# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARAUTILIZAÇÃO NAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E ENTES PARTICIPANTES

- 1. OBJETIVO: Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo embasar o fornecimento de materiais de construção para as de Secretaria de Agricultura, Indústria, Comércio e Turismo; da Secretaria de Infraestrutura; Secretaria de Assistência Social e Habitação; Secretaria de Educação, Cultura e Desporto; Secretaria de Administração, Finanças, Gestão e Planejamento; Secretaria de Saúde e do Corpo de Bombeiros Militar de Catanduvas, conforme condições detalhadas no Termo de Referência, em conformidade com a Lei 14.133/2021.
- **2. JUSTIFICATIVA:** A contratação dos materiais e produtos descrito acima se faz necessária para fornecimento de materiais de construção, visando o desenvolvimento das atividades das Secretarias e ente participante.
- **3. DETALHAMENTO DO OBJETO:** Os serviços contratados englobam prestação de serviços de conserto de pneus para máquinas pesadas, equipamentos agrícolas, veículos leves e médios da frota da Secretaria de Agricultura, Indústria, Comércio e Turismo; da Secretaria de Infraestrutura e Corpo de Bombeiros.
- **4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:** A empresa vencedora ficará à disposição para fornecer e entregar os itens, conforme solicitação das Secretarias, garantindo a assistência necessária à demanda.
- **5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:** O contrato será executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas estabelecidas, com acompanhamento e fiscalização dos fiscais do contrato. O gestor do contrato coordenará as atividades, garantindo o cumprimento das obrigações contratuais.
- **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:** O custo estimado total da contratação é de R\$317.688,92 (trezentos e dezessete mil seiscentos e oitenta e oito reais e noventa e dois centavos)

### LOTE 01

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	314,000	UN	Alvenarit 900 ml		10,0372	3.151,68
2	140,000	UN	Alvenarit 3,6 litros.		47,8600	6.700,40
3	500,000	SC	Argamassa ACI/ 20kg		12,4143	6.207,15
5	720,000	UN	Cal p/ Pintura		13,5786	9.776,59
6	565,000	UN	Cimento (saco 50kg)		41,9229	23.686,44
13	195,000	KG	Rejunte		6,1800	1.205,10
16	400,000	UN	ARGAMASSA ACII 20KG		18,2467	7.298,68
17	180,000	UN	Argamassa AC III 20 Kg 2854		28,9825	5.216,85
22	210,000	SC	Cal Hidratada		21,2960	4.472,16
					Total Lote	67.715,05

### LOTE 02

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
4	32,000	UN	Caixa de água de poliuretano 310lt - Caixa de água de poliuretano 310lt		185,0440	5.921,41
14	115,000	UN	Torneira para lavatório cromada, 1/2 - Torneira para lavatório cromada. 1/2		34,2400	3.937,60
15	55,000	UN	Torneira plástica para jardim Torneira plástica para		2,9000	159,50
18	23,000	UN	Caixa de água de poliuretano 500lt - Caixa de água de poliuretano 500lt		215,1420	4.948,27
19	105,000	UN	Caixa de Descarga alta (branca) - Caixa de Descarga		33,9280	3.562,44
21	68,000	UN	alta (branca) Caixa Sifonada 100x50 - Caixa Sifonada 100x50		15,4067	1.047,66

23	120,000	UN	Ligação flex aço inox para água MxF, 0,60cm	30,2440	3.629,28
24	20,000	UN	Ligação flex aço inox para água MxF, 0,60cm. Ligação flex aço inox para água MxF 1/2, 0,40cm	24,8550	497,10
25	120,000	UN	Ligação flex aço inox para água MxF 1/2, 0,40cm. Flexível 40cm - Flexível 40cm	5,5760	669,12
26	130,000	UN	Flexível 50cm - Flexível 50cm	6,9984	909,79
27	20,000	UN	Flexível 60cm Flexível 60cm.	7,1950	143,90
31	10,000	UN	Sifão 1,5 metros duplo Sifão 1,5 metros duplo.	16,4700	164,70
32	136,000	UN	Sifão sanfonado 1,5 metros Sifão sanfonado 1,5	12,8150	1.742,84
33	140,000	UN	Sifão sanfona 1,10 mt Sifão sanfona 1,10 mt.	11,0320	1.544,48
36	10,000	UN	Torneira para lavatório de mesa 1/4 de volta 1/2 C17	101,9900	1.019,90
37	10,000	UN	Torneira para lavatório de mesa 1/4 de volta 1/2 C17. Válvula para lavatório preta sem ladrão e unho	4,5000	45,00
38	85,000	UN	Válvula para lavatório preta sem ladrão e unho. Válvula saída de água lavatório sem unho Válvula _	5,7320	487,22
39	110,000	UN	saída de água lavatório sem unho. Válvula para lavatório PVC longa Válvula para	5,8150	639,65
44	40,000	UN	lavatório PVC longa. Torneira para lavatório pneumática Torneira para _ lavatório pneumática.	102,6000	4.104,00
45	50,000	UN		11,6200	581,00
46	100,000	UN	Tubo de descarga longo 1,60 metros Tubo de	22,4800	2.248,00
47	20,000	UN	descarga longo 1,60 metros. Torneira metal p/ lavatório - Torneira metal p/ lavatório _	118,5200	2.370,40
48	15,000	UN	Torneira de pressão 3/4 Torneira de pressão 3/4.	134,3200	2.014,80
49	10,000	UN	Sifão sanfona 0,65cm Sifão sanfona 0,65cm.	5,9000	59,00
50	5,000	UN	Tubo extensível 1,5mt - branco Tubo extensível _ 1,5mt - branco.	15,9000	79,50
				Total Lote	42.526,56

# LOTE 03

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
7	86,000	KG	Prego 16 X 24		16,2900	1.400,94
8	96,000	KG	Prego 18x30		13,5858	1.304,24
9	96,000	KG	Prego 19 X 39		13,5600	1.301,76
10	87,000	KG	Prego 23x60		18,0534	1.570,65
11	87,000	KG	Prego 25x72		23,8500	2.074,95
12	177,000	KGR	Prego Telheiro		19,8100	3.506,37
28	85,000	KG	PREGO 13 x 15		17,7700	1.510,45
29	90,000	KG	Prego 17X27		14,6017	1.314,15
30	90,000	KG	PREGO DE AÇO 17X27		31,3050	2.817,45
43	4.100,000	UN	Parafuso telheiro		1,1680	4.788,80
					Total Lote	21.589,76

## LOTE 04

	-					
Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
20	29,000	UN	Caixa de gordura em concreto, 25 litros Caixa de gordura em concreto, 25 litros.		150,3467	4.360,05
34	18.200,000	UN	Tijolo 6 furos 09 X 14 X 24 - Tijolo 6 furos 09 X 14 X 24		1,1550	21.021,00
35	16.000,000	UN	Tijolo maciço (05 X 09 X 20) - Tijolo maciço (05 X 09 X		1,2060	19.296,00
65	1.000,000	UN	Telha cerâmica tipo romana comp=41cm 18un/m² - Telha cerâmica tipo romana comp=41cm 18un/m²		1,0000	1.000,00
					Total Lote	45.677,05

# LOTE 05

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
40	200,000	UN	Prancha de eucalipto, 0,08cm x 0,20cm x 4,00 metros Prancha de eucalipto, 0,08cm x 0,20cm x 4,00		103,0000	20.600,00
41	100,000	UN	Caibro de eucalipto 4,00mx0,12x0,12cm Caibro de eucalipto 4,00mx0,12x0,12cm.		93,2000	9.320,00
42	20,000	M³	Viga de eucalipto medindo 30cmx30cmx4,0 metros - Viga de eucalipto medindo 30cmx30cmx4,0 metros		580,0000	11.600,00
					Total Lote	41.520,00

## LOTE 06

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
51	20,000	UN	Tinta acrílica para piso premium cinza escuro fosco - lata com 18 litros Tinta acrílica para piso premium		268,4500	5.369,00
52	20,000	UN	cinza escuro fosco - lata com 18 litros. Tinta epoxi a base de água - colorida, lata de 18 litros. - Tinta epoxi a base de água - colorida, lata de 18		1.730,9000	34.618,00
53	20,000	UN	Tinta epoxi a base de água - cor branca: lata de 18		1.433,7500	28.675,00
54	20,000	UN	litros Tinta epoxi a base de água - cor branca: lata de Tinta acrílica semi-brilho, embalagem de 18 litros - cor a ser definida na contratação Tinta acrílica semi-		511,6700	10.233,40
55	10,000	UN	brilho. embalagem de 18 litros - cor a ser definida na Massa corrida - 25 Kg - Massa corrida - 25 Kg		66,8300	668,30
56	10,000	UN	Massa acrílica - 25 Kg - Massa acrílica - 25 Kg		111,0000	1.110,00
					Total Lote	80.673,70

## **LOTE 07**

LOIL	OIL 07							
Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total		
57	10,000	RL	Tela de alambrado galvanizado; fio 14 (2,10mm), malha 2" (5cm) - rolo de 20 metros, com altura de 1,60		524,4000	5.244,00		
58	10,000	RL	metros Tela de alambrado galvanizado; fio 14 (2 10mm) malha 2" (5cm) - rolo de 20 metros com Tela para alambrado galvanizado; fio 14 (2,10mm), malha 2" (5cm) - rolo de 20 metros, com altura de 1,70		524,4000	5.244,00		
59	10,000	RL	metros Tela para alambrado galvanizado; fio 14 (2 10mm) malha 2" (5cm) - rolo de 20 metros com Tela para alambrado galvanizado; fio 14 (2,10mm), malha 2" (5cm) - rolo com 20 metros, com altura de 100 metros.		524,4000	5.244,00		
60	30,000	KG	1,80 metros Tela para alambrado galvanizado; fio 14 (2 10mm). malha 2" (5cm) - rolo com 20 metros. com Arame galvanizado BWG 08 (4,19mm) Arame galvanizado BWG 08 (4,19mm).		17,0100	510,30		
61	30,000	KG	Arame galvanizado BWG 06 (5,15mm) Arame		17,0100	510,30		
62	30,000	KG	galvanizado BWG 06 (5,15mm). Arame galvanizado 14 (2,10mm) Arame galvanizado 14 (2,10mm).		16,7000	501,00		
63	30,000	KG	Arame galvanizado 16 (1,65mm) Arame galvanizado		16,9000	507,00		
64	20,000	UN	16 (1,65mm). Catraca para arame liso; capacidade para fio de até 4,5mm de diâmetro; feito em chapa galvanizada de 3mm; capacidade de enrolamento de 3,0 metros Catraca para arame liso; capacidade para fio de até 4 5mm de diâmetro; feito em chapa galvanizada de		11,3100	226,20		
					Total Lote	17.986,80		

**7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** As despesas decorrentes serão suportadas por recursos específicos consignados no Orçamento das Secretarias Municipais e ente participante, para o exercício vigente.

Conclusão: Diante da urgência na preservação do patrimônio público e da necessidade de garantir a continuidade das atividades das Secretarias e ente participante, recomenda-se a realização de processo licitatório por lotes, pelo período de 12 meses, mediante licitação conforme os termos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar.

Catanduvas – SC, 15 de fevereiro de 2024.

Aymara Atz

Rep. Secretaria de Infraestrutura;

Almir José Vicentini

Rep. Secretaria de Agricultura, Indústria, Comércio e Turismo

CB Vagner Picolli

Rep. Corpo de Bombeiros Militar de Catanduvas

Rosane de Oliveira

Rep. Secretaria de Assistência Social e Habitação

Marilu Andrade

Rep. Secretaria de Saúde

Lucas Ricardo Debus

Rep. Secretaria de Educação, Cultura e Desporto

José da Silva Matos

Rep. Secretaria de Administração, Finanças, Gestão e Planejamento