



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS, MATERIAIS HIDRÁULICOS E CORRELATOS PARA O MUNICÍPIO DE BRUNÓPOLIS/SC E SEUS FUNDOS.**

A necessidade da aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e correlatos para atender às necessidades das diversas secretarias municipais, surge da crescente demanda por manutenção e reparos em nossas instalações públicas. A manutenção abrange várias áreas essenciais, incluindo conserto e substituição de tubulações e sistemas de esgoto, para prevenir vazamentos e garantir o funcionamento adequado dos sistemas hidráulicos. Também são necessários reparos e substituição de fiações, interruptores e tomadas para assegurar que os sistemas elétricos estejam em conformidade com as normas de segurança e operando de maneira eficiente. Além disso, a renovação de pinturas internas e externas e a manutenção de revestimentos danificados são importantes para melhorar a aparência e proteger as superfícies.

Se a manutenção não for realizada de forma adequada e em tempo hábil, as condições das edificações podem piorar significativamente, levando a problemas estruturais graves que, eventualmente, se tornam irreparáveis. Essa deterioração pode comprometer a segurança das instalações, aumentando o risco de acidentes e colocando em perigo a vida de usuários e funcionários. Portanto, a aquisição desses materiais é crucial para garantir que as instalações permaneçam em boas condições, prevenir problemas futuros e assegurar um ambiente seguro e funcional para todos que utilizam as instalações municipais.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Atualmente o Município de Brunópolis não possui Plano Anual de Contratações.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos a serem adquiridos têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.



O requisito básico para contratação da empresa é que ela seja qualificada, que atue no ramo de atividade objeto desse processo, 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.

Os itens entregues deverão estar acondicionados e embalados conforme prática do fabricante, a fim de resguardar a integridade do produto durante o transporte e armazenamento, além de possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega, salvo se indicado diferente na especificação do item.

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 porventura necessitar, de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

O prazo de entrega dos materiais será de até 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data de envio da ordem de compra ao fornecedor pela unidade solicitante, e deverá ser entregue no endereço constante da respectiva ordem.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração.

Neste sentido, segue memória de cálculo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	ADAPTADOR PLUGUE T BENJAMIN 3 PINOS 2P+10 A	75	UNID	5,00	375,00
2.	Adaptador soldável curto. Fabricado em PVC 25 mm x ¾ pol. Fabricado em PVC Rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão entre 60 e 90 m.c.a	125	Pç	1,00	125,00
3.	Adaptador sold. c/flange 25 mm. Fabricado em PVC rígido. Para Transportar a água fria de consumo Humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	110	Pç	19,50	2.145,00
4.	Adaptador sold. c/flange 32 mm. Fabricado em PVC rígido. Para Transportar a água fria de consumo Humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	125	Pç	15,00	1.875,00
5.	Adaptador sold. c/flange 40 mm. Fabricado em PVC rígido. Para Transportar a água fria de consumo Humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	125	Pç	19,00	2.375,00
6.	Adaptador sold. c/ flange 50 mm. Fabricado em PVC rígido. Para Transportar a água fria de consumo Humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	125	Pç	20,00	2.500,00



7.	Adaptador sold. c/flange 60 mm. Fabricado em PVC rígido. Para Transportar a água fria de consumo Humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	125	Pç	22,00	2.750,00
8.	adesivo plastico para PVC, bisnaga de 75 gr	270	Und	12,00	3.240,00
9.	ALÇA PRE-FORMADA SERVIÇO	125	Und	4,00	500,00
10.	ARAME FARPADO ROLO 500 MTS	5	Und	524,00	2.620,00
11.	ARAME GALVENIZADO BWG 14(2,10 MM) ROLO COM 1KG	10	Rolo	24,00	240,00
12.	ARAME GALVENIZADO COMERCIAL BWG 18 ROLO 1 KG 1,24 MM	10	Rolo	27,00	270,00
13.	Arame recozido	105	Kilo	18,00	1.890,00
14.	ARCO DE SERRA FITA 12 POL.	7	Und	33,00	231,00
15.	AREIA. Areia média para construção civil.	210	Metro cubico	129,50	27.195,00
16.	Argamassa ACI embalagem de 20 Kg	550	Und	10,40	5.720,00
17.	ARMAÇÃO PARA ROLDANA PRESS BOW PARA ISOLADOR 76X79 MM	110	Und	20,00	2.200,00
18.	Assento de Vaso Sanitário, em plástico simples, cor branca	240	Pç	39,00	9.360,00
19.	ASSOALHO TRATADO - 11,5 CM X 3,0M	1.000	Metro quadrado	44,50	44.500,00
20.	BANDEJA PARA PINTURA	85	Und	6,00	510,00
21.	BARRA DE ATERRAMENTO PARA QUADRO COM 10 LUGARES	26	Und	30,00	780,00
22.	Basculante de ferro 0,40 x 0,60	55	Und	55,00	3.025,00
23.	BLOCO DE CONCRETO 19 x 19x39 cm	4.000,00	Und	4,49	17.960,00
24.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA COM CAPA 25MM. X 20 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de	225	Pç	1,00	225,00



	consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
25.	BUCHA Nº6	85	Und	0,06	5,10
26.	BUCHA Nº10	1175	Und	0,10	117,50
27.	BUCHA Nº8	85	Und	0,08	6,80
28.	BUCHA PARA PAREDE E CONCRETO COM ANEL 6 MM	350	Und	0,20	70,00
29.	BUCHA PARA PAREDE E CONCRETO COM ANEL 8 MM	250	Und	0,30	75,00
30.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA COM CAPA 32MM. X 25 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	250	Pç	1,00	250,00
31.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA COM CAPA 50 MM. X 40 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	250	Pç	3,00	750,00
32.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA COM CAPA 60 MM. X 50 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	250	Pç	4,00	1.000,00
33.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA COM CAPA 75 MM. X 60 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	100	Pç	16,00	1.600,00



34.	BUCHA REDUÇÃO ROSCAVEL DE PVC 1X3/4	45	Und	4,00	180,00
35.	Bucha sold 40x 25 mm. PVC soldável	250	Pç	3,00	750,00
36.	Bucha sold 50x25 mm. PVC soldável	225	Pç	3,00	675,00
37.	Bucha sold 50x 32 mm. PVC soldável	225	Pç	3,00	675,00
38.	CABO /FIO DROP MTS (TELEFONIA)	3.100,00	Mts	1,40	4.340,00
39.	Cabo flexível 10,00 mm - cores padrão	1.700,00	Mt	7,51	12.767,00
40.	Cabo flexível 2,50 mm - cores padrão	3.500,00	Mt	1,92	6.720,00
41.	Cabo flexível 4,00 mm - cores padrão	700	Mt	5,00	3.500,00
42.	Cabo flexível 6,00 mm - cores padrão	1.100,00	Mt	5,12	5.632,00
43.	cabo flexivel pp 2x2,5 mm	300	Mt	8,00	2.400,00
44.	cabo flexivel pp 3x2,5 mm	100	Mts	12,00	1.200,00
45.	cabo flexivel pp 3x6mm	100	Mts	33,00	3.300,00
46.	cabo flexivel pp 4x6 mm	20	Mts	40,00	800,00
47.	Cabo multiplexado 2x10	1.500,00	Mt	3,45	5.175,00
48.	Cabo multiplexado 3x10	1.000	Mt	5,67	5.670,00
49.	cabo multiplexado 3x16 mm	1.100	Mt	13,00	14.300,00
50.	Cabo multiplexado 4x10	1.100	Mt	5,40	5.940,00
51.	cabo multiplexado 4x16mm	1.100	Mt	7,44	8.184,00
52.	CADEADO 20 MM	20	Und	19,00	380,00
53.	Cadeado 25mm	20	Und	20,00	400,00
54.	CADEADO 30 MM. Cadeado com corpo de latão maciço, haste em aço cromado, trava por combinação de 4 pinos, tamanho 30 mm. Com chave. Fabricado conforme Norma ABNT NBR 15271: 2013, que fixa os requisitos exigidos para a fabricação, segurança e funcionamento. Dimensões: 63 x 30 x 14 mm.	5	Und	25,00	125,00
55.	cadeado 35 mm	20	Und	36,00	720,00
56.	CADEADO 50 MM. Cadeado com corpo de latão maciço, haste em aço cromado, trava por combinação de 5 pinos, tamanho 50 mm. Com chave. Fabricado conforme Norma ABNT NBR 15271: 2013, que fixa os requisitos exigidos para	10	Und	51,00	510,00



	a fabricação, segurança e funcionamento. Dimensões: 70 x 70 x 30 mm.				
57.	CAIBROS COBERTURA CAVALETE PINHEIRO - 2 X 4 X 4,20M	650	Pç	57,00	37.050,00
58.	CAIBROS DO ASSOALHO PINEIRO - 2 X 4 X 2,10M	200	Pç	28,50	5.700,00
59.	CAIBROS DO ASSOALHO PINHEIRO - 2 X 4 X 4,20M	500	Pç	57,00	28.500,00
60.	CAIBROS LINHAS COBERTURA PINHEIRO - AP 2 X 5 X 4,20M	650	Pç	71,00	46.150,00
61.	Caixa d'água de polietileno, com tampa, mínimo de 250 litros	27	Und	218,00	5.886,00
62.	Caixa d'água de polietileno, com tampa, mínimo de 500 litros	22	Und	199,75	4.394,50
63.	Caixa de água de polietileno, com tampa , mínimo 1000 litros	5	Und	515,00	2.575,00
64.	Caixa de descarga completa - cor branca	75	Und	36,54	2.740,50
65.	CAL VIRGEM 20 KG	30	Saco	25,00	750,00
66.	CANTONEIRA - PARA CAIXA DE VENTO (METRO LINEAR)	300	Mt	4,50	1.350,00
67.	CEPOS-TRATADOS 2M X 0,20CM DIÂMETRO	100	Pç	112,00	11.200,00
68.	Chuveiro 220V 4500/5500W, 3 estações (frio, morno e quente)	75	Pç	60,00	4.500,00
69.	Cimento Portland CP II-Z-32, emb. 50 Kg	550	Saco	37,62	20.691,00
70.	COLAR TOMADA COM TRAVA ROSCA 32MM. X 1/2 POL. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	125	Pç	19,00	2.375,00
71.	COLAR TOMADA COM TRAVA ROSCA 50 MM. X 1/2 POL. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e	125	Pç	20,00	2.500,00



	90 m.c.a Seguir as normas da NBR 5648				
72.	COLAR TOMADA COM TRAVA ROSCA 60 MM. X 1/2 POL. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	100	Pç	50,00	5.000,00
73.	Coluna para Lavatório de louça, cor branca	135	Pç	77,19	10.420,65
74.	CONDUITE 3/4 CORRUGADO ELETRODUTO REFORÇADO	105	Mts	1,50	157,50
75.	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95 DERIV. 1,5-16	100	Und	13,00	1.300,00
76.	contator tripolar 25a 220 vca 50/60 hz	22,00	Und	100,00	2.200,00
77.	contator tripolar 32a 220vca 50/60hz	25	Und	250,00	6.250,00
78.	Cumeeira fibrocimento 4mm	400	Und	6,85	2.740,00
79.	CUMEIRA 5MM	600	Und	36,73	22.083,00
80.	Cumeeira fibrocimento 6mm	500	Und	39,50	19.750,00
81.	DISCO DE CORTE 7" X 3MMX 7/8"	30	Und	8,00	240,00
82.	DISCO DE DESBASTE DE 7POL. PARA AÇO EM GERAL	20	Und	18,00	360,00
83.	Disjuntor mono 25 amperes	260,00	Pç	6,50	1.690,00
84.	Disjuntor mono 32 amperes	250	Pç	6,65	1.662,50
85.	Disjuntor mono 40 amperes	250	Pç	16,00	4.000,00
86.	Disjuntor mono 50 amperes	260	Pç	9,16	2.381,60
87.	DIVISÓRIAS PINUS NATURAL - 11,5 CM X 3,00M	1.000	Metro quadrado	65,00	65.000,00
88.	DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO 3 1-2 PARA PORTA	220	Und	4,50	990,00
89.	Dobradiça para Porta interna	420	Pç	2,00	840,00
90.	dsjuntor bifasico mini 30ª	20	Und	66,00	1.320,00
91..	DSJUNTOR TRIFASICO MINI 40ª	20	Und	66,00	1.320,00
92.	DSJUNTOR TRIFASICO MINI 50ª	40	Und	66,00	2.640,00



93.	dsjuntor trifasico mini 63 ^a	10	Und	66,00	660,00
94.	ELETRODO AWS E6012 2,50 MM USO GERAL	220	Und	25,00	5.500,00
95.	ELETRODO REVESTIDO E60123 OK 4600COM 4,00 MM	100	Und	30,00	3.000,00
96.	Engate flexível de PVC 30 Cm.	175	Pç	7,00	1.225,00
97.	ESCORAS PARA MESTRE 12CMX1,50	100	Und	20,00	2.000,00
98.	ESPELHO TRATADO - 14 CM LARGURA METRO LINEAR	500	Metro	6,50	3.250,00
99.	Espude de ligação para Vaso Sanitário	110	Pç	2,22	244,20
100.	Espuma expansiva 500 gramas para instalação de portas	255	Und	28,00	7.140,00
101.	Fechadura externa simples de ferro de embutir	80	Pç	58,00	4.640,00
102.	fio paralelo 2x1,5	2.100	Mt	2,35	4.935,00
103.	Fio paralelo 2x2,5	1.600	Mt	3,73	5.968,00
104.	Fio sólido 10 mm	500	Mt	12,00	6.000,00
105.	Fio solido 1,5mm	2.000	Mt	1,80	3.600,00
106.	Fio solido 2,5mm	2.000	Mt	3,00	6.000,00
107.	Fio solido 4mm	200	Mt	5,00	1.000,00
108.	Fita isolante 20mm x10 metros	220	Rolo	8,00	1.760,00
109.	folhas de Eternit 5mm	600	Und	62,00	37.200,00
110.	FORRO DE MADEIRA PINUS	500	Mt	29,00	14.500,00
111.	FORRO PINUS TRATADO (CAIXA DE VENTO) - COMPRIMENTO 3,0M	500	Metro quadrado	50,00	25.000,00
112.	Forro de PVC cor branca	1.500	Metro quadrado	23,00	34.500,00
113.	GRAMPO PARA CERCA 19X11 PACOTE DE 1KG	40	Kg	24,00	960,00
114.	Haste para Chuveiro elétrico 40 cm	125	Pç	12,00	1.500,00
115.	Interruptor embutir	500	Pç	5,20	2.600,00
116.	Interruptor sobrepor	500	Pç	4,86	2.430,00
117.	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO PIMENTAO COM PINO DE ROSCA SOBERBA	150	Und	6,20	930,00
118.	ISOLADOR TIPO ROLDANA 76X79 MM PORCELANA MARROM	225	Und	8,50	1.912,50



119.	Janela de Ferro 1,00x1,20 com veneziana	20	Und	420,00	8.400,00
120.	JANELA MADEIRA - 1,20M X 1,00M COM VIDRO	80	Pç	333,00	26.640,00
121.	Joelho 45° soldavel 60 MM.Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a	800	Pç	5,91	4.728,00
122.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	800	Pç	0,70	560,00
123.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	700	Pç	0,69	483,00
124.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 40 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	500	Pç	1,98	990,00
125.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	250	Pç	6,00	1.500,00
126.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 60 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	350	Pç	12,40	4.340,00
127.	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 20 MM. X 1/2 POL. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano.	200	Pç	1,50	300,00



	Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
128.	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 25 MM. X 3/4 POL. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	150	Pç	3,50	525,00
129.	Joelho Esgoto 100mm x 90°	320	Pç	2,80	896,00
130.	Joelho Esgoto 40mm x 90°	300	Pç	0,99	297,00
131.	Joelho Esgoto 50mm x 90°	320	Pç	1,97	630,40
132.	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	500	Pç	5,88	2.940,00
133.	Jogo fossa séptica e filtro, 650 lts	12	Pç	1.636,00	19.632,00
134.	LAMINA 12 POL. SERRINHA 30 CM 24 DENTES	80	Und	10,00	800,00
135.	Lampada de led 100wts	190	Und	58,42	11.099,80
136.	Lampada led 9 watts	650	Und	6,00	3.900,00
137.	Lâmpada Led tubular 1.20cm 18W	300	Und	13,00	3.900,00
138.	LAMPADAS LED 40 W	200	Und	15,27	3.054,00
139.	Lavatório de louça, simples, cor branco	45	Und	140,00	6.300,00
140.	LIMA CHATA MURTA COM CABO 8"	10	Und	15,00	150,00
141.	LIMA GROSA MEIA CANA 10" 250 MM COM CABO	10	Und	37,00	370,00
142.	LIMA REDONDA MURÇA 10"	10	Und	10,00	100,00
143.	LINHAS DE ASSOALHO PINHEIRO - 3 X 6 X 4,20 M	450	Pç	141,00	63.450,00
144.	LONA PRETA 4X100	230	Mts	7,00	1.610,00
145.	Lona Preta 6x100	101	Mt	10,00	1.010,00
146.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 60 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de	400	Pç	8,63	3.452,00



	consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
147.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 20 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	250	Pç	11,00	2.750,00
148.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	200	Pç	14,00	2.800,00
149.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 32 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	200	Pç	15,00	3.000,00
150.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 40 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	200	Pç	16,00	3.200,00
151.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 50 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	200	Pç	30,00	6.000,00
152.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 85 MM	50	Und	98,00	4.900,00
153.	Luva esgoto 100mm	320	Pç	8,63	2.761,60
154.	LUVA SOLDÁVEL 20 MM. Fabricado em PVC rígido.	500	Pç	1,19	595,00



	Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
155.	LUVA SOLDÁVEL 25 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	500	Pç	1,00	500,0
156.	LUVA SOLDÁVEL 32 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	500	Pç	2,00	1.000,00
157.	LUVA SOLDÁVEL 40 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	500	Pç	3,50	1.750,00
158.	LUVA SOLDÁVEL 50 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	300	Pç	5,00	1.500,00
159.	LUVA SOLDÁVEL 60 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	250	Pç	8,00	2.000,00
160.	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 20 MM x 1/2. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	300	Pç	2,00	600,00
161.	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM x 1/2.	200	Pç	2,00	400,00



	Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
162.	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25 MM x 3/4 . Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 60 e 90 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	200	Pç	2,00	400,00
163.	MADEIRA SERRADA EM CAIBRO EUCALIPTO TRATADO 3X3POLX3M	200	Und	71,00	14.200,00
164.	MADEIRA SERRADA EM CAIBRO EUCALIPTO TRATADO 3X3POLX4	200	Und	95,00	19.000,00
165.	Mangueira de gas	105	Pç	11,54	1.211,70
166.	MANGUEIRA PRETA 1/2 POL. Produzidas em PVC e indicadas para uso doméstico, jardinagem e construção civil em geral. Espessura de parede de 2,5 mm	2.030	Mts	1,50	3.045,00
167.	MANGUEIRA PRETA 3/4 POL. Produzidas em PVC e indicadas para uso doméstico, jardinagem e construção civil em geral. MTS Espessura de parede de 2,5 mm	1.530,00	Mt	1,80	2.754,00
168.	MAO FRANCESA DE FERRO PARA PRETELEIRAS 15X30 CM	20	Und	10,00	200,00
169.	Meia cana pinus	500	Mt	4,50	2.250,00
170.	Meia Cana de PVC cor branca	1.100,00	Mt	9,00	9.900,00
171.	MESTRE DE MADEIRA TRATADA, 18 CM DIAMETRO, 2,10 COMPRIMENTO	50	Und	141,00	7.050,00
172.	PALANQUE DE CONCRETO 2,50 CURVO 10X10	100	Und	125,00	12.500,00
173.	PALANQUE DE MADEIRA TRATADO DE 12CM D., 2,10 COMPRIMENTO	150	Und	102,00	15.300,00



174.	Palanque Eucalipto tratado 3,50x18/22	120	Und	270,00	32.400,00
175.	PALANQUE TRATADO 3,00X18/22	120	Pç	232,00	27.840,00
176.	PALANQUE TRATADO 5 MTS	50	Und	390,00	19.500,00
177.	Parafuso de fixação de Vaso e Pia, com bucha	650	Und	1,31	851,50
178.	PARAFUSO SEXTAVADO NUMERO 8	200	Und	8,00	1.600,00
179.	Parafuso Telheiro 5/16x110	2.700,00	Kg	0,54	1.458,00
180.	PAREDE EXTERNA PINUS TRATADO - 11,5 CM X 3,00 M	1.000	Metro quadrado	110,00	110.000,00
181.	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES Estado físico - pastoso; incolor a Amarelada; não inflamável; solúvel em agua, produto próprio para conexões usadas em agua fria para abastecimento humano. Norma referencia NBR 14725	50	Und	23,00	1.150,00
182.	PÉ DIREITO PINUS TRATADO - 2 X 4 X 3,00M	530	Pç	28,00	14.840,00
183.	PALANQUE TRATADO 7 METROS	100	Und	415,00	41.500,00
184.	Piso cerâmico peças na cor branca (50x50) cm	1.700	Metro quadrado	23,00	39.100,00
185.	PLUG MACHO PARA TOMADA PADRAO NOVO BIPOLAR 10A 110V A 250V	150	Und	8,00	1.200,00
186.	PLUG TOMADA FEMEA 10A 110V A 250 V	150	Und	8,00	1.200,00
187;	Porta externa Pinus 0,70x2,10 completa (marco de 10 a 13cm, fechadura, dobradiça, montada).	50	Und	510,00	25.500,00
188.	Porta externa Pinus 0,80x2,10, completa (marco de 10 a 13cm, fechadura, dobradiça, montada)	40	Und	375,00	15.000,00
189.	Porta de ferro 0,70 x 2,10 com vidro na parte superior	10	Und	520,00	5.200,00
190.	Porta de ferro 0,80 x 2,10 com vidro na parte superior	20	Und	550,00	11.000,00
191.	Porta interna Pinus 0,70x2,10, completa (marco de 10 a	20	Und	400,00	8.000,00



	13cm, fechadura, dobradiça, montada)				
192.	Porta interna Pinus 0,80x2,10, completa (marco de 10 a 13cm, fechadura, dobradiça, montada)	40	Und	308,00	12.320,00
193.	Poste de Concreto, 07 (sete) metros, Bifásico, com haste/Caixa de aterramento/Instalação completa/ Uma (01) Caixa Padrão elétrico, conforme normas CELESC.	25	Und	3.050,00	76.250,00
194.	POSTE ROLIÇO EUCALIPTO TRATADO 20cm X 3m	100	Und	232,00	23.200,00
195.	Prego 17 x 27 - embalagem de 1Kg.	150	Kg	12,50	1.875,00
196.	Prego 22x48	200	Kg	12,50	2.500,00
197.	Prego 18 x 30 - embalagem de 1Kg.	150	Kg	11,93	1.789,50
198.	Prego 19 x 39 - embalagem de 1Kg.	160	Kg	12,59	2.014,40
199.	Prego Telheiro 18 x 27 - embalagem de 1Kg.	150	Kg	21,00	3.150,00
200.	Ralo plástico 10x10 para WC	40	Pç	8,00	320,00
201.	RASTEL PLASTICO P/JARDIM	10	Und	30,00	300,00
202.	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 20 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	200	Pç	8,00	1.600,00
203.	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	150	Pç	10,00	1.500,00
204.	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 32 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano.	200	Pç	20,00	4.000,00



	Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
205.	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	150	Pç	25,00	3.750,00
206.	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 50 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	150	Pç	30,00	4.500,00
207.	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 60 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	150	Pç	45,00	6.750,00
208.	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 85 MM	10	Und	170,00	1.700,00
209.	RESERVATORIO EM FIBRA 15.000 LTS	2	Und	8.100,00	16.200,00
210.	RIPAS EUCALIPTO TRATADO 1X4POLX3M	500	Und	32,00	16.000,00
211.	ROLO DE ESPUMA 12 CM COM CABO	220	Und	8,06	1.773,20
212.	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO	20	Und	9,00	180,00
213.	SELANTE DE PU 40 FLEX TUBO 280G	60	Und	22,00	1.320,00
214.	SELANTE DE PU 40 FLEX TUBO 280 G	50	Und	22,00	1.100,00
215.	Sifão tubo extensivo universal longo 1,5 mts	310	Und	8,22	2.548,20
216.	SILICONE BRANCO TUBO 280G	110	Und	20,55	2.260,50
217.	Tee Esgoto 100 x 100mm	310	Und	10,85	3.363,50
218.	Tee Esgoto 100 x 50mm	310	Pç	9,91	3.072,10
219.	Tee Esgoto 100 x 75mm	300	Und	11,73	3.519,00



220.	TELA DE ALAMBRADO SOLDADA 1,80 DE ALTURA	230	Mts	45,00	10.350,00
221.	Tela Soldada Alambrado 1,20 altura Fio 2mm Malha 5x10cm	150	Mt	31,80	4.770,00
222.	Tela tipo Galinheiro 1,20mts de altura	200	Mts	17,00	3.400,00
223.	Telha de amianto 244x50x4mm	250	Und	24,00	6.000,00
224.	terminal olhar 10 mm	150	Und	3,00	450,00
225.	Terminal pré isolado fêmea para cabo 2,5mm	200	Und	1,00	200,00
226.	Terminal Tubular 10.0mm	200	Und	1,00	200,00
227.	Terminal Tubular 2,5mm	200	Und	0,50	100,00
228.	Terminal Tubular 6.0mm	200	Und	1,00	200,00
229.	TÊ soldável 20 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	350	Pç	1,50	525,00
230;	TÊ soldável 25 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	300	Pç	1,50	450,00
231.	TÊ soldável 32 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	300	Pç	5,00	1.500,00
232.	TÊ soldável 40 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	300	Pç	5,00	1.500,00
233.	TÊ soldável 50 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a.	150	Pç	8,00	1.200,00



	Seguir as normas da NBR 5648				
234.	TÊ soldável 60 MM. Fabricado em PVC rígido. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	150	Pç	14,00	2.100,00
235.	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	50	Und	22,00	1.100,00
236.	Tomada de sobrepor	270	Pç	8,50	2.295,00
237.	TOMADA DE SOBREPOR 10ª	320	Und	6,88	2.201,60
238.	tomada de sobrepor 20ª	120	Und	11,00	1.320,00
239.	Torneira plástica para jardim, preta, de ½	35	Pç	4,00	140,00
240.	TRANCA PORTA CADEADO PARA PORTÃO COM PARAFUSO	20	Und	14,00	280,00
241.	Tubo de esgoto 50 mm PVC. Barra de 6 metros.	220	Barra	39,79	8.753,80
242.	Tubo de Esgoto 75mm – 6 mts	120	Und	78,00	9.360,00
243.	Tubo de descarga para Caixa de descarga	360	Pç	15,00	5.400,00
244.	Tubo de Esgoto 100mm - 6 mts	160	Barra	51,50	8.240,00
245.	Tubo de Esgoto 40mm - 6 mts	300	Barra	24,00	7.200,00
246.	Tubo PVC soldável 20mm - 6 mts	1.150	Barra	19,20	22.080,00
247.	Tubo PVC soldável 25 mm - 6 mts	900	Barra	12,61	11.349,00
248.	Tubo PVC soldável 32 mm - 6 mts	600	Barra	28,69	17.214,00
249.	Tubo soldável 40 MM. Fabricado em PVC rígido, com espessura mínima de parede de 2,4 mm. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648, barra 6 mts	350	Barra	54,00	18.900,00
250.	Tubo soldável 50 MM. Fabricado em PVC rígido, com espessura mínima de parede de 2,4 mm. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e	200	Barra	93,00	18.600,00



	110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648				
251.	Tubo soldável 60MM. Fabricado em PVC rígido, barra 6 mts com espessura mínima de parede de 2,4 mm. Para transportar a água fria de consumo humano. Pressão de serviço entre 90 e 110 m.c.a. Seguir as normas da NBR 5648	100	Pç	105,00	10.500,00
252.	Vaso sanitário com caixa acoplada	20	Und	321,94	6.438,80
253.	palanque 2m x 0,20cm	100	Und	39,92	3.992,00
254.	telha de fibrocimento 6 mm sem amianto	1000	Und	51,75	51.750,00
255.	kit fossa e filtro 650 litros	10	Pç	2,28	22,80
256.	PAREDE DE PINUS TRATADO	500	Metro quadrado	69,00	34.500,00
257.	Porta interna de pinus 70 cm.	50	Und	249,50	12.475,00
258.	Poste de Concreto, 07 (sete) metros, Monofásico, com haste/Caixa de aterramento/Instalação completa/ Uma (01) Caixa Padrão elétrico, conforme normas CELESC.	20	Und	2.790,00	55.800,00
259.	Prego 12 x 12 - embalagem de 1Kg.	100	Kg	15,00	1.500,00
260.	Prego 13 x 15 - embalagem de 1Kg.	100	Kg	15,06	1.506,00
261.	Prego 16 x 24 - embalagem de 1Kg.	100	Kg	12,75	1.275,00
262.	Prego 26x84- embalagem de 1kg	30	Kg	16,26	487,80
263.	Prego 22 x 44 - embalagem de 1Kg.	100	Kg	10,28	1.028,00
264.	RIPA 1X2X3MTS	500	Pç	6,00	3.000,00
265.	RIPA DE TELHAS PINHEIRO - 1 X 4 X 3,00M	500	Pç	25,50	12.750,00
266.	RODA PÉ PINUS TRATADO (METRO LINEAR)	500	Metro	15,90	7.950,00
267.	SILICONE INCOLOR 250 GR	200	Und	18,41	3.682,00
268.	Solvente 1 lts	75	Lts	71,98	5.398,50
269.	Soquete para lâmpada (bocal)	220	Pç	3,48	765,60
270.	Ripas de Pinus natural 1x2, 3 Metros.	500	Metro	2,46	1.230,00
271.	TIJOLO 06 FUROS 9X14X19	10.000	Und	1,05	10.500,00



272.	TINTA ACRILICA BRANCA A BASE DE AGUA 18 LITROS.	12	Lt	285,00	3.420,00
273.	INTERRUPTOR SIMPLES	50	Und	9,50	475,00
274.	Tomada de embutir 10 AA	50	Und	6,88	344,00
275.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE 5500W 220V	20	Und	137,30	2.746,00
276.	TORNEIRA PLASTICA BRANCA 1/2.	50	Und	21,38	1.069,00
277.	Torneira plástica para Lavatório, de ½	55	Pç	9,84	541,20
278.	MADEIRA PARA DECK 07 CM COM 03 METROS DE COMPRIMENTO	600	Und	12,00	7.200,00
279.	CAIBRO DE PINUS TRATADO 2X4	200	Und	43,50	8.700,00
280.	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada.	10	Und	318,95	3.189,50
281.	Aço CA50 1/2 (12mm) - barra de 12 mts	20	Barra	105,00	2.100,00
282.	Aço CA50 1/4 (6mm) - barra de 12 mts	25	Barra	30,00	750,00
283.	Aço CA50 3/8 (10mm) - barra de 12 mts	25	Barra	70,00	1.750,00
284.	Aço CA50 5/16 (8mm) - barra de 12 mts	25	Barra	48,20	1.205,00
285.	Aço CA60 4.2mm - barra de 12 mts	25	Barra	18,00	450,00
286.	CANALETA 20X 10X1000MM BRANCA COM FITA ADESIVA	100	Und	9,00	900,00
287.	DISCO FLAP 7 POL.	10	Und	22,00	220,00
288.	REAJUNTE CIMENTICO : CORES : CINZA , PRETO, BRANCO , BEGE , MARRON, PALHA	50	Kg	7,50	375,00
289.	ROLO DE LÃ 22 CM	20	Und	14,00	280,00
290.	ROLO DE LÃ 9 CM	10	Und	9,00	90,00
291.	Telha de amianto, ondulada 183x110x6mm	100	Und	61,00	6.100,00
292.	Tijolo 6 furos 9x14x24	2.000,00	Und	1,35	2.700,00
293.	Tinta acrílica branca base de agua- balde 18 lts	10	Galão	208,00	2.080,00
294.	Tomada com interruptor de embutir	20	Pç	15,50	310,00
295.	Tomada de embutir	20	Pç	8,00	160,00
296.	Torneira 20mm, de metal, para Pia WC	5	Pç	82,00	410,00



297.	Torneira elétrica de parede monofásica	4	Und	123,00	492,00
298.	TRAVAS DAS DIVISÓRIAS - DECK 7 CM X 3,00M	10	Pç	12,00	120,00
299.	Vaso Sanitário de louça, cor branca	10	Und	250,00	2.500,00
300.	VISTAS - PARA PORTAS E JANELAS 3,00M	10	Pç	15,00	150,00

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

No mercado, existem diversas alternativas para a aquisição de materiais de construção, materiais elétricos, materiais hidráulicos e correlatos, sendo necessário avaliar as opções que melhor atendam às necessidades do Município de Brunópolis/SC e seus fundos, considerando critérios de economicidade, qualidade e disponibilidade dos produtos.

Dentre as principais alternativas identificadas, destacam-se:

1. **Aquisição por meio de fornecedores locais e regionais**
 - Compras realizadas diretamente com empresas sediadas no município e em cidades próximas podem favorecer a agilidade na entrega e fomentar a economia local.
 - No entanto, pode haver limitações em relação à variedade de produtos e à competitividade dos preços.
2. **Contratação de grandes distribuidores e atacadistas**
 - Empresas de grande porte oferecem ampla diversidade de produtos e, geralmente, preços mais competitivos devido à economia de escala.
 - O prazo de entrega pode ser maior, especialmente se não houver estoque local, e os custos logísticos podem impactar a economicidade da contratação.
3. **Aquisição por meio de cooperativas e consórcios públicos**
 - Participação em consórcios intermunicipais ou em programas de compras compartilhadas pode gerar benefícios como melhores condições comerciais e maior poder de negociação.
 - Contudo, a burocracia do processo pode ser um fator limitante, e a disponibilidade de fornecedores pode variar conforme a adesão ao consórcio.
4. **Compra por meio de plataformas eletrônicas e marketplaces especializados**
 - O uso de plataformas de compras públicas ou marketplaces pode ampliar a concorrência, permitindo maior transparência e diversidade de fornecedores.



- É necessário considerar a confiabilidade dos fornecedores e os prazos de entrega, além de avaliar a viabilidade logística para recebimento dos materiais.

5. Registro de Preços

- A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) permite maior flexibilidade na aquisição dos itens conforme a demanda, evitando estoques desnecessários e otimizando a gestão dos recursos públicos.

- A competitividade do certame pode resultar em melhores preços e condições de fornecimento, mas o êxito da contratação depende da atratividade do edital e da participação de empresas qualificadas.

Diante dessas alternativas, o Registro de Preços se apresenta como a solução mais vantajosa para a Administração Pública, pois proporciona maior planejamento na aquisição dos materiais, respeita a economicidade e permite que o fornecimento ocorra conforme a necessidade do município, garantindo eficiência na gestão dos recursos públicos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 2.022.521,35 (Dois milhões e vinte e dois mil e quinhentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos)**.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 12/2022, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Brunópolis, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

A pesquisa de preços fora realizada através de contratações de outros municípios, PNCP, orçamento com fornecedores e Farol TCE, conforme pesquisa em anexo ao processo administrativo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição através de ata de registro de preço para aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e correlatos através de empresas ganhadoras para entrega parcelada conforme ordem de fornecimento/nota de empenho emitida pelas secretarias municipais pertencentes a Prefeitura do Município de Brunópolis/SC, com validade de 12 meses, sendo a administração responsável pela compra através de quantidades necessárias para atender às suas demandas.



8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Garantir a continuidade das atividades das Secretarias Municipais, assegurando a execução eficiente dos serviços que são essenciais tanto para a Administração Pública quanto para os munícipes. A solução proposta tem sido utilizada ao longo do último ano e tem demonstrado ser eficaz e eficiente para atender às necessidades da administração pública até o momento. Esta abordagem tem proporcionado bons resultados e tem se mostrado adequada para o contexto atual.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação, tendo em vista que o material será adquirido de empresas licenciadas para a comercialização dos



materiais. Desta forma, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental já abordados nos meios formais deste estudo.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Brunópolis, 03 de novembro de 2025.

JULIANO DILL ALVES HELEODORO

Secretário de Desenvolvimento Social