36.197,55
260	Malha Q 92 2,45 x 6,00 mt 4.2 15x15	R\$ 354,49	30	Peças	R\$ 10.634,70
261	MANGOTE RASPA FIVELA METALICE TIRAS	R\$ 32,93	9	Unidades	R\$ 296,37
262	Mangueira cristal de ¾" x 2,00mm	R\$ 8,29	120	Metros	R\$ 994,80
263	Manta liquida (sika fill rápido) balde com 12 kg	R\$ 374,08	30	Baldes	R\$ 11.222,40
264	Marreta 1 Kg com cabo de madeira	R\$ 51,09	30	Unidades	R\$ 1.532,70
265	Marreta c/ cabo 10 kg	R\$ 352,54	30	Unidades	R\$ 10.576,20
266	Marreta c/ cabo 3 kg	R\$ 124,03	30	Unidades	R\$ 3.720,90
267	Marreta s/ cabo 5 kg	R\$ 256,32	30	Unidades	R\$ 7.689,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

268	Martelo 25mm	R\$ 41,32	30	Unidades	R\$ 1.239,60
269	Martelo 27mm	R\$ 50,41	30	Unidades	R\$ 1.512,30
270	Martelo 29 mm	R\$ 64,47	30	Unidades	R\$ 1.934,10
271	Massa acrílica 3.600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	R\$ 50,25	60	Unidades	R\$ 3.015,00
272	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	R\$ 152,41	60	Unidades	R\$ 9.144,60
273	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	R\$ 114,55	60	Unidades	R\$ 6.873,00
274	massa pva 3.600 ml	R\$ 45,42	60	Unidades	R\$ 2.725,20
275	Metalon 15x15 preto # 20 (2.0 kg)	R\$ 54,22	60	Peças	R\$ 3.253,20
276	Metalon 20x20 preto # 20 (3.30 kg)	R\$ 109,69	60	Peças	R\$ 6.581,40
277	Metalon 20x30 preto # 20 (3.5 kg)	R\$ 124,96	60	Peças	R\$ 7.497,60
278	Metalon 30x40 preto # 20 (6.0 kg)	R\$ 149,46	60	Peças	R\$ 8.967,60
279	Metalon 50x30 - 14 preto (15 kg)	R\$ 229,89	60	Peças	R\$ 13.793,40
280	Metalon 80x40 x 6m #18	R\$ 244,73	60	Peças	R\$ 14.683,80
281	Metalon galvanizado 20x30x6m #20	R\$ 128,21	60	Unidades	R\$ 7.692,60
282	Neutrol galão 3,6 lts	R\$ 141,67	24	Galões	R\$ 3.400,08
283	Neutrol lata 18 lts	R\$ 508,49	24	Baldes	R\$ 12.203,76
284	ÓCULOS DE SEGURANÇA LEOPARDO CINZA	R\$ 11,17	90	Unidades	R\$ 1.005,30
285	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRO 120CM	R\$ 106,83	20	Unidades	R\$ 2.136,60
286	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	R\$ 108,65	20	Unidades	R\$ 2.173,00
287	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	R\$ 281,10	18	Peças	R\$ 5.059,80
288	Piso cerâmico PEI IV	R\$ 46,24	60	Metros Quadrados	R\$ 2.774,40
289	Piso cerâmico PEI V	R\$ 84,98	100	Metros Quadrados	R\$ 8.498,00
290	Piso porcelanato de primeira qualidade polido	R\$ 158,84	50	Metros Quadrados	R\$ 7.942,00
291	Porcas sextavada rosca grossa 1	R\$ 1,90	300	Unidades	R\$ 570,00
292	Porcas sextavada rosca grossa 1/2	R\$ 1,22	300	Unidades	R\$ 366,00
293	Porta lisa de compensado de 0,60x 2,10 mts	R\$ 269,99	36	Unidades	R\$ 9.719,64
294	Porta lisa de compensado de 0,70x2,10 mts	R\$ 275,93	36	Unidades	R\$ 9.933,48
295	Porta lisa de compensado de 0,80x2,10 mts	R\$ 295,22	36	Unidades	R\$ 10.627,92
296	Prego de aço c/ cabeça (diversos)	R\$ 31,26	260	Quilogramas	R\$ 8.127,60
297	Prego de aço p/ ponte	R\$ 38,74	1.000	Quilogramas	R\$ 38.740,00
298	Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g	R\$ 18,75	180	Pacotes	R\$ 3.375,00
299	Rastelo com cabo para grama	R\$ 52,44	60	Unidades	R\$ 3.146,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

300	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	R\$ 1,98	300	Unidades	R\$ 594,00
301	Registro de esfera de 110mm PVC	R\$ 500,00	42	Unidades	R\$ 21.000,00
302	Registro de esfera de 20mm PVC	R\$ 15,45	42	Unidades	R\$ 648,90
303	Registro de esfera de 25mm PVC	R\$ 24,13	42	Unidades	R\$ 1.013,46
304	Registro de esfera de 32mm PVC	R\$ 29,43	42	Unidades	R\$ 1.236,06
305	Registro de esfera de 40mm PVC	R\$ 48,05	42	Unidades	R\$ 2.018,10
306	Registro de pressão inox c/ canopla C50 ½"	R\$ 83,23	42	Unidades	R\$ 3.495,66
307	Registro de pressão inox c/ canopla C50 ¾"	R\$ 89,08	42	Unidades	R\$ 3.741,36
308	Registro em metal de passagem 3"	R\$ 374,08	42	Unidades	R\$ 15.711,36
309	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	R\$ 13,32	75	Quilogramas	R\$ 999,00
310	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	R\$ 21,34	75	Quilogramas	R\$ 1.600,50
311	Reparo universal para torneira/registro	R\$ 11,31	42	Unidades	R\$ 475,02
312	Roldana com rolamento 3 1 rolamento	R\$ 48,37	12	Unidades	R\$ 580,44
313	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	R\$ 9,90	30	Unidades	R\$ 297,00
314	Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico	R\$ 16,71	30	Unidades	R\$ 501,30
315	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	R\$ 28,27	30	Unidades	R\$ 848,10
316	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	R\$ 148,72	48	Unidades	R\$ 7.138,56
317	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	R\$ 60,10	48	Unidades	R\$ 2.884,80
318	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	R\$ 89,02	48	Unidades	R\$ 4.272,96
319	Selador para madeira 900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	R\$ 38,67	48	Unidades	R\$ 1.856,16
320	Serra circular 157A GKS 235 127v	R\$ 1.555,78	2	Unidades	R\$ 3.111,56
321	Serra com vídea 110x20x24 DT	R\$ 23,90	30	Unidades	R\$ 717,00
322	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	R\$ 34,40	36	Galões	R\$ 1.238,40
323	Spude p/bacia desc. 1,60 sob	R\$ 8,70	30	Unidades	R\$ 261,00
324	Suporte p/rolo gaiola 23cm	R\$ 14,05	48	Unidades	R\$ 674,40
325	Suporte para tinta	R\$ 20,68	48	Unidades	R\$ 992,64
326	Tela alambrado malha 5 fio 12	R\$ 29,33	48	Metros Quadrados	R\$ 1.407,84
327	TELA DE SOMBREAMENTE PRETA 50%	R\$ 5,43	600	Metros Quadrados	R\$ 3.258,00
328	TELA DE SOMBREAMENTE PRETA 70%	R\$ 6,91	600	Metros Quadrados	R\$ 4.146,00
329	Telha de barro dupla capa canal em	R\$ 6,43	1.500	Unidades	R\$ 9.645,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

	cerâmica				
330	Telha de barro para capote	R\$ 7,73	600	Unidades	R\$ 4.638,00
331	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	R\$ 28,93	300	Unidades	R\$ 8.679,00
332	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	R\$ 64,29	200	Unidades	R\$ 12.858,00
333	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	R\$ 50,39	24	Unidades	R\$ 1.209,36
334	Thinner 900ml	R\$ 21,34	48	Unidades	R\$ 1.024,32
335	Thinner galão com 5 litros pureza mínima 99,5%	R\$ 108,90	36	Unidades	R\$ 3.920,40
336	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	R\$ 305,21	24	Unidades	R\$ 7.325,04
337	Tinta 3,6 litros para piso	R\$ 85,70	36	Unidades	R\$ 3.085,20
338	Tinta à óleo 3,6 litros Rendimentos por demão m² 40 a 60	R\$ 128,05	36	Unidades	R\$ 4.609,80
339	Tinta acrílica fosco 18 litros (AMARELO) Rendimentos por demão m² 300 a 400	R\$ 458,23	24	Unidades	R\$ 10.997,52
340	Tinta acrílica fosco 18 litros (AZUL) Rendimentos por demão m² 300 a 400	R\$ 457,18	24	Unidades	R\$ 10.972,32
341	Tinta acrílica fosco 18 litros (BRANCO GELO) Rendimentos por demão m² 300 a 400	R\$ 454,90	24	Unidades	R\$ 10.917,60
342	Tinta acrílica fosco 18 litros (BRANCO NEVE) Rendimentos por demão m² 300 a 400	R\$ 442,05	24	Unidades	R\$ 10.609,20
343	Tinta acrílica fosco 18 litros (PRETO) Rendimentos por demão m² 300 a 400	R\$ 441,37	24	Unidades	R\$ 10.592,88
344	Tinta acrílica fosco 18 litros (VERDE) Rendimentos por demão m² 300 a 400	R\$ 437,95	24	Unidades	R\$ 10.510,80
345	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	R\$ 164,64	48	Unidades	R\$ 7.902,72
346	TOMADA DUPLA + INTERRUPTOR 20A	R\$ 33,28	50	Unidades	R\$ 1.664,00
347	TOMADA FEMEA 2P + T 10A	R\$ 24,26	45	Unidades	R\$ 1.091,70
348	TOMADA FEMEA 2P + T 20A	R\$ 26,06	50	Unidades	R\$ 1.303,00
349	Treliça 6 mts	R\$ 54,63	600	Peças	R\$ 32.778,00
350	Trena em aço 5 mts	R\$ 27,48	20	Unidades	R\$ 549,60
351	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	R\$ 56,30	10	Unidades	R\$ 563,00
352	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	R\$ 131,45	10	Unidades	R\$ 1.314,50
353	Tubo de ferro 1.1/2 – na chapa 14 preto	R\$ 223,11	30	Unidades	R\$ 6.693,30
354	Tubo de ferro 1.1/4 - na chapa 14	R\$ 197,72	30	Unidades	R\$ 5.931,60



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

	preto				
355	Tubo de ferro 1" - preto #14	R\$ 144,31	30	Unidades	R\$ 4.329,30
356	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	R\$ 182,27	30	Unidades	R\$ 5.468,10
357	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	R\$ 280,11	30	Unidades	R\$ 8.403,30
358	Tubo de pvc 1 de rosca	R\$ 187,60	40	Unidades	R\$ 7.504,00
359	Tubo de pvc 2 de rosca	R\$ 426,03	50	Unidades	R\$ 21.301,50
360	Tubo de pvc 3/4 de rosca	R\$ 106,53	40	Unidades	R\$ 4.261,20
361	Tubo PVC 100 mm esgoto	R\$ 110,75	240	Unidades	R\$ 26.580,00
362	Tubo PVC 150 mm esgoto	R\$ 333,33	75	Unidades	R\$ 24.999,75
363	Tubo PVC 200 mm esgoto	R\$ 706,08	45	Unidades	R\$ 31.773,60
364	Tubo PVC 250 mm esgoto	R\$ 1.039,45	25	Unidades	R\$ 25.986,25
365	Tubo PVC 300 mm esgoto	R\$ 1.363,14	25	Unidades	R\$ 34.078,50
366	Tubo PVC 40 mm esgoto	R\$ 49,89	240	Unidades	R\$ 11.973,60
367	Tubo PVC 50 mm esgoto	R\$ 77,58	240	Unidades	R\$ 18.619,20
368	Tubo PVC 75 mm esgoto	R\$ 114,67	240	Unidades	R\$ 27.520,80
369	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	R\$ 677,96	30	Unidades	R\$ 20.338,80
370	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	R\$ 25,20	80	Unidades	R\$ 2.016,00
371	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	R\$ 31,81	80	Unidades	R\$ 2.544,80
372	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	R\$ 69,77	60	Unidades	R\$ 4.186,20
373	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	R\$ 107,51	60	Unidades	R\$ 6.450,60
374	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	R\$ 128,83	60	Unidades	R\$ 7.729,80
375	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	R\$ 239,82	60	Unidades	R\$ 14.389,20
376	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	R\$ 397,60	30	Unidades	R\$ 11.928,00
377	Vassourão gary nylon c/cabo 40cm vm	R\$ 18,28	100	Unidades	R\$ 1.828,00
378	Vergalhão C-50 - 3/4X12M	R\$ 337,82	200	Unidades	R\$ 67.564,00
379	Vergalhão CA-50 - 5/8X12M	R\$ 186,75	400	Unidades	R\$ 74.700,00
380	Vergalhão CA-50 1/2X12M	R\$ 166,00	440	Unidades	R\$ 73.040,00
381	Vergalhão CA-50 1/4 X12M	R\$ 51,04	1.100	Unidades	R\$ 56.144,00
382	Vergalhão CA-50 3/8X12M	R\$ 103,61	750	Unidades	R\$ 77.707,50
383	Vergalhão CA-50 5/16X12M	R\$ 86,46	900	Unidades	R\$ 77.814,00
384	Vergalhão CA-60 4.2 mmx12m	R\$ 30,30	1.350	Unidades	R\$ 40.905,00
385	Vergalhão CA-60 5.00 mm	R\$ 38,27	900	Unidades	R\$ 34.443,00
386	Vergalhão liso 1/2" vara	R\$ 88,58	300	Unidades	R\$ 26.574,00
387	Vergalhão liso 3/4 vara	R\$ 217,95	240	Unidades	R\$ 52.308,00
388	Vergalhão liso 3/8" vara	R\$ 83,34	400	Unidades	R\$ 33.336,00
389	Vergalhão liso 5/16" vara	R\$ 43,09	400	Unidades	R\$ 17.236,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

PODER EXECUTIVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00

390	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	R\$ 128,27	36	Unidades	R\$ 4.617,72
Valor Global:					R\$ 2.904.951,02

9. Estimativa do Valor da Contratação

As estimativas de preços foram levantadas através de cotação eletrônica por meio de plataforma Banco de Preço, o que representa o valor de mercado dos materiais, cuja a base das cotações são de contratações similares.

Valor estimado R\$ 2.904.951,02 (Dois Milhões Novecentos e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Um Reais e Dois Centavos).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se o parcelamento a fim de trabalhar com estoques mínimos, não ocupando assim espaço no setor de almoxarifado com a armazenagem excessiva de materiais.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a aquisição dos materiais de construção não existem contratações correlatas ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços da Secretaria Municipal de Administração e Finanças e seus Departamentos.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens a serem comprados estão de acordo com o planejamento anual de compras, atendendo todos os critérios para a contratação.

13. Resultados Pretendidos

Com a contratação pretende-se melhorar a manutenção e conservação dos ambientes de trabalho e áreas comuns, preservando as condições de uso do ambiente de forma a impedir que este ofereça riscos aos usuários.

14. Providências a Serem Adotadas

Para a aquisição em questão, existe na Secretaria Municipal de Administração e Finanças e seus Departamentos servidores capacitados para conferência e fiscalização da entrega dos materiais, não sendo necessário treinamento dos mesmos.



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

15. Possíveis Impactos Ambientais

A Secretaria Municipal de Administração e Finanças atua como um agente transformador seguindo políticas para redução de mudanças prejudiciais ao meio ambiente, procurando diminuir os desperdícios e melhorar o aproveitamento dos materiais.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Pois a aquisição de material de Construção é fundamental para garantir as plenas atividades Secretaria Municipal de Administração e Finanças.

17. Dotação Orçamentária

As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício. A dotação orçamentária também será informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho:

Dotações orçamentárias:

2106 - Manutenção do Departamento de Transporte

2.109 - Apoio a Manifestações Culturais

2.063 - Manutenção da Secretaria de Agricultura

2.052 - Manutenção da Secretaria de Adm. e Finanças

2107 - Manutenção da Secretaria Municipal de Esportes, Cultura e Turismo

3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

Vinícius dos Santos Moreira
Coordenador Financeiro De Suprimentos E Serviços

Weder Markes Carneiro
Prefeito Municipal de Brasil Novo
Aprovado