



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

Estudo técnico preliminar

1. Introdução

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. Processo de contratação

Setor	Administração Municipal
Responsável	Eliane Zorzi
Fiscal	Giamili Rossoni Turmina
Objeto	Aquisição de materiais de construção, manutenção e madeiras

3. Legislação:

Lei 14.133/2021;
Lei Complementar nº 123/2006;

Necessidade da contratação

A realização desta licitação visa a aquisição de materiais de construção e manutenção fazendo-se necessária para garantir a transparência, a competitividade e a eficiência na utilização dos recursos públicos.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a aquisição de materiais de construção e manutenção para atender a demanda dos serviços executados pela administração municipal e secretarias, esta aquisição se justifica tendo em vista a necessidade da utilização destes materiais, para a manutenção e pequenas reformas executadas pela administração e demais secretarias. Com este registro de preços possibilita a administração municipal realizar manutenção preventiva e corretiva, adequada e eficiente possibilitando a continuidade dos serviços e infraestrutura dos espaços municipais atendendo as necessidade da Administração Municipal.

3.1 A realização da licitação para a compra de materiais de construção e manutenção é uma medida que visa garantir a eficiência, a transparência e a responsabilidade na gestão dos recursos públicos, além de assegurar que as obras e serviços prestados à população sejam realizados com qualidade e em conformidade com as normas vigentes.

4. Requisitos

- 4.1 O prazo para entrega dos objetos contratados será de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da solicitação de fornecimento.
- 4.2 Local de entrega será no endereço fornecido pela secretaria solicitante na solicitação de fornecimento, das 08:00 às 11:30 e das 13:00 às 17:00 de segunda a sexta feira.
- 4.3 O prazo para substituição do objeto licitado será de 15 dias uteis, após ser solicitado.
- 4.4 Forma de recebimento do o objeto: será de acordo com as especificações de cada item.
- 4.5 Vigência da contratação: 12 meses.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JUPIÁ**

4.6 Devido ao serviço não ser considerado simples não será exigido o registro CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) da empresa e dos profissionais nela registrados.

5. Levantamento de mercado e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratada.

6.1. Conforme a pesquisa de mercado realizada, para solucionar a necessidade administrativa, objeto do presente estudo técnico preliminar, a contratação da empresa especializada em vendas de materiais de construção, manutenção e madeiras.

6.2 Desta forma, segue indicação e potenciais fornecedores conforme Anexo I (Pesquisa de preço)

6.3. As referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço com fornecedores da região que se dispuseram a enviar orçamento e também dispõe do objeto a ser adquirido.

7. Estimativa das quantidades, das especificações do objeto, do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referencias, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

7.1. Considerando que houve contratação anterior do objeto para orientar o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e atividades que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade estão informadas na relação dos itens.

7.2. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de auxiliar a decisão da autoridade demandante quando a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o termo de referência.

7.2.1 Parâmetros utilizados para obter o valor estimado. Art. 23 Lei 14.133/2021

✓ Pesquisa direta com 3 (três) fornecedores;

7.2.2 O Parâmetro utilizado para obter o valor estimado escolhido foi a mediana. Os orçamentos realizados nas empresas da região que comercializam as mercadorias solicitadas foi para assegurar preço condizente com valor de mercado.

7.3 A partir do quantitativo estudado em atendimento a unidade demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preço realizadas no presente estudo, que buscaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e tabela a baixo:

RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº Lote: 1 - Materiais

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	30,000	M³	AREIA MEDIA	_____	280,0000	8.400,00
54	300,000	UN	CIMENTO CP II-Z 32 50KG	_____	47,0000	14.100,00
58	50,000	UN	ARGAMASSA ACI COM 20KG	_____	18,9000	945,00
59	70,000	UN	ARGAMASSA ACII COM 20KG	_____	27,0000	1.890,00
60	100,000	UN	ARGAMASSA ACIII COM 20KG	_____	35,0000	3.500,00
61	150,000	M³	BRITA Nº 1	_____	170,0000	25.500,00
62	70,000	M³	PÓ DE PEDRA	_____	198,0000	13.860,00
63	35,000	M³	PEDRIÇO Nº01	_____	170,0000	5.950,00
113	1.300,000	M²	FORRO EM PVC BRANCO PADRÃO 10MM X 1MT	_____	28,9000	37.570,00
120	1.000,000	M²	LONA 6X100	_____	2,4000	2.400,00
121	1.000,000	M²	LONA 4X100	_____	2,0000	2.000,00
					Total Lote	116.115,00

Nº Lote: 2 - Hidráulicos

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
3	10,000	UN	TUBO DE ESGOTO 100MM 6M	_____	85,0000	850,00
4	10,000	BR	TUBO ESGOTO 75MM	_____	65,4000	654,00
5	10,000	BR	TUBO ESGOTO 150MM 6M	_____	199,0000	1.990,00
6	10,000	MT	TUBO ESGOTO 40MM 6MT	_____	38,0000	380,00
7	10,000	MT	TUBO ESGOTO 50MM 6M	_____	46,0000	460,00
8	10,000	BR	TUBO SOLDAVEL 20MM 6M	_____	18,0000	180,00
9	20,000	BR	TUBO SOLDAVEL 25 MM 6M	_____	24,0000	480,00
10	10,000	BR	TUBO SOLDAVEL 32MM 6M	_____	44,2200	442,20
11	10,000	M	TUBO SOLDÁVEL 40MM 6M	_____	59,7000	597,00
12	10,000	BR	TUBO SOLDAVEL 50MM 6M	_____	69,4800	694,80
13	10,000	UN	CAP ESGOTO 100MM.	_____	8,5000	85,00
14	10,000	UN	CAP ESGOTO 75MM	_____	7,0000	70,00
15	10,000	UN	CAP ESGOTO 40MM	_____	2,8000	28,00
16	10,000	UN	CAP ESGOTO 50MM	_____	5,0000	50,00
17	10,000	UN	LUVA ESGOTO 100MM.	_____	8,0000	80,00
18	10,000	UN	LUVA ESGOTO 50MM.	_____	4,0000	40,00
19	10,000	UN	LUVA ESGOTO 75MM	_____	7,6000	76,00
20	10,000	UN	LUVA ESGOTO 40 MM	_____	2,9800	29,80
21	10,000	UN	UNIDADE TE ESGOTO 40MM	_____	4,5000	45,00
22	10,000	UN	UNIDADE TE 90 ESGOTO 50MM	_____	8,0000	80,00
23	10,000	UN	TE ESGOTO 75MM	_____	15,0000	150,00
24	10,000	UN	TE 90 ESGOTO 100MM	_____	16,0000	160,00
25	10,000	UN	REDUÇÃO EXCENTRICA 100 X 75MM	_____	10,6000	106,00
26	10,000	UN	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 75 X 50MM	_____	10,0000	100,00
27	10,000	UN	BUCHA REDUÇÃO LONGA ESG 50 X 40	_____	5,0000	50,00
28	10,000	UN	TE REDUÇÃO 100 X 50	_____	18,0000	180,00
29	10,000	UN	TE REDUÇÃO 100X75	_____	19,5000	195,00
30	10,000	UN	JUNÇÃO ESG 100 MM	_____	21,5000	215,00



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

31	10,000	UN	JUNÇÃO ESGOTO 75MM	_____	17,3000	173,00
32	10,000	UN	JUNÇÃO 50MM ESGOTO	_____	10,5000	105,00
33	10,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 50MM	_____	5,9500	59,50
34	10,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 100MM	_____	11,0000	110,00
35	10,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 40MM	_____	4,0000	40,00
36	10,000	UN	JOELHO ESGOTO 45 75MM	_____	9,0000	90,00
37	10,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM	_____	4,0000	40,00
38	10,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 50MM	_____	5,0000	50,00
39	10,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 75MM	_____	8,2500	82,50
40	10,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	_____	10,0000	100,00
41	20,000	UN	CAIXA SIFONADA 100 X 50 QUADRADA	_____	18,0000	360,00
42	20,000	UN	ENGATE FLEXIVEL 40CM	_____	8,0000	160,00
43	10,000	UNIDADE	ENGATE FLEXIVEL 1/2 X 60CM	_____	10,0000	100,00
55	20,000	UN	TORNEIRA JARDIM	_____	5,5000	110,00
56	10,000	UN	TORNEIRA COZINHA PAREDE B. FLEXIVEL BASICA 1/4	_____	180,0000	1.800,00
57	10,000	UN	TORNEIRA LAVATORIO GIRATÓRIA	_____	97,0000	970,00
72	15,000	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM	_____	29,8000	447,00
75	20,000	UN	T ESGOTO 40MM	_____	4,8000	96,00
82	200,000	MT	MANGUEIRA JARDIN EM POLIPROPILENO 1/2	_____	5,0000	1.000,00
127	20,000	UN	JOELHO 45 20MM	_____	2,5000	50,00
128	30,000	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM	_____	2,5500	76,50
129	30,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM	_____	2,0000	60,00
130	30,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 25MM	_____	2,5000	75,00
131	20,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 32MM	_____	3,3000	66,00
132	30,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 40MM	_____	6,0000	180,00
133	30,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 50MM	_____	7,5800	227,40
134	50,000	UN	TE SOLDAVEL DE 20MM	_____	2,5000	125,00
135	30,000	UN	TE SOLDAVEL 25MM	_____	2,5000	75,00
136	30,000	UN	TE SOLDAVEL 32MM	_____	5,5000	165,00
137	20,000	UN	TE SOLDAVEL 40MM	_____	8,0000	160,00
138	30,000	UN	TE 90 SOLDAVEL 50MM	_____	11,0000	330,00
139	30,000	UN	CAP ROSCAVEL 1/2	_____	2,5000	75,00
140	20,000	UN	CAP ROSCAVEL 3/4	_____	2,5000	50,00
141	20,000	UN	CAP ROSCAVEL 1"	_____	4,2500	85,00
142	20,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA 20 X 1/2	_____	2,9000	58,00
143	30,000	UNIDADE	JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 1/2	_____	3,3000	99,00
144	10,000	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL CAIXA DE ÁGUA 20 X 1/2	_____	12,0000	120,00
145	20,000	UN	ADAPTADOR CAIXA AGUA SOLDÁVEL 25 X 3/4.	_____	13,0000	260,00
146	10,000	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL 32 X 1	_____	15,0000	150,00
147	15,000	UN	ADAPTADOR 10A - 250V	_____	13,7500	206,25
148	10,000	UN	ADAPTADOR CAIXA DE AGUA LR 50 X 1. 1/2	_____	25,0000	250,00
149	10,000	UN	CAP SOLDAVEL DE 20 MM	_____	1,5000	15,00
150	15,000	UN	CAP SOLDAVEL DE 25 MM	_____	2,0000	30,00
151	10,000	UN	CAP SOLDAVEL 40	_____	4,0000	40,00
152	10,000	UN	CAP SOLDAVEL 32MM	_____	3,9000	39,00
153	10,000	UN	CAP SOLDAVEL 50MM	_____	6,0000	60,00
156	15,000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2 COM ACABAMENTO	_____	110,0000	1.650,00
157	20,000	UNIDADE	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM	_____	12,0000	240,00
158	10,000	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM	_____	16,9000	169,00
159	10,000	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM	_____	20,8000	208,00
160	10,000	UN	NIPEL 1/2	_____	1,5000	15,00
161	10,000	UN	HASTE PARA CHUVEIRO	_____	24,4000	244,00
162	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL 20 MM	_____	2,0000	40,00

163	30,000	UN	LUVA SOLDAVEL 25MM		2,5000	75,00
164	20,000	UN	LUVA 32MM SOLDAVEL		2,9000	58,00
165	10,000	UN	LUVA SOLDAVEL 40MM		5,0000	50,00
166	10,000	UN	LUVA SOLDAVEL 50 MM		6,0000	60,00
167	20,000	UN	LUVA LATAO 20 X 1/2		6,4000	128,00
168	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL ROSCA 25 X 1/2		3,8000	76,00
169	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL LATÃO 25 X 1/2		7,9000	158,00
170	20,000	UN	BUCHA 25X20MM		1,6700	33,40
171	20,000	UNIDADE	BUCHA DE RED. SOLD. CURTA 32 X 25		2,6000	52,00
172	10,000	UN	BUCHA DE RED. SOLD. LONGA E 50 X 25		4,3000	43,00
173	10,000	UN	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 50 X 40MM		5,7800	57,80
208	15,000	UNIDADE	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL 150 CM		14,6000	219,00
209	15,000	UNIDADE	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL 72CM		9,5800	143,70

Total Lote 21.207,85

Nº Lote: 3 - Vaso Sanitário

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
44	10,000	UNIDADE	CAIXA DESCARGA BRANCA		44,9800	449,80
45	10,000	PC	TUBO DESCARGA		24,0000	240,00
46	10,000	UN	ESPUDE PARA ASSENTO SANITÁRIO		6,8000	68,00
47	10,000	PC	ANEL DE VEDAÇÃO		10,5000	105,00
48	10,000	UN	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO C/2		12,0000	120,00
49	5,000	UN	VASO ACOPLADO COMPLETO (VASO, CAIXA ACOPLADA E ASSENTO SIMPLES)		490,0000	2.450,00
50	20,000	UN	ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITÁRIO		39,9000	798,00
51	5,000	UN	VASO SANITARIO COR BRANCO		287,0000	1.435,00
90	20,000	UN	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADO BRANCO		67,0000	1.340,00

Nº Lote: 4 - Fita/Adesivo

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
52	20,000	UN	COLA DE CANO 100GR		9,6000	192,00
93	10,000	UN	ADESIVO PARA TUBO SOLDAVEL 175GR		26,0000	260,00
94	15,000	UN	ADESIVO PARA TUBO SOLDAVEL 75GR		10,0000	150,00
118	20,000	UN	FITA ISOLANTE 20M		9,0000	180,00
119	30,000	UN	FITA ISOLANTE 19MM X 10MT		6,0000	180,00
154	20,000	UN	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M		7,0000	140,00
155	20,000	UN	FITA VEDA ROSCA 12MM X 10M		4,5000	90,00

Total Lote 1.192,00

Nº Lote: 5 - Tijolo

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
2	15.000,000	UN	TIJOLO 6 FUIROS 9 X 14 X 24		1,2000	18.000,00
53	1.000,000	UN	TIJOLO MACIÇO 5,3 X 9 X 19		1,6000	1.600,00
117	3.000,000	UN	TIJOLO CERAMICO 11.5 X 19 X 24CM		1,8000	5.400,00

Total Lote 25.000,00

Nº Lote: 6 - Prego/Parafuso

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
64	20,000	KG	PREGO 12 X 12		22,0000	440,00
65	100,000	KG	PREGO 18 X 27 TELHEIRO 500GR		22,0000	2.200,00
66	50,000	KG	PREGO COM CABEÇA 17 X 27		18,0000	900,00



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

67	50,000	KG	PREGO COM CABEÇA 18 X 30		18,0000	900,00
68	50,000	KG	PREGO COM CABEÇA 19 X 39		18,0000	900,00
69	50,000	KG	PREGO COM CABEÇA 20 X 48		20,5000	1.025,00
70	50,000	KG	PREGO COM CABEÇA 24 X 60		23,9000	1.195,00
71	50,000	KG	PREGO COM CABEÇA 25X72		26,6000	1.330,00
176	3.000,000	UN	PARAFUSO TELHEIRO 5.16 X 110MM		1,3500	4.050,00

Total Lote 12.940,00

Nº Lote: 7 - Pintura

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
74	10,000	UN	ROLO LÃ ANTIRESPINGO 23CM		18,9000	189,00
76	25,000	UN	FUNDO ACRILICO 18L		236,0000	5.900,00
83	30,000	UN	MASSA CORRIDA ACRILICA 25KG		88,0000	2.640,00
84	50,000	UN	MASSA CORRIDA ACRILICA 3.600GR		45,6000	2.280,00
85	50,000	UN	MASSA CORRIDA PVA 25KG		54,7800	2.739,00
91	12,000	UN	BALDE PLÁSTICO 12LT		15,0000	180,00
92	5,000	UN	BANDEJA PINTURA 23CM		11,5000	57,50
114	20,000	UN	FUNDO A OLEO EXTERNA E INTERNA 3,6LT		86,0000	1.720,00
115	10,000	UN	FUNDO A OLEO EXTERNA INTERNA 18L		284,0000	2.840,00
116	50,000	UN	THINNER 015 900ML		22,0000	1.100,00
199	30,000	UN	TINTA ACRILICA 3,6LT BRANCO		148,0000	4.440,00
200	30,000	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6LT CORES SORTIDAS		168,0000	5.040,00
201	20,000	GL	TINTA ACRILICA 18LTS CORES SORTIDAS		460,0000	9.200,00
202	20,000	GL	TINTA ACRILICA 18LTS BRANCO		400,0000	8.000,00

Total Lote 46.325,50

Nº Lote: 8 - Janela/ Porta ferro

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
78	10,000	UN	JANELA FERRO 1,0 X 1,20M		520,0000	5.200,00
197	8,000	UN	PORTA DE FERRO 2,10 X 0,700MM A 0,950MM		518,0000	4.144,00

Total Lote 9.344,00

Nº Lote: 9 - Piso

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
73	50,000	UN	REJUNTE 1KG CINZA		7,0000	350,00
79	600,000	M²	PISO CERAMICO 40 X 40		48,9000	29.340,00

Total Lote 29.690,00

Nº Lote: 10 - Elétrica

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
77	10,000	UN	HASTE TERRA 5/8 - 1,20M		62,0000	620,00
80	50,000	UN	LÂMPADA LED 9W.		10,0000	500,00
81	100,000	UN	LÂMPADA DE LED TUBULAR 120 CM 18 W 6000K BIV 1900 LM		29,9000	2.990,00
86	5,000	UN	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BIFASICO		2.980,0000	14.900,00
87	5,000	UN	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFASICA CAIXA DUPLA		3.195,0000	15.975,00
88	5,000	UN	PADRÃO DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICO		2.557,0000	12.785,00
89	4,000	UN	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFASICO		3.415,0000	13.660,00
95	3,000	UN	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 USO GERAL		38,4000	115,20
110	10,000	UN	DUCHA DE ÁGUA 220V MINIMO 5500W		128,0000	1.280,00
122	20,000	UN	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		8,0000	160,00

123	20,000	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS		18,0000	360,00
124	50,000	UN	TOMADA 2P+T 10A		10,9500	547,50
125	20,000	UN	TOMADA 20A		14,0000	280,00
126	20,000	UN	TOMADA DUPLA 2 P 10A		18,0000	360,00
185	500,000	MT	CABO FLEXIVEL 1,5MM		1,9200	960,00
186	500,000	MT	CABO FLEXIVEL 2 X 2,5 MM		4,5000	2.250,00
187	500,000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 2,5MM		2,9900	1.495,00
188	500,000	M	CABO FLEXIVEL 4MM		5,0000	2.500,00
189	500,000	UN	CABO FLEXIVEL 6,0MM		7,0000	3.500,00
190	500,000	MT	CABO FLEXIVEL 10MM		10,0000	5.000,00
191	300,000	M	CABO DE LUZ PP 2 X2,5MM		7,0000	2.100,00
192	30,000	UN	LAMPADA 60W LED		64,0000	1.920,00
193	50,000	UN	LAMPADA DE LED 30 W		30,9000	1.545,00
194	60,000	UN	LAMPADA LED 15 W		12,0000	720,00
195	20,000	UN	SOQUETE FIXO PRETO		4,9900	99,80
196	20,000	UN	LÂMPADA LED 250W E40 OVOIDE		31,4500	629,00
207	20,000	UN	PLAFON BR E-27		8,5000	170,00

Total Lote 87.421,50

Nº Lote: 11 - Ferro

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
96	20,000	KG	ARAME ZINCADO MACIO BWG 14 1KG		26,5000	530,00
97	30,000	BR	BARRA DE FERRO 10.00MM BARRA 12MT		62,0000	1.860,00
98	15,000	BR	BARRA DE FERRO 12.50MM BARRA 12MT		95,0000	1.425,00
99	25,000	BR	BARRA DE FERRO 20MM X 12M		180,0000	4.500,00
100	100,000	BR	BARRA DE FERRO 4.2MM BARRA 12MT		18,0000	1.800,00
101	80,000	BR	BARRA DE FERRO 8.00MM 12MT		43,7000	3.496,00
175	250,000	MT	TRELIÇA TG8L 6/4,2MM		10,0000	2.500,00
203	1.000,000	M²	TELA ALAMBRADO MT		26,9500	26.950,00

Nº Lote: 12 - Bloco/Paver

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
102	2.000,000	UN	BLOCO DE CONCRETO 14 X 20 X 40CM		6,0000	12.000,00
177	50.000,000	UN	PAVER DE CONCRETO 10 X 20 X 6CM		1,4000	70.000,00
178	50.000,000	UN	PAVER DE CONCRETO 10X20X4CM		1,0000	50.000,00
179	2.000,000	UN	PAVER DE CONCRETO 20 X 10 X 08		2,0000	4.000,00

Total Lote 136.000,00

Nº Lote: 13 - Caixa água

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
103	10,000	UN	BOIA 1/2 - 3/4 PARA CAIXA DAGUA		14,5000	145,00
104	2,000	UN	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, INCLUSO TAMPA		1.014,0000	2.028,00
105	3,000	UN	CAIXA DÁGUA EM POLIPROPILENO 1.000LT - INCLUSO TAMPA		489,0000	1.467,00
106	2,000	UN	CAIXA DÁGUA EM POLIPROPILENO 5.000LT - INCLUSO TAMPA		2.800,0000	5.600,00
107	5,000	UN	CAIXA DÁGUA EM POLIPROPILENO 500LT - INCLUSO TAMPA		289,9000	1.449,50
108	5,000	UN	CAIXA DÁGUA EM POLIPROPILENO 310LT - INCLUSO TAMPA		270,0000	1.350,00

Total Lote 12.039,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JUPIÁ**

Nº Lote: 14 - Telha

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
109	150,000	UN	CUMEIRA NORMAL 1,10 15G 6MM	_____	54,5000	8.175,00
111	200,000	UN	CUMEIRA NORMAL 1,10 20G 6MM	_____	60,8500	12.170,00
112	400,000	UN	CUMEIRA NORMAL ART 4 MM	_____	20,8000	8.320,00
180	350,000	UN	TELHA 4MM 2,44 X 0,50	_____	22,9000	8.015,00
181	250,000	UNIDADE	TELHA ONDULADA 6MM 1,83 X 1,10M	_____	59,5000	14.875,00
182	250,000	PC	TELHA ONDULADA 6MM 2,13 X 1,10M	_____	65,0000	16.250,00
183	250,000	UN	TELHA ONDULADA 6MM 2,44 X 1,10M	_____	72,0000	18.000,00
184	250,000	UN	TELHA ONDULADA ET 6MM 3,05 X 1,10MT	_____	89,9000	22.475,00
Total Lote						108.280,00

Nº Lote: 15 - Madeira

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
198	8,000	UN	PORTA MADEIRA 2,10X0,70 A 1,10M COM CAIXARIA E FECHADURA	_____	690,0000	5.520,00
205	10,000	UN	PORTA SEMI OCA COM CAIXARIA E FECHADURA 0,80X2,10	_____	395,0000	3.950,00
206	10,000	UN	PORTA SEMI OCA COM CAIXARIA E FECHADURA 0,70X2,10	_____	385,0000	3.850,00
210	400,000	M²	ASSOALHO EUCALIPTO	_____	75,0000	30.000,00
211	400,000	M²	PAREDE MADEIRA EUCALIPTO SEM BENEFICIAMENTO	_____	60,0000	24.000,00
212	500,000	M²	PAREDE MADEIRA PINUS	_____	56,0000	28.000,00
213	500,000	M²	PAREDE MADEIRA EUCALIPTO COM BENEFICIAMENTO	_____	75,0000	37.500,00
214	50,000	M²	MADEIRA / RIPA EUCALIPTO	_____	1.300,0000	65.000,00
215	20,000	UN	JANELA DE MADEIRA EUCALIPTO 1300X1200	_____	555,0000	11.100,00
216	15,000	UN	JANELA DE MADEIRA EUCALIPTO 1500X1200	_____	635,0000	9.525,00
217	10,000	M²	TÁBUA MADEIRA EUCALIPTO	_____	1.300,0000	13.000,00
218	250,000	UN	BAROTE MADEIRA PINUS 8X8X3M	_____	19,0000	4.750,00
219	250,000	UN	BAROTE MADEIRA PINUS 4X8X3MT	_____	11,0000	2.750,00
220	250,000	UN	BAROTE MADEIRA PINUS 5X10X3MT	_____	18,0000	4.500,00
Total Lote						243.445,00

Nº Lote: 16 - Diversos

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
174	5,000	UNIDADE	TRENA AÇO 5M X 19MM	_____	26,0000	130,00
204	10,000	UNIDADE	ESPUMA EXPANCIVA POLIURETANO 360 GRAMAS	_____	26,2000	262,00
Total Lote						392,00
Total Geral dos Lotes						899.459,15

7.3.1 O valor total estimado da contratação é de R\$ 899.459,15 (oitocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais com quinze centavos).

8. Justificativa de escolha por lote.

A contratação do objeto não será parcelada por item, considerando a viabilidade da divisão do objeto da contratação, tendo como julgamento o critério de “menor preço por lote”, em relação aos prejuízos a serem causados ao conjunto e a perda de economia de escala, além do melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, inclusive a facilitação do plano de fiscalização e controle.

9. Resultados Pretendidos

9.1 Pretende-se como o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2 Almeja-se assegurar o tratamento homogêneo entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando contratação com super faturamento ou preço inexecuível.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JUPIÁ**

9.3 A contratação decorrente do processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento do contrato da melhor forma possível, para que haja um melhor aproveitamento dos recursos.

10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

11. Equipe técnica

O estudo técnico preliminar foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Jupiá, 30 de agosto de 2024

Eliane Zorzi
Secretária Municipal de Assistência Social

12. Autoridade competente

Recebi o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que autorizo a contratação nos termos concluídos.

Valdelirio Locatelli da Cruz
Prefeito Municipal