



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal 14.133/2021

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos, e tem como objetivo apresentar uma análise detalhada das necessidades específicas para cada secretaria, departamento e fundos municipais, conforme as demandas identificadas pelos profissionais e gestores responsáveis. Essa análise servirá como base para a elaboração de um plano de aquisição que atenda de forma eficaz e eficiente às demandas de cada secretaria, considerando as características e peculiaridades de cada uma delas

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA DE CURUÇÁ, SEUS RESPECTIVOS FUNDOS MUNICIPAIS E AUTARQUIA**

2. INFORMAÇÕES BÁSICA

2.1. Número do Processo Administrativo: **035/2025-PMC.**

3. AREA REQUISITANTE

SECRETARIA DEMANDANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Obras Urbanismo e Transporte	Victor Tadeu Modesto Rodrigues
Secretaria Municipal de Saúde	Cesar de Campos Ferreira Sarnanho
Fundo De Educação Básica - Fundeb De Curuçá,	Hellen Laise P.da Silva
Fundo Municipal De Educação De Curuçá	Hellen Laise P.da Silva
SAAE- SERVIÇOS AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Roberto Gonçalves Melo

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Inciso I, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

- 4.1.** Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a aquisição de materiais de construção em geral, uma vez que o município de Curuçá necessita-se de um novo processo licitatório para a celebração de novos contratos. Atraves de ATA de registro menor preço por item.
- 4.2.** Considerando o disposto no Decreto Municipal 044/2025 de 10 de junho de 2025, o qual apresenta que regulamenta o tratamento diferenciado as Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte com favorecimento diferenciado e simplificado



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

objetivando dentre outras questões, a promoção do desenvolvimento econômico e social no município de Curuçá, abrangendo também a microrregião que trata o referido Decreto que abrangem os municípios de **Terra Alta, Marapanim e São João da Ponta**, fomentando assim a geração de emprego e renda e levando em consideração as peculiaridades do objeto desta contratação.

4.3. Considerando a necessidade de contratação de empresa especializada para a aquisição de material de construção em geral, justifica-se a escolha por empresas localizadas no âmbito **local e regional**, com base nos seguintes pontos:

- **Fomento à economia local e regional**
A contratação de empresas da região contribui diretamente para o fortalecimento da economia local, promovendo a geração de empregos, o aumento da renda e a circulação de recursos no próprio território, em consonância com princípios de desenvolvimento sustentável e responsabilidade social.
- **Redução de custos logísticos e operacionais**
Empresas próximas ao local da execução dos serviços ou entrega dos produtos tendem a oferecer menores custos de transporte, armazenagem e deslocamento de equipes, o que impacta positivamente no custo final da contratação e na eficiência da prestação dos serviços.
- **Maior agilidade e facilidade no atendimento**
A proximidade física favorece a comunicação, o acompanhamento da execução dos serviços, o cumprimento de prazos e a resolução de eventuais problemas, proporcionando maior controle e qualidade na execução contratual.
- **Adequação à realidade local**
Empresas da região demonstram maior conhecimento sobre as particularidades culturais, sociais, climáticas e geográficas do local, o que permite soluções mais adequadas às necessidades específicas do contratante.
- **Atendimento a políticas públicas ou diretrizes institucionais**
A valorização de fornecedores locais pode estar prevista em legislações específicas, planos de governo ou diretrizes institucionais que priorizam o desenvolvimento regional, a exemplo de compras públicas sustentáveis, economia solidária ou agricultura familiar.
- **Disponibilidade e capacidade técnica comprovada**
Foi verificado que existem empresas locais e regionais com plena capacidade técnica para atender às exigências do contrato, conforme demonstrado em cotações, visitas técnicas ou análises de mercado.

4.4. Diante do exposto, considera-se **justificada a contratação de empresa local ou regional**, respeitando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

4.5. Sendo assim, identificou-se que há a necessidade de garantir a manutenção e aprimoramento das estruturas prediais da Prefeitura de Curuçá. necessário a instrução do presente feito, de modo a garantir o fornecimento dos produtos citados.

4.6. Verifica-se que a Secretaria de Obras atende uma alta demanda de reparos



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

desde a parte hidráulica, elétrica, pintura e outros, manutenção e melhorias de vários setores da Prefeitura Municipal de Curuçá.

- 4.7.** Nesse contexto, a aquisição de materiais de construção é fundamental para a realização de obras de reparo, reforma e melhorias em instalações no qual já estão em andamento, tais como: reforma na Praça do Bairro melhoria no Canteiro Central e para futuras obras a serem executadas, visando proporcionar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento das atividades e da população.
- 4.8.** Considerando 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.

5. DEMONSTRANDO O ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (Inciso II, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

- 5.1** No momento, a Administração Pública Municipal de Curuçá não possui um Plano de Contratações Anual. Entretanto, a contratação está alinhada com os objetivos e metas do deste município. Ainda que não haja um Plano de Contratações Anual, a contratação está em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos na legislação aplicável e no interesse público.

- 6.1** A previsão de recursos financeiros necessários para a realização desta contratação será incluída no orçamento do órgão ou entidade, garantindo a viabilidade financeira da contratação.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Inciso III, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

- 6.2** Os bens desta contratação enquadram-se na classificação de bens comuns, conforme inciso XXI, alínea a do art. 6º da Lei 14.133/21, os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e o objeto está de acordo com essas características.
- 6.3** 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.
- 6.4** 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.

6.5 ESPECIFICAÇÃO E REQUISITOS TÉCNICOS DOS BENS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

- 6.5.1 Como requisito elementar, os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.
- 6.5.2 Os bens demandam uma logística de média a alta complexidade no seu deslocamento, cujos custos de entrega até o local determinado pelo contratante
- 6.5.3 Poderá haver indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, alíneas a, b, c, ou d, da Lei nº 14.133/2021) A indicação de marcas e modelos para os materiais justifica-se para auxiliar a descrição do objeto a fim de tornar mais bem compreendida a identificação do bem, de forma a servir como referência, nos termos do Art. 41 da Lei 14.133/2021. Ademais, a indicação visa garantir a aquisição, pela Administração, de produtos com parâmetros mínimos de qualidade, reconhecidos pelo mercado, acreditados pelos órgãos de fiscalização, conforme a legislação brasileira.
- 6.5.4 Para participar do processo de fornecimento dos produtos necessários, os potenciais interessados devem demonstrar que operam em um ramo de atividade compatível com o objeto da licitação e apresentar todos os documentos exigidos para a habilitação, conforme estabelecido nos arts. 62 ao 70 da Lei nº 14.133/2021
- 6.5.5 A Empresa contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão fornecidos, e ainda, deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza
- 6.5.6 Além da documentação de Habilitação Jurídica, Fiscal e Econômica e Financeira elencados nos Artigos 62 ao 70 da Lei Federal 14.133/2021, solicitamos a previsão das seguintes exigências de qualificação técnica ao futuro instrumento convocatório.
- 6.5.6.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de atestado (s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove (m) que a empresa fornece ou forneceu, satisfatoriamente, objetos compatíveis com objeto solicitado (mínimo de 01 (um) atestado).
- 6.5.6.2 Em atendimento ao artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123/2006, esta licitação deverá ser de participação exclusiva de Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), sediadas local ou na microrregião do Município de Curuçá, conforme Decreto Municipal 044/2025 de 10/06/2025

7 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO (Inciso IV, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

7.1 Para dimensionar o quantitativo a ser registrado, foram considerados os números



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

registrados na última contratação. Pregão Presencial nº001/2023 PMC, TENDO COMO OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO EM GERAL, QUE SERÁ DESTINADO A MANUTENÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ/PA E SUAS SECRETARIAS, FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, FUNDO DE VALORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, N O M U N I C Í P I O D E C U R U Ç Á.

7.2 Além disso, foram feitos ajustes de quantidades, levando em conta não apenas as demandas passadas, mas também a previsão de novas necessidades.

7.3 Os “valores totais” de cada item serão estimados utilizando as quantidades e os preços médios de mercado fornecidos pelo sistema de referência de preços (Fonte de Preços). No entanto, é fundamental esclarecer que esse valor máximo não gera obrigação ou direito para a Contratante quanto ao fornecimento total durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Ele foi estabelecido para limitar e dimensionar as propostas dos licitantes, garantindo transparência e equidade no processo.

7.4 Embora o preço médio de mercado que será fornecido sirva como ponto de referência para os licitantes, é importante ressaltar que a disputa será pautada pelo Maior Percentual de Desconto ou Menor Preço, em relação à tabela de referência também fornecida. Este enfoque visa promover uma competição saudável e eficiente.

7.5 Dessa maneira, o objetivo primordial é garantir que o objeto da aquisição atenda precisamente às especificações técnicas e quantidades descritas na tabela abaixo, assegurando que os recursos públicos sejam alocados de maneira eficaz e responsável, em conformidade com as necessidades e exigências do município, conforme tabelas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	AGUA RAZ	LT	300	R\$ 22,35	R\$ 6.705,00
2	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2 MEIA.	UNID	8	R\$ 63,52	R\$ 508,16
3	ALICATE DE PRESSÃO.	UNID	8	R\$ 65,56	R\$ 524,48
4	ANCINHO COMUM S/CABO	UNID	16	R\$ 33,00	R\$ 528,00
5	ANTI-FERRUGEM GALÃO (VARIAS CORES) 20L	UNID	50	R\$ 525,40	R\$ 26.270,00
6	ARAME GALVANIZADO 2,76	KG	150	R\$ 30,33	R\$ 4.549,50
7	ARAME RECOZIDO Nº 18	UNID	230	R\$ 23,92	R\$ 5.501,60
8	AREIA -AMPLA CONCORRENCIA	unidade	525	R\$ 156,05	R\$ 81.926,25
9	Areia -COTA RESERVA	unadde	175	156,05	R\$ 27.308,75
10	ARCO DE SERRA	UNID	80	R\$ 44,12	R\$ 3.529,60
11	ARGAMASSA AC-I 20KG	PCT	600	R\$ 19,68	R\$ 11.808,00
12	ARGAMASSA AC-II 20KG	PCT	600	R\$ 31,72	R\$ 19.032,00
13	ARGAMASSA AC-III 20KG	PCT	600	R\$ 53,87	R\$ 32.322,00
14	ARREBITE 33.16	UND	350	R\$ 0,20	R\$ 70,00
15	ARREBITE POP 40X12	UND	350	R\$ 0,32	R\$ 112,00
16	BALANCINHO 40X40 CM	UNID	100	R\$ 73,18	R\$ 7.318,00
17	BALDE PARA CONCRETO E ARGAMASSA DE 9L.	UNID	100	R\$ 19,74	R\$ 1.974,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

18	BISNAGA DE TINTA CORES VARIADAS 50 ML	UNID	1000	R\$ 7,06	R\$ 7.060,00
19	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA	UNID	100	R\$ 17,35	R\$ 1.735,00
20	BOTA 7 LÉGUAS PRETA COM SOLADO AMARELO (VÁRIOS TAMANHOS)	PAR	50	R\$ 56,52	R\$ 2.826,00
21	BOTA CANO CURTO.	PAR	50	R\$ 83,19	R\$ 4.159,50
22	BOTA DE ELETRICISTA.	PAR	50	R\$ 153,39	R\$ 7.669,50
23	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/8" E 3/8".	UNID	80	R\$ 11,39	R\$ 911,20
24	BROCA PARA CONCRETO Nº06.	UNID	120	R\$ 10,06	R\$ 1.207,20
25	BROCA PARA CONCRETO Nº07.	UNID	120	R\$ 12,97	R\$ 1.556,40
26	BROCA PARA CONCRETO Nº08	UNID	120	R\$ 15,78	R\$ 1.893,60
27	BROCA PARA CONCRETO Nº10.	UNID	120	R\$ 20,26	R\$ 2.431,20
28	BROCA PARA CONCRETO Nº12	UNID	120	R\$ 28,62	R\$ 3.434,40
29	BROCA PARA FERRO 3MM	UNID	120	R\$ 8,19	R\$ 982,80
30	BROCA PARA FERRO 5MM	UNID	120	R\$ 11,52	R\$ 1.382,40
31	BROCA PARA FERRO 6MM	UNID	120	R\$ 11,64	R\$ 1.396,80
32	BROCA PARA FERRO Nº10.	UNID	120	R\$ 33,30	R\$ 3.996,00
33	BROCA PARA FERRO Nº12.	UNID	120	R\$ 51,50	R\$ 6.180,00
34	BROCA PARA FERRO Nº8	UNID	120	R\$ 19,87	R\$ 2.384,40
35	BROCA PARA MADEIRA 10MM	UNID	120	R\$ 7,99	R\$ 958,80
36	BROCA PARA MADEIRA 12MM	UNID	120	R\$ 13,01	R\$ 1.561,20
37	BROCA PARA MADEIRA 3MM	UNID	120	R\$ 3,94	R\$ 472,80
38	BROCA PARA MADEIRA 5MM.	UNID	120	R\$ 6,96	R\$ 835,20
39	BROCA PARA MADEIRA DE 6MM	UNID	120	R\$ 6,96	R\$ 835,20
40	BROCA PARA MADEIRA 8MM	UNID	120	R\$ 6,98	R\$ 837,60
41	BROCA PARA MADEIRA 9MM	UNID	120	R\$ 6,42	R\$ 770,40
42	BROCA PARA MADEIRA 5/8"	UNID	120	R\$ 12,81	R\$ 1.537,20
43	BROCA SERRA COPO (JOGO)	JOGO	60	R\$ 95,30	R\$ 5.718,00
44	BROXA 18CM X 8CM.	UNID	100	R\$ 10,92	R\$ 1.092,00
45	BROXA P/ CAL COM CABO PLÁSTICO E MONO FILAMENTO 15X5,6 CM	UNID	100	R\$ 16,88	R\$ 1.688,00
46	CADEADO CR20	UNID	100	R\$ 17,24	R\$ 1.724,00
47	CADEADO CR40	UNID	100	R\$ 34,51	R\$ 3.451,00
48	CADEADO CR60	UNID	100	R\$ 77,50	R\$ 7.750,00
49	CAL PCT 5 KG	PCT	1000	R\$ 15,59	R\$ 15.590,00
50	CANAleta VENTILADA.	VARA	200	R\$ 34,51	R\$ 6.902,00
51	CANTONEIRA DE FERRO 1" PAREDE 1/8	UNID	60	R\$ 104,22	R\$ 6.253,20
52	CANTONEIRA DE FERRO 2,5 PAREDE 1/8	UNID	60	R\$ 349,39	R\$ 20.963,40
53	CANTONEIRA DE FERRO 2" PAREDE 1/8	UNID	60	R\$ 206,05	R\$ 12.363,00
54	CANTONEIRA DE FERRO 3,5" PAREDE 3.16	UNID	60	R\$ 475,27	R\$ 28.516,20
55	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" PAREDE 1/8	UNID	60	R\$ 70,12	R\$ 4.207,20
56	CANTONEIRA DE FERRO 3" PAREDE 3.16	UNID	60	R\$ 476,60	R\$ 28.596,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

57	CAPACETE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (CORES VARIADAS)	UNID	150	R\$ 27,70	R\$ 4.155,00
58	CAPOTE DE BARRO	UNID	1500	R\$ 7,06	R\$ 10.590,00
59	CARRO DE MÃO CAÇAMBA REFORÇADA EM AÇO.	UNID	120	R\$ 262,69	R\$ 31.522,80
60	CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO MADEIRA - COMPRIMENTOS VARIADOS	UNID	40	R\$ 73,67	R\$ 2.946,80
61	CAXILHO DE MADEIRA DE LEI (VARIAS DIMENSÕES).	UNID	300	R\$ 149,23	R\$ 44.769,00
62	CHAPA GALVANIZADA 020 MM DE 2X1	UNID	20	R\$ 253,67	R\$ 5.073,40
63	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA PARA CALHA C/1,00M DE LARGURA.	METRO	500	R\$ 106,76	R\$ 53.380,00
64	CHAVE DE TURBO (GRIFO) 12"	UNID	6	R\$ 67,97	R\$ 407,82
65	CHAVE DE TURBO (GRIFO) 14"	UNID	6	R\$ 73,56	R\$ 441,36
66	CHAVE DE TURBO (GRIFO) 18"	UNID	6	R\$ 114,23	R\$ 685,38
67	CHAVE DE FENDA COM RESISTÊNCIA MECÂNICA E DUREZA COMPROVADA (VÁRIAS DIMENSÕES)	UNID	60	R\$ 29,23	R\$ 1.753,80
68	CHAVE PHILIPS COM RESITÊNCIA MECÂNICA E DUREZA COMPROVADA (VÁRIAS DIMENSÕES)	UNID	60	R\$ 26,25	R\$ 1.575,00
69	CIMENTO PORTLAND SACO COM 50 KG-AMPLA CONCORRENCIA	SACO	8840	R\$ 68,21	R\$ 602.976,40
70	CIMENTO PORTLAND SACO COM 50 KG-COTA RESERVA		1160	R\$ 68,21	R\$ 79.123,60
71	CINTO COM TALABARTE PARA ELETRICISTA.	UNID	30	R\$ 451,18	R\$ 13.535,40
72	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA.	UNID	30	R\$ 250,06	R\$ 7.501,80
73	COLHER DE PEDREIRO MÉDIA Nº 10	UNID	25	R\$ 33,36	R\$ 834,00
74	COLHER DE PEDREIRO MÉDIA Nº 8	UNID	25	R\$ 30,56	R\$ 764,00
75	COLUNA PRONTA DE VERGALHÃO (6M) BITOLAS DIVERSAS	UNID	400	R\$ 174,96	R\$ 69.984,00
76	COMPENSADO RESINADO DE 2,20M X 1,60M (E=20MM)	UNID	80	R\$ 267,24	R\$ 21.379,20
77	COMPENSADO RESINADO DE 2,20M X 1,60M (E=10MM)	UNID	80	R\$ 169,76	R\$ 13.580,80
78	COMPENSADO RESINADO DE 2,20M X 1,60M (E=12MM)	UNID	80	R\$ 176,79	R\$ 14.143,20
79	COMPENSADO RESINADO DE 2,20M X 1,60M (E=15MM)	UNID	80	R\$ 235,61	R\$ 18.848,80
80	CONES PARA SINALIZAÇÃO	UNID	60	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
81	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 8MM X 8MM - TAMANHOS VARIADOS	UNID	25	R\$ 26,22	R\$ 655,50
82	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA - TAMANHOS VARIADOS.	UNID	25	R\$ 22,60	R\$ 565,00
83	DISCO DE CORTE PARA FERRO 12X1/8X1" POLI CORTE	UNID	200	R\$ 11,74	R\$ 2.348,00
84	DISCO DE CORTE PARA FERRO 7" MAQUINA CIRCULAR	UNID	200	R\$ 9,05	R\$ 1.810,00
85	DISCO DE DESBASTE COM REBAIXO DE REBAIXO 7".	UNID	200	R\$ 16,71	R\$ 3.342,00
86	DOBRADIÇA COLONIAL 3X2 1/2".	UNID	300	R\$ 32,97	R\$ 9.891,00
87	DOBRADIÇAS DE 3" (TRÊS PEÇAS)	PEÇA	300	R\$ 29,33	R\$ 8.799,00
88	ENCHÓ.	UNID	20	R\$ 42,87	R\$ 857,40
89	ENXADÃO ESTREITO FORJADO COM CABO DE MADEIRA 150 CM	UNID	50	R\$ 82,04	R\$ 4.102,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

90	ENXADECO.	UNID	50	R\$ 56,66	R\$ 2.833,00
91	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO EXTENSÍVEL	UNID	6	R\$ 1.120,00	R\$ 6.720,00
92	ESCADA DE ALUMÍNIO DOBRÁVEL - Nº DEGRAUS VARIADOS	UNID	10	R\$ 270,76	R\$ 2.707,60
93	ESCOVA DE AÇO MANUAL COM CABO DE MADEIRA 4 FILEIRAS	UNID	80	R\$ 19,22	R\$ 1.537,60
94	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" 127V, 720W.	UNID	4	R\$ 450,02	R\$ 1.800,08
95	ESPAÇADOR PARA PISOS E AZULEJOS 03 MM PACOTE COM 100 UND	PCT	300	R\$ 17,96	R\$ 5.388,00
96	ESTÁPULA PLÁSTICA P/ MASSA CORRIDA Nº 10	UNID	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
97	ESPÁTULA RÍGIDA 08 CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID	60	R\$ 12,31	R\$ 738,60
98	ESPÁTULA RÍGIDA 12 CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID	60	R\$ 15,35	R\$ 921,00
99	ESQUADRO 90º, 30 CM, METÁLICO PARA PEDREIRO	UNID	15	R\$ 32,07	R\$ 481,05
100	FECHADURA DE SOBREPOR	UNID	600	R\$ 65,78	R\$ 39.468,00
101	FECHADURA DE FERRO P/PORTA EXTERNA	UNID	250	R\$ 104,41	R\$ 26.102,50
102	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID	300	R\$ 54,50	R\$ 16.350,00
103	FERROLHO EM AÇO COLONIAL 6 CM	UNID	500	R\$ 29,17	R\$ 14.585,00
104	FITA CREPE (ROLO)	UNID	1200	R\$ 10,03	R\$ 12.036,00
105	FITA ZEBRADA 200 M	UNID	20	R\$ 19,05	R\$ 381,00
106	FIXADOR PARA CAL.	UNID	100	R\$ 3,52	R\$ 352,00
107	FOICE ROÇADEIRA COM CABO DE MADEIRA.	UNID	20	R\$ 65,50	R\$ 1.310,00
108	FORMÃO EMBORRACHADO TAMANHOS VARIADOS.	UNID	40	R\$ 35,85	R\$ 1.434,00
109	FORRO PVC DE 10CM X 6M (CORES VARIADAS)-AMPLA CONCORRENCIA	METRO²	2250	R\$ 31,90	R\$ 71.775,00
110	FORRO PVC DE 10CM X 6M (CORES VARIADAS)-COTA RESEVADA	METRO	750	R\$ 31,90	R\$ 23.925,00
111	FORRO PVC DE 20CM X 6M (CORES VARIADAS)-AMPLA CONCORRENCIA	METRO	2250	R\$ 32,59	R\$ 73.327,50
112	FORRO PVC DE 20CM X 6M (CORES VARIADAS)-COTA RESERVA	METRO	750	R\$ 32,59	R\$ 24.442,50
113	FUNDO NIVELADOR PARA FERRO GALVANIZADO	GALÃO	100	R\$ 147,36	R\$ 14.736,00
114	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL C/ MANDRIL 1/2" E 3/8" POTÊNCIAS VARIADAS	UNID	6	R\$ 559,30	R\$ 3.355,80
115	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	UNID	200	R\$ 13,44	R\$ 2.688,00
116	JANELA DE MADEIRA DE LEI 2,00M X 1,00M	UNID	120	R\$ 482,99	R\$ 57.958,80
117	JANELA DE MADEIRA DE LEI 2,50M X 1,00M	UNID	120	R\$ 488,00	R\$ 58.560,00
118	JANELA DE ALUMÍNIO 02 FOLHAS 1,20 X 1,20 M	UNID	120	R\$ 344,75	R\$ 41.370,00
119	JANELA DE ALUMÍNIO 02 FOLHAS 1,20 X 1,00 M	UNID	120	R\$ 310,63	R\$ 37.275,60
120	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO COM 100 UNIDADES- AMPLA COMCORRENCIA	PACOTE	75	R\$ 821,29	R\$ 61.596,75
121	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO COM 100 UNIDADE-COTA RESERVA	PACOTE	25	R\$ 821,29	R\$ 20.532,25
122	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA	UNID	500	R\$ 37,18	R\$ 18.590,00
123	LÂMINA DE SERRA DE CORTAR AÇO TIPO STARRET	UNID	1600	R\$ 12,66	R\$ 20.256,00
124	LIMA PARA SERROTE TRIANGULAR	UNID	40	R\$ 21,86	R\$ 874,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

125	LIMATÃO EM AÇO PARA ENXADA	DÚZIA	40	R\$ 196,24	R\$ 7.849,60
126	LIXA PARA FERRO Nº 100	FOLHA	400	R\$ 3,54	R\$ 1.416,00
127	LIXA PARA FERRO Nº80	FOLHA	300	R\$ 3,24	R\$ 972,00
128	LIXA PARA MADEIRA Nº 80	FOLHA	1000	R\$ 1,35	R\$ 1.350,00
129	LIXA PARA MADEIRA Nº 100	FOLHA	1000	R\$ 0,90	R\$ 900,00
130	LIXADEIRA ANGULAR PROFISSIONAL 7" 127V, 2.220W.	UNID	4	R\$ 711,97	R\$ 2.847,88
131	LUVA DE BORRACHA CANO MÉDIO	PAR	600	R\$ 14,78	R\$ 8.868,00
132	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	600	R\$ 24,36	R\$ 14.616,00
133	MACHADO C/LÂMINA DE 132MM, COMP 200MM, ACABAMENTO POLIDO C/CABO DE MADEIRA	UNID	6	R\$ 115,30	R\$ 691,80
134	MADEIRITI 4X4MM	METRO	600	R\$ 129,91	R\$ 77.946,00
135	MALHA EM AÇO TRAMA 20X20 6M	UNID	150	R\$ 258,62	R\$ 38.793,00
136	MALHA EM AÇO TRAMA 15X15	UNID	150	R\$ 263,33	R\$ 39.499,50
137	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2" X 30M	UNID	80	R\$ 97,27	R\$ 7.781,60
138	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2" X 50M	UNID	80	R\$ 239,39	R\$ 19.151,20
139	MANTA ASFÁLTICA - GALÃO	GALÃO	300	R\$ 61,63	R\$ 18.489,00
140	MANTA ASFÁLTICA - LATÃO-AMPLA CONCORRENCIA	LATÃO	225	R\$ 275,57	R\$ 500,57
141	MANTA ASFÁLTICA - LATÃO-COTA RESERVA	LATAÃO	75	R\$ 275,57	R\$ 350,57
142	MARRETA 2KG CABO DE MADEIRA-	UNIDADE	20	R\$ 75,30	R\$ 1.506,00
143	MARRETA 5KG CABO DE MADEIRA	UNID	20	R\$ 183,21	R\$ 3.664,20
144	MARTELO DE UNHA COM CABO DE MADEIRA 18MM	UNID	20	R\$ 18,80	R\$ 376,00
145	MARTELO DE UNHA COM CABO DE MADEIRA 29MM	UNID	20	R\$ 59,53	R\$ 1.190,60
146	MÁSCARA DESCARTÁVEL CONTRA POEIRA PFF1	UNID	1500	R\$ 4,04	R\$ 6.060,00
147	MASSA ACRÍLICA – GALÃO	GALÃO	800	R\$ 35,33	R\$ 28.264,00
148	MASSA ACRÍLICA – LATÃO	LATÃO	200	R\$ 140,20	R\$ 28.040,00
149	MASSA CORRIDA – GALÃO	GALÃO	800	R\$ 30,21	R\$ 24.168,00
150	MASSA CORRIDA – LATÃO	LATÃO	200	R\$ 77,83	R\$ 15.566,00
151	NÍVEL DE MÃO EM ALUMINIO	UNID	60	R\$ 48,51	R\$ 2.910,60
152	NÍVEL DE MÃO EM MADEIRA	UNID	60	R\$ 47,48	R\$ 2.848,80
153	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	UNID	120	R\$ 12,54	R\$ 1.504,80
154	PÁ DE FERRO DE BICO Nº3 COM CABO DE MADEIRA	UNID	40	R\$ 45,57	R\$ 1.822,80
155	PÁ QUADRADA EM AÇO CARBONO COM CABO DE MADEIRA	UNID	40	R\$ 48,55	R\$ 1.942,00
156	PARAFUSO COM BUCHA Nº06(PCTE COM 100 PEÇAS)	PACOTE	30	R\$ 0,42	R\$ 12,60
157	PARAFUSO COM BUCHA Nº07(PCTE COM 100 PEÇAS)	PACOTE	30	R\$ 0,66	R\$ 19,80
158	PARAFUSO COM BUCHA Nº08(PCTE COM 100 PEÇAS)	PACOTE	30	R\$ 0,75	R\$ 22,50
159	PARAFUSO COM BUCHA Nº10(PCTE COM 100 PEÇAS)	PACOTE	30	R\$ 1,32	R\$ 39,60
160	PARAFUSO COM BUCHA Nº12(PCTE COM 100 PEÇAS)	PACOTE	30	R\$ 2,18	R\$ 65,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

161	PARAFUSO DE FERRO 16 X 250MM	UNID	300	R\$ 17,85	R\$ 5.355,00
162	PÉ DE CABRA EM AÇO ALTA QUALIDADE REDONDO 3/4", 50CM	UNID	10	R\$ 71,38	R\$ 713,80
163	PEÇA 4"X2" DE LEI 3,0 MT	UNID	150	R\$ 70,84	R\$ 10.626,00
164	PEÇA 4"X2" DE LEI 4,0 MT	UNID	150	R\$ 88,56	R\$ 13.284,00
165	PEÇA 4"X2" DE LEI 8,0 MT	UNID	150	R\$ 178,27	R\$ 26.740,50
166	PEÇA 4"X2" MISTA 3,0 MT	UNID	150	R\$ 46,53	R\$ 6.979,50
167	PEÇA 4"X2" MISTA 4,0 MT	UNID	150	R\$ 57,80	R\$ 8.670,00
168	PEÇA 4"X2" MISTA 6,0 MT	UNID	150	R\$ 85,76	R\$ 12.864,00
169	PEÇA 4"X2" MISTA 8,0 MT	UNID	150	R\$ 126,44	R\$ 18.966,00
170	PEÇA 4"X4" DE LEI 3,0 MT	UNID	200	R\$ 99,79	R\$ 19.958,00
171	PEÇA 4"X4" DE LEI 6,0 MT	UNID	200	R\$ 241,62	R\$ 48.324,00
172	PEÇA 5"X3" DE LEI 4,0 MT	UNID	150	R\$ 145,74	R\$ 21.861,00
173	PEÇA 5"X3" DE LEI 8,0 MT	UNID	150	R\$ 330,91	R\$ 49.636,50
174	PEÇA 6"X3" DE LEI 4,0 MT	UNID	200	R\$ 194,98	R\$ 38.996,00
175	PEÇA 6"X3" DE LEI 6,0 MT	UNID	200	R\$ 256,80	R\$ 51.360,00
176	PEDRA PRETA (CARRADA DE 5 METRO CUBICO)	CARRADA	40	R\$ 1.117,50	R\$ 44.700,00
177	PERFIL "U" 2,5" PAREDE 1/8 X 6 MT	UNID	60	R\$ 182,07	R\$ 10.924,20
178	PERFIL "U" 2" PAREDE 1/8 X 6 MT	UNID	60	R\$ 164,94	R\$ 9.896,40
179	PERFIL "U" 3" PAREDE 1/8 X 6 MT	UNID	60	R\$ 319,77	R\$ 19.186,20
180	PERFIL "U" 4" PAREDE 1/8 X 6 MT	UNID	60	R\$ 319,82	R\$ 19.189,20
181	PERFIL "U" PARA FORRO DE PVC(6M)	VARA	1000	R\$ 45,96	R\$ 45.960,00
182	PICARETA EM AÇO ESPECIAL COM CABO DE MADEIRA	UNID	30	R\$ 122,13	R\$ 3.663,90
183	PINCEL DE 3/4" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 4,15	R\$ 332,00
184	PINCEL DE 1" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 4,95	R\$ 396,00
185	PINCEL DE 4" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 20,50	R\$ 1.640,00
186	PINCEL DE 1/2" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 3,06	R\$ 244,80
187	PINCEL DE 1 1/2" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 6,27	R\$ 501,60
188	PINCEL DE 2" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 8,18	R\$ 654,40
189	PINCEL DE 3" PARA MADEIRA E ESMALTE SINTÉTICO	UNID	80	R\$ 13,49	R\$ 1.079,20
190	PISO CERÂMICO PEI III (VARIAS DIMENSÕES)-AMPLA CONCORRENCIA	METRO²	3750	R\$ 39,92	R\$ 149.700,00
191	PISO CERÂMICO PEI III (VARIAS DIMENSÃO)-COTA RESERVA	METRO	1250	R\$ 39,92	R\$ 49.900,00
192	PISO CERÂMICO PEI IV (VARIAS DIMENSÕES)-AMPLA CONCORRENCIA	METRO²	3750	R\$ 41,80	R\$ 156.750,00
193	PISO CERÂMICO PEI IV (VARIAS DIMENSÕES)-COTA RESERVA	METRO	1250	R\$ 41,80	R\$ 52.250,00
194	PISO CERÂMICO PEI V (VARIAS DIMENSÕES)-AMPLA CONCORRENCIA	METRO²	3750	R\$ 44,70	R\$ 167.625,00
195	PISO CERÂMICO PEI V (VARIAS DIMENSÕES)-COTA RESERVA		1250	R\$ 44,70	R\$ 55.875,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

196	PISO PORCELANATO TAM 25X25 CM	METRO2	700	R\$ 66,50	R\$ 46.550,00
197	PISO PORCELANATO TAM 30X30 CM	METRO 2	700	R\$ 77,02	R\$ 53.914,00
198	PISO PORCELANATO TAM 45X45 CM	METRO ²	700	R\$ 85,10	R\$ 59.570,00
199	PISO PORCELANATO TAM 54X54 CM	METRO 2	700	R\$ 89,02	R\$ 62.314,00
200	PISO PORCELANATO TAM 60X60 CM	METRO 2	700	R\$ 100,02	R\$ 70.014,00
201	PISO PORCELANATO TAM 90X90 CM	METRO 2	700	R\$ 104,37	R\$ 73.059,00
202	PÓ XADREZ(VARIAS CORES) 500G	UNID	80	R\$ 17,92	R\$ 1.433,60
203	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,60M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	150	R\$ 606,55	R\$ 90.982,50
204	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,60M-COTA RESERVA	UNIDADE	50	R\$ 606,55	R\$ 30.327,50
205	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,80M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	150	R\$ 613,31	R\$ 91.996,50
206	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,80M-COTA RESERVA	UNIDADE	50	R\$ 613,31	R\$ 30.665,50
207	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,90M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	150	R\$ 646,09	R\$ 96.913,50
208	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,90M-COTA RESERVA	UNIDADE	50	R\$ 646,09	R\$ 32.304,50
209	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10 X 0,60M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	300	R\$ 568,50	R\$ 170.550,00
210	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10 X 0,60M-COTA RESERVA	UNIDADE	100	R\$ 568,50	R\$ 56.850,00
211	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10 X 0,80M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	300	R\$ 645,62	R\$ 193.686,00
212	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10 X 0,80M-COTA RESERVA	UNIDADE	100	R\$ 645,62	R\$ 64.562,00
213	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10 X 0,90M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	300	R\$ 725,98	R\$ 217.794,00
214	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10 X 0,90M-COTA RESERVA	UNIDADE	100	R\$ 725,98	R\$ 72.598,00
215	PREGO C/ CABEÇA 1 1/2 X 13	QUILO	300	R\$ 21,62	R\$ 6.486,00
216	PREGO C/ CABEÇA 2 1/2 X 12	QUILO	300	R\$ 24,65	R\$ 7.395,00
217	PREGO C/ CABEÇA 2 X 12	QUILO	300	R\$ 23,83	R\$ 7.149,00
218	PREGO C/ CABEÇA 3 X 9	QUILO	300	R\$ 20,49	R\$ 6.147,00
219	PREGO C/ CABEÇA 5 X 4	QUILO	300	R\$ 25,59	R\$ 7.677,00
220	PREGO GALEOTA	QUILO	200	R\$ 41,24	R\$ 8.248,00
221	PRUMO DE FACE DE METAL	UNID	50	R\$ 51,73	R\$ 2.586,50
222	QUIMICAL - 1 LITRO	LITRO	300	R\$ 8,93	R\$ 2.679,00
223	REJUNTE	QUILO	600	R\$ 14,75	R\$ 8.850,00
224	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDE(VARIAS DIMENSÕES)-AMPLA CONCORRENCIA	METRO CUBICO	3750	R\$ 42,51	R\$ 159.412,50
225	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDE(VARIAS DIMENSÕES)-COTA RESERVA	METRO CUBICO	1250	R\$ 42,51	R\$ 53.137,50
226	RIPA MISTA 3,0 M	UNID	800	R\$ 7,36	R\$ 5.888,00
227	RIPA MISTA 6,0 M	UNID	800	R\$ 10,80	R\$ 8.640,00
228	RIPAO P/ FORRO DE LEI 3,0 M	UNID	5000	R\$ 8,70	R\$ 43.500,00
229	RIPAO P/ FORRO DE LEI 6,0 M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	3750	R\$ 19,71	R\$ 73.912,50
230	RIPAO P/ FORRO DE LEI 6,0 M-COTA RESERVA	UNIDADE	1250	R\$ 19,71	R\$ 24.637,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

231	ROLDANA DE 4" EM AÇO	UNID	30	R\$ 65,12	R\$ 1.953,60
232	ROLO DE ESPUMA 15CM COM CABO	UNID	120	R\$ 16,52	R\$ 1.982,40
233	ROLO DE ESPUMA 23CM COM CABO	UNID	120	R\$ 27,13	R\$ 3.255,60
234	ROLO DE ESPUMA 9CM COM CABO	UNID	120	R\$ 11,22	R\$ 1.346,40
235	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO - 09CM	UNID	120	R\$ 11,14	R\$ 1.336,80
236	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO - 15CM	UNID	120	R\$ 16,43	R\$ 1.971,60
237	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO - 23CM	UNID	120	R\$ 24,84	R\$ 2.980,80
238	SEIXO LAVADO-AMPLA CONCORRENCIA	METRO ³	375	R\$ 331,68	R\$ 124.380,00
239	SEIXO LAVADO-AMPLA CONCORRENCIA	METRO ¹³²	125	R\$ 331,68	R\$ 41.460,00
240	SEIXO FINO-AMPLA CONCORRENCIA	METRO ³	375	R\$ 304,18	R\$ 114.067,50
241	SEIXO FINO-COTA RESERVA	METRO ⁴	125	R\$ 304,18	R\$ 38.022,50
242	SEIXO GROSSO-AMPLA CONCORRENCIA	METRO ³	375	R\$ 284,68	R\$ 106.755,00
243	SEIXO GROSSO-COTA RESERVA	METRO CUBICO	125	R\$ 284,68	R\$ 35.585,00
244	SELADOR ACRÍLICO - GALÃO 3,6L	GALÃO	150	R\$ 34,26	R\$ 5.139,00
245	SELADOR ACRÍLICO - LATÃO 18L	LATÃO	150	R\$ 120,68	R\$ 18.102,00
246	SERRA CIRCULAR 7000 1100W 110V	UNID	4	R\$ 706,27	R\$ 2.825,08
247	SERRA MÁRMORE 110 MM 1.200W 60HZ	UNID	6	R\$ 541,58	R\$ 3.249,48
248	SERROTE PROFISSIONAL AÇO TEMPERADO 18"	UNID	25	R\$ 57,57	R\$ 1.439,25
249	SERROTE PROFISSIONAL AÇO TEMPERADO 22"	UNID	25	R\$ 105,50	R\$ 2.637,50
250	SERROTE PROFISSIONAL AÇO TEMPERADO 24"	UNID	25	R\$ 105,50	R\$ 2.637,50
251	TABUA DE LAJE 3,0 M-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	3750	R\$ 16,29	R\$ 61.087,50
252	TABUA DE LAJE 3,0 M-COTA RESERVA	UNIDADE	1250	R\$ 16,29	R\$ 20.362,50
253	TABUA DE LAJE 4,0 M	UNID	5000	R\$ 15,80	R\$ 79.000,00
254	TABUA 1" DE 4M	UNID	300	R\$ 30,51	R\$ 9.153,00
255	TABUA 1" DE 6M	UNID	300	R\$ 34,12	R\$ 10.236,00
256	TALHADEIRA EM AÇO CHAPA Nº12	UNID	25	R\$ 53,93	R\$ 1.348,25
257	TALHADEIRA EM AÇO CHAPA Nº8	UNID	25	R\$ 42,14	R\$ 1.053,50
258	TALHADEIRA EM AÇO REDONDO Nº10	UNID	25	R\$ 45,74	R\$ 1.143,50
259	TALHADEIRA EM AÇO REDONDO Nº12	UNID	25	R\$ 45,01	R\$ 1.125,25
260	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN-AMPLA CONCORRENCIA	MILHEIRO	195	R\$ 1.347,71	R\$ 262.803,45
261	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN-COTA RESERVA	MILHEIRO	55	R\$ 1.347,71	R\$ 74.124,05
262	TELHA DE FIBROCIMENTO 4MM (2,44 X 0,50)	UNID	1000	R\$ 32,54	R\$ 32.540,00
263	TELHA ONDINA DE FIBROCIMENTO 2,44M X 0,50M X 0,06M	UNID	700	R\$ 35,79	R\$ 25.053,00
264	TERÇADO GRANDE Nº 22 COM CABO DE MADEIRA	UNID	45	R\$ 40,61	R\$ 1.827,45
265	TERÇADO MÉDIO Nº 18 COM CABO DE MADEIRA	UNID	45	R\$ 62,30	R\$ 2.803,50
266	THINNER 1 L	MILHEIRO	200	R\$ 18,02	R\$ 3.604,00
267	TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS-AMPLA CONCORRENCIA	MILHEIRO	156	R\$ 1.805,67	R\$ 281.684,52



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

268	TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS-COTA RESERVA	MILHEIRO	44	R\$ 1.805,67	R\$ 79.449,48
269	TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS-AMPLA CONCORRENCIA	MILHEIRO	310	R\$ 818,46	R\$ 253.722,60
270	TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS-COTA RESERVA	MILHEIRO	90	R\$ 818,46	R\$ 73.661,40
271	TINTA ACRÍLICA GALÃO 3,6L	GALÃO	500	R\$ 62,62	R\$ 31.310,00
272	TINTA ACRÍLICA LATÃO 18L-AMPLA CONCORRENCIA	LATÃO	375	R\$ 330,01	R\$ 123.753,75
273	TINTA ACRÍLICA LATÃO 18L-COTA RESERVA		125	R\$ 330,01	R\$ 41.251,25
274	TINTA ESMALTE GALÃO (3,6ML)	GALÃO	500	R\$ 114,76	R\$ 57.380,00
275	TINTA ÓLEO GALÃO (3,6ML)	GALÃO	500	R\$ 114,20	R\$ 57.100,00
276	TINTA PARA PISO GALÃO 3,6 L	GALÃO	200	R\$ 80,65	R\$ 16.130,00
277	TINTA PARA PISO LATÃO 18L	LATÃO	200	R\$ 359,66	R\$ 71.932,00
278	TINTA PVA - GALÃO 3,6L	GALÃO	200	R\$ 48,62	R\$ 9.724,00
279	TINTA PVA - LATÃO 18L	LATÃO	200	R\$ 179,62	R\$ 35.924,00
280	TRADO MANUAL DE 1/2"	UNID	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
281	TRADO MANUAL DE 18 X 3/8"	UNID	20	R\$ 90,76	R\$ 1.815,20
282	TRELIÇA 6MM X 4,2MM X 4,2MM X 8CM X 6M	UNID	400	R\$ 64,22	R\$ 25.688,00
283	TRELIÇA 6MM LEVE 3,4MM X 3,4MM 8CM X 6M	UNID	400	R\$ 51,78	R\$ 20.712,00
284	TRELIÇA DE FERRO 8 X 6 M	UNID	500	R\$ 62,95	R\$ 31.475,00
285	TRENA FITA MÉTRICA 05M EMBORRACHADA COM TRAVA	UNID	35	R\$ 42,53	R\$ 1.488,55
286	TRENA FITA MÉTRICA 07M EMBORRACHADA COM TRAVA	UNID	35	R\$ 53,90	R\$ 1.886,50
287	TRENA FITA MÉTRICA 10M EMBORRACHADA COM TRAVA	UNID	35	R\$ 57,84	R\$ 2.024,40
288	TRENA PROFISSIONAL DE 30M FIBRA DE VIDRO	UNID	35	R\$ 60,71	R\$ 2.124,85
289	TRENA PROFISSIONAL DE 50M FIBRA DE VIDRO	UNID	35	R\$ 90,88	R\$ 3.180,80
290	TUBO GALVANIZADO 6 M	UNID	200	R\$ 104,78	R\$ 20.956,00
291	VÁLVULA DE SUCÇÃO DE 1 1/4"	UNID	20	R\$ 32,09	R\$ 641,80
292	VEDA CALHA – BISNAGA	UNID	100	R\$ 28,01	R\$ 2.801,00
293	VERGALHÃO CA-50 10.0 X 12M	VARA	400	R\$ 80,76	R\$ 32.304,00
294	VERGALHÃO CA-50 8.0 X 12M	VARA	400	R\$ 62,47	R\$ 24.988,00
295	VERGALHÃO CA-60 12.5 X 12M	VARA	400	R\$ 121,30	R\$ 48.520,00
296	VERGALHÃO CA-60 16.0 X 12M	VARA	400	R\$ 144,34	R\$ 57.736,00
297	VERGALHÃO CA-60 4.2 X 12M	VARA	400	R\$ 19,21	R\$ 7.684,00
298	VERGALHÃO CA-60 5.0 X 12M	VARA	400	R\$ 29,72	R\$ 11.888,00
299	VERGALHÃO CA-60 6.3 X 12M	VARA	400	R\$ 34,06	R\$ 13.624,00
300	VERGALHAO DE 1/4"	VARA	400	R\$ 36,60	R\$ 14.640,00
301	VERGALHAO DE 3/8"	VARA	400	R\$ 85,70	R\$ 34.280,00
302	VERGALHAO DE 5/16	VARA	400	R\$ 60,06	R\$ 24.024,00
303	ADAPTADOR CURTO DE 20MM	UNID	450	R\$ 1,01	R\$ 454,50
304	ADAPTADOR CURTO DE 25MM	UNID	450	R\$ 1,42	R\$ 639,00
305	ADAPTADOR CURTO DE 50MM	UNID	450	R\$ 4,99	R\$ 2.245,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

306	ADAPTADOR CURTO DE 60MM	UNID	450	R\$ 19,00	R\$ 8.550,00
307	ADAPTADOR CURTO DE 75MM	UNID	300	R\$ 39,34	R\$ 11.802,00
308	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 20MM	UNID	450	R\$ 8,83	R\$ 3.973,50
309	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 25MM	UNID	450	R\$ 13,26	R\$ 5.967,00
310	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 50MM	UNID	450	R\$ 28,78	R\$ 12.951,00
311	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 60MM	UNID	450	R\$ 50,31	R\$ 22.639,50
312	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 75MM	UNID	300	R\$ 112,51	R\$ 33.753,00
313	ANEL DE VEDAÇÃO DE SILICONE P/VASO SANITÁRIO	UNID	200	R\$ 16,10	R\$ 3.220,00
314	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO	UNID	200	R\$ 47,74	R\$ 9.548,00
315	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO INFANTIL	UNID	200	R\$ 40,08	R\$ 8.016,00
316	BACIA SANITÁRIA + CAIXA ACOPLADA.	UNID	50	R\$ 471,98	R\$ 23.599,00
317	CALHA EM PVC PARA BEIRAL 125 X 88(ÁGUAS PLUVIASI)	METRO	1500	R\$ 47,89	R\$ 71.835,00
318	CONEXÕES PARA CALHA EM PVC PARA BEIRAL 125 X 88(ÁGUAS PLUVIAIS)	UNID	1500	R\$ 22,00	R\$ 33.000,00
319	BOLSA PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNID	1000	R\$ 5,35	R\$ 5.350,00
320	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20MM	UNID	500	R\$ 1,13	R\$ 565,00
321	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM	UNID	500	R\$ 1,88	R\$ 940,00
322	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40MM	UNID	500	R\$ 5,98	R\$ 2.990,00
323	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50MM	UNID	500	R\$ 8,70	R\$ 4.350,00
324	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO CAPACIDADE PARA 2.000 LITROS	UNID	30	R\$ 1.473,20	R\$ 44.196,00
325	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	23	R\$ 4.208,75	R\$ 96.801,25
326	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS-COTA RESERVA	UNIDADE	7	R\$ 4.208,75	R\$ 29.461,25
327	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SIMPLES 9 LITROS	UNID	350	R\$ 49,40	R\$ 17.290,00
328	CAIXA PVC SIFONADA GRELHA QUADRADA	UNID	500	R\$ 13,48	R\$ 6.740,00
329	CAP SOLDÁVEL HIDRÁULICA 20MM	UNID	300	R\$ 2,34	R\$ 702,00
330	CAP SOLDÁVEL HIDRÁULICA 25MM	UNID	300	R\$ 3,02	R\$ 906,00
331	CAP SOLDÁVEL HIDRÁULICA 50MM	UNID	300	R\$ 10,55	R\$ 3.165,00
332	CAP SOLDÁVEL HIDRÁULICA 60MM	UNID	300	R\$ 17,65	R\$ 5.295,00
333	CAP PVC 20MM	UNID	250	R\$ 1,99	R\$ 497,50
334	CAP PVC 25MM	UNID	250	R\$ 2,35	R\$ 587,50
335	CAP PVC 50MM	UNID	250	R\$ 6,90	R\$ 1.725,00
336	CHUVEIRO PLÁSTICO C/BRAÇO 4"	UNID	400	R\$ 16,02	R\$ 6.408,00
337	CHUVEIRO PLÁSTICO COM CHAVE COMPLETO	UNID	100	R\$ 31,58	R\$ 3.158,00
338	CRUZETA SOLDÁVEL HIDRÁULICA 20MM	UNID	100	R\$ 16,23	R\$ 1.623,00
339	CRUZETA SOLDÁVEL HIDRÁULICA 25MM	UNID	100	R\$ 27,67	R\$ 2.767,00
340	CRUZETA SOLDÁVEL HIDRÁULICA 50MM	UNID	100	R\$ 46,01	R\$ 4.601,00
341	CRUZETA SOLDÁVEL HIDRÁULICA 60MM	UNID	100	R\$ 47,75	R\$ 4.775,00
342	CURVA HIDRÁULICA DE 45° DE 20MM	UNID	600	R\$ 4,47	R\$ 2.682,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

343	CURVA HIDRÁULICA DE 45° DE 25MM	UNID	600	R\$ 4,33	R\$ 2.598,00
344	CURVA HIDRÁULICA DE 45° DE PVC 32MM	UNID	600	R\$ 8,58	R\$ 5.148,00
345	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 20MM	UNID	300	R\$ 4,42	R\$ 1.326,00
346	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 25MM	UNID	300	R\$ 5,10	R\$ 1.530,00
347	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 50MM	UNID	300	R\$ 19,22	R\$ 5.766,00
348	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 60MM	UNID	300	R\$ 49,68	R\$ 14.904,00
349	ESPUDE P/LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNID	300	R\$ 5,55	R\$ 1.665,00
350	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UNID	500	R\$ 12,27	R\$ 6.135,00
351	FLANGE HIDRÁULICA EM PVC 20MM	UNID	60	R\$ 9,37	R\$ 562,20
352	FLANGE HIDRÁULICA EM PVC 25MM	UNID	60	R\$ 13,08	R\$ 784,80
353	FLANGE HIDRÁULICA EM PVC 50MM	UNID	60	R\$ 27,31	R\$ 1.638,60
354	JOELHO DE 90° P/ESGOTO DE 150MM	UNID	400	R\$ 52,59	R\$ 21.036,00
355	JOELHO DE 90° P/ESGOTO DE 40MM	UNID	400	R\$ 2,90	R\$ 1.160,00
356	JOELHO DE 90° P/ESGOTO DE 100MM	UNID	400	R\$ 9,44	R\$ 3.776,00
357	JOELHO DE 90° P/ESGOTO DE 50MM	UNID	400	R\$ 3,98	R\$ 1.592,00
358	JOELHO DE 90° P/ESGOTO DE 75MM	UNID	400	R\$ 8,38	R\$ 3.352,00
359	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 20MM	UNID	500	R\$ 1,24	R\$ 620,00
360	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 25MM	UNID	500	R\$ 1,16	R\$ 580,00
361	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 50MM	UNID	400	R\$ 6,33	R\$ 2.532,00
362	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 60MM	UNID	400	R\$ 16,95	R\$ 6.780,00
363	JOELHO PARA ESGOTO 100MM	UNID	400	R\$ 9,33	R\$ 3.732,00
364	JOELHO PARA ESGOTO 40MM	UNID	400	R\$ 2,96	R\$ 1.184,00
365	JOELHO PARA ESGOTO 50MM	UNID	400	R\$ 3,67	R\$ 1.468,00
366	LAVATÓRIO COM COLUNA (LOUÇA)	UNID	100	R\$ 216,70	R\$ 21.670,00
367	LAVATÓRIO FIXO DE LOUÇA.	UNID	100	R\$ 88,51	R\$ 8.851,00
368	LUVA PVC 25MM	UNID	300	R\$ 1,66	R\$ 498,00
369	LUVA PVC 32MM	UNID	300	R\$ 2,41	R\$ 723,00
370	LUVA PVC 50MM	UNID	300	R\$ 6,12	R\$ 1.836,00
371	PARAFUSO INOX COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO	PAR	500	R\$ 11,64	R\$ 5.820,00
372	PIA DE FIBRA DE 1M.	UNID	150	R\$ 176,29	R\$ 26.443,50
373	PIA INOX DE 1,05M.	UNID	200	R\$ 368,90	R\$ 73.780,00
374	PIA INOX DUAS CUBAS.	UNID	100	R\$ 615,51	R\$ 61.551,00
375	RALO P/BANHEIRO SIMPLES 4"	UNID	300	R\$ 13,71	R\$ 4.113,00
376	REGISTRO DE GAVETA DE 25MM	UNID	200	R\$ 20,25	R\$ 4.050,00
377	REGISTRO DE PRESSÃO DE 20MM	UNID	300	R\$ 19,71	R\$ 5.913,00
378	REGISTRO DE PRESSÃO DE 25MM	UNID	300	R\$ 27,68	R\$ 8.304,00
379	REGISTRO HIDRÁULICO COM ESFERA EM PVC 25MM	UNID	120	R\$ 11,54	R\$ 1.384,80
380	REGISTRO HIDRÁULICO COM ESFERA EM PVC 32MM	UNID	120	R\$ 20,73	R\$ 2.487,60
381	REGISTRO HIDRÁULICO COM ESFERA EM PVC 50MM	UNID	140	R\$ 30,98	R\$ 4.337,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

382	SIFÃO FLEXIVEL	UNID	500	R\$ 8,53	R\$ 4.265,00
383	SIFÃO SANFONADO PVC CUBA TRIPLA	UNID	400	R\$ 36,85	R\$ 14.740,00
384	SIFÃO SANFONADO PVC MULTIUSO DUPLOS.	UNID	400	R\$ 20,41	R\$ 8.164,00
385	SIFÃO SANFONADO PVC MULTIUSO SIMPLES C/ADAPTADOR	UNID	400	R\$ 8,73	R\$ 3.492,00
386	TÊE DE 90° PARA ESGOTO DE 40MM	UNID	300	R\$ 4,89	R\$ 1.467,00
387	TÊE DE 90° PARA ESGOTO DE 100MM	UNID	300	R\$ 17,16	R\$ 5.148,00
388	TÊE DE 90° PARA ESGOTO DE 150MM	UNID	300	R\$ 53,93	R\$ 16.179,00
389	TÊE DE 90° PARA ESGOTO DE 50MM	UNID	300	R\$ 8,95	R\$ 2.685,00
390	TÊE DE 90° PARA ESGOTO DE 75MM	UNID	300	R\$ 12,95	R\$ 3.885,00
391	TÊE HIDRÁULICO DE 90° DE 20MM	UNID	600	R\$ 2,19	R\$ 1.314,00
392	TÊE HIDRÁULICO DE 90° DE 25MM	UNID	550	R\$ 2,55	R\$ 1.402,50
393	TÊE HIDRÁULICO DE 90° DE 50MM	UNID	350	R\$ 14,51	R\$ 5.078,50
394	TÊE HIDRÁULICO DE 90° DE 60MM	UNID	350	R\$ 34,53	R\$ 12.085,50
395	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UNID	400	R\$ 48,63	R\$ 19.452,00
396	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	UNID	200	R\$ 22,90	R\$ 4.580,00
397	TORNEIRA SIMPLES DE PLÁSTICO	UNID	400	R\$ 6,46	R\$ 2.584,00
398	TUBO DE 1 1/4" PAREDE 2/5 X 6M	UNID	60	R\$ 147,80	R\$ 8.868,00
399	TUBO DE 3" PAREDE 2/5 X 6M	UNID	60	R\$ 393,05	R\$ 23.583,00
400	TUBO DE 4" PAREDE DE 2/5 X 6M	UNID	60	R\$ 417,67	R\$ 25.060,20
401	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM	VARA	400	R\$ 85,81	R\$ 34.324,00
402	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM	VARA	400	R\$ 185,94	R\$ 74.376,00
403	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM	VARA	200	R\$ 44,81	R\$ 8.962,00
404	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM	VARA	400	R\$ 62,90	R\$ 25.160,00
405	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM	VARA	250	R\$ 87,25	R\$ 21.812,50
406	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" PAREDE 2/5 X 6M	UNID	120	R\$ 170,42	R\$ 20.450,40
407	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" PAREDE 2/5 X 6M	UNID	60	R\$ 107,94	R\$ 6.476,40
408	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" PAREDE 2/5 X 6M	UNID	100	R\$ 205,08	R\$ 20.508,00
409	TUBO DE FERRO PRETO 1" PAREDE 1/8 X 6M	UNID	60	R\$ 96,07	R\$ 5.764,20
410	TUBO DE FERRO PRETO 4" PAREDE 1/8 X 6M	UNID	60	R\$ 371,56	R\$ 22.293,60
411	TUBO HIDRÁULICO DE 20MM	VARA	1500	R\$ 23,62	R\$ 35.430,00
412	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UNID	60	R\$ 35,82	R\$ 2.149,20
413	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBO	UNID	60	R\$ 38,18	R\$ 2.290,80
414	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 3 ESTRIBOS	UNID	50	R\$ 39,53	R\$ 1.976,50
415	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 4 ESTRIBO	UNID	50	R\$ 47,49	R\$ 2.374,50
416	CAIXA 4X4	UNID	1000	R\$ 8,30	R\$ 8.300,00
417	CAIXA 4X2	UNID	1000	R\$ 3,31	R\$ 3.310,00
418	CAIXA PADRÃO POLIFÁSICA EM POLICARBONATO	UNID	100	R\$ 151,39	R\$ 15.139,00
419	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/02 DISJUNTORES	UNID	80	R\$ 20,63	R\$ 1.650,40
420	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/03 DISJUNTORES	UNID	80	R\$ 44,19	R\$ 3.535,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

421	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA	UNID	80	R\$ 71,96	R\$ 5.756,80
422	CONDUITE FLEXÍVEL DE 1"	METRO	500	R\$ 4,47	R\$ 2.235,00
423	CONDUITE FLEXÍVEL DE 1/2"	METRO	600	R\$ 2,45	R\$ 1.470,00
424	CONDUITE FLEXÍVEL DE 3/4"	METRO	600	R\$ 2,85	R\$ 1.710,00
425	CURVA DE 1"	UNID	150	R\$ 4,73	R\$ 709,50
426	CURVA DE 1/2"	UNID	150	R\$ 3,56	R\$ 534,00
427	CURVA DE 3/4"	UNID	150	R\$ 4,76	R\$ 714,00
428	CURVA DE 1 1/4"	UNID	150	R\$ 7,61	R\$ 1.141,50
429	CURVA DE 1 1/2"	UNID	150	R\$ 13,45	R\$ 2.017,50
430	DISJUNTOR DIN BIPOLAR DE 32A	UNID	100	R\$ 40,70	R\$ 4.070,00
431	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A	UNID	60	R\$ 146,11	R\$ 8.766,60
432	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A	UNID	100	R\$ 11,77	R\$ 1.177,00
433	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A	UNID	150	R\$ 12,65	R\$ 1.897,50
434	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	UNID	150	R\$ 12,04	R\$ 1.806,00
435	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	UNID	100	R\$ 12,28	R\$ 1.228,00
436	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A	UNID	100	R\$ 17,53	R\$ 1.753,00
437	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	UNID	100	R\$ 47,44	R\$ 4.744,00
438	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A	UNID	100	R\$ 66,46	R\$ 6.646,00
439	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 35A	UNID	100	R\$ 58,37	R\$ 5.837,00
440	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	UNID	100	R\$ 69,95	R\$ 6.995,00
441	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	UNID	100	R\$ 63,56	R\$ 6.356,00
442	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 100A	UNID	100	R\$ 203,32	R\$ 20.332,00
443	ELETRODUTO PVC 3MTS 1"	UNID	100	R\$ 31,91	R\$ 3.191,00
444	ELETRODUTO PVC 3MTS 1.1/2"	UNID	100	R\$ 47,37	R\$ 4.737,00
445	ELETRODUTO PVC 3MTS 1.1/4"	UNID	100	R\$ 62,04	R\$ 6.204,00
446	ELETRODUTO PVC 3MTS 1/2"	UNID	100	R\$ 21,44	R\$ 2.144,00
447	ELETRODUTO PVC 3MTS 3/4"	UNID	100	R\$ 25,26	R\$ 2.526,00
448	HASTE PARA ATERRAMENTO COM CONECTOR 5/8 X 2,40MTS	UNID	200	R\$ 55,53	R\$ 11.106,00
449	INTERRUPTOR UNIVERSAL 10A 250V 2 TECLAS	UNID	50	R\$ 22,30	R\$ 1.115,00
450	ISOLADOR P/3 FIOS	UNID	300	R\$ 3,83	R\$ 1.149,00
451	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANATO 72X72	UNID	200	R\$ 28,70	R\$ 5.740,00
452	ISOLADOR ROLDANA P/4 FIOS	UNID	200	R\$ 22,34	R\$ 4.468,00
453	LUVA DE 1"	UNID	500	R\$ 4,11	R\$ 2.055,00
454	LUVA DE 1/2"	UNID	200	R\$ 1,35	R\$ 270,00
455	LUVA DE 3/4"	UNID	200	R\$ 2,60	R\$ 520,00
456	LUVA DE 1 1/4"	UNID	200	R\$ 3,99	R\$ 798,00
457	LUVA DE 1 1/2"	UNID	200	R\$ 6,02	R\$ 1.204,00
458	PLACA DE 1 TECLA E 1 TOMADA	UNID	800	R\$ 14,64	R\$ 11.712,00
459	PLACA DE 2 TECLAS E 1 TOMADA	UNID	800	R\$ 20,50	R\$ 16.400,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

460	PLACA COM 3 TECLAS	UNID	800	R\$ 19,53	R\$ 15.624,00
461	PLACA SÓ TOMADA COM 3 PINOS	UNID	1000	R\$ 8,97	R\$ 8.970,00
462	PLAFON E-27 C/BOCAL DE LOUÇA	UNID	500	R\$ 10,23	R\$ 5.115,00
463	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MTS	UNID	150	R\$ 485,36	R\$ 72.804,00
464	POSTE DE CONCRETO REDONDO DE 10 MTS-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	150	R\$ 940,59	R\$ 141.088,50
465	POSTE DE CONCRETO REDONDO DE 10 MTS-COTA RESERVA	UNIDADE	50	R\$ 940,59	R\$ 47.029,50
466	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 6 MTS	UNID	150	R\$ 429,74	R\$ 64.461,00
467	REATOR CONVENCIONAL 20W	UNID	300	R\$ 11,20	R\$ 3.360,00
468	REATOR CONVENCIONAL 40W	UNID	300	R\$ 27,62	R\$ 8.286,00
469	TOMADA SOBREPOR SIMPLES 220W	UNID	300	R\$ 13,32	R\$ 3.996,00
470	TOMADA SOBREPOR DUPLA	UNID	300	R\$ 19,45	R\$ 5.835,00
471	TOMADA UNIVERSAL DUPLA 10A 250W PADRÃO BRASILEIRO	UNID	300	R\$ 16,45	R\$ 4.935,00
472	TOMADA PARA MADEIRA	UNID	500	R\$ 5,40	R\$ 2.700,00
473	BOCAL COM RABICHO	UNID	1000	R\$ 6,75	R\$ 6.750,00
474	BUCHA PLÁSTICA D10	UNID	50	R\$ 0,42	R\$ 21,00
475	BUCHA PLÁSTICA D 6	UNID	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
476	BUCHA PLÁSTICA D 8	UNID	50	R\$ 0,24	R\$ 12,00
477	DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 A	UNID	100	R\$ 49,10	R\$ 4.910,00
478	HASTE TERRA 1/2 X 2,00 M	UNID	100	R\$ 39,93	R\$ 3.993,00
479	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 A	UNID	300	R\$ 40,45	R\$ 12.135,00
480	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 TECLA	UNID	100	R\$ 10,27	R\$ 1.027,00
481	INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE 2 TECLAS	UNID	100	R\$ 14,28	R\$ 1.428,00
482	INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE 3 TECLAS	UNID	100	R\$ 9,15	R\$ 915,00
483	START DE 20WTS	UNID	300	R\$ 2,51	R\$ 753,00
484	START DE 40WTS	UNID	300	R\$ 3,25	R\$ 975,00
485	BETONEIRA C/ MOTOR 2,5 CV, CAPA. DO TAMBOR 400 LTS, TENSÃO 127V/220V MONOFÁSICA	UNID	3	R\$ 4.664,50	R\$ 13.993,50
486	BOMBA PULVERIZADOR COSTAL DE 20L	UNID	10	R\$ 482,33	R\$ 4.823,30
487	MOTOSERRA À GASOLINA COM SABRE DE 16" A 24"	UNID	4	R\$ 615,60	R\$ 2.462,40
488	PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA MOTOR 6.5 HP	UNID	4	R\$ 3.858,73	R\$ 15.434,92
489	SERRA TICO TICO PROFISSIONAL 450W	UNID	6	R\$ 393,48	R\$ 2.360,88
490	VIBRADOR DE IMERSÃO P/CONCRETO	UNID	6	R\$ 1.254,69	R\$ 7.528,14
491	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 300X1000MM	UNID	400	R\$ 68,33	R\$ 27.332,00
492	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 600X1000MM-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	300	R\$ 233,03	R\$ 69.909,00
493	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 600X1000MM-COTA RESERVA	UNIDADE	100	R\$ 233,03	R\$ 23.303,00
494	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 800X1000MM	UNID	200	R\$ 347,00	R\$ 69.400,00
495	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 1000X1000MM-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	300	R\$ 489,41	R\$ 146.823,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

496	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 1000X1000MM-COTA RESERVA	UNIDADE	100	R\$ 489,41	R\$ 48.941,00
497	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 1200X1000MM-AMPLA CONCORRENCIA	UNIDADE	188	R\$ 736,41	R\$ 138.445,08
498	TUBO DE CONCRETO ARMADO MF O 1200X1000MM-COTA RESERVA	UNIOADE	62	R\$ 736,41	R\$ 45.657,42
499	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 1,5 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-AMPLA CONCORRENCIA	PEÇA	375	R\$ 227,91	R\$ 85.466,25
500	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 1,5 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-COTA RESERVA	PEÇA	125	R\$ 227,91	R\$ 28.488,75
501	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 2,5 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-AMPLA CONCORRENCIA	PEÇA	375	R\$ 350,93	R\$ 131.598,75
502	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 2,5 MM ² COM PEÇA DE 100 MT-COTA RESERVA	PEÇA	125	R\$ 350,93	R\$ 43.866,25
503	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 4,0 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-AMPLA CONCORRENCIA	PEÇA	375	R\$ 500,69	R\$ 187.758,75
504	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 4,0 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-COTA RESERVA	PEÇA	125	R\$ 500,69	R\$ 62.586,25
505	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 6,0 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-AMPLA CONCORRENCIA	PEÇA	407	R\$ 856,52	R\$ 348.603,64
506	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 6,0 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-COTA RESERVA	PEÇA	93	R\$ 856,52	R\$ 79.656,36
507	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 10,0 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-AMPLA CONCORRENCIA	PEÇA	245	R\$ 1.434,83	R\$ 351.533,35
508	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 750 KVA 10,0 MM ² COM PEÇA DE 100 MTS-COTA RESERVA	PEÇA	55	R\$ 1.434,83	R\$ 78.915,65
509	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLATICO 1 KV 16,0 MM ² POR METRO	METRO	300	R\$ 15,35	R\$ 4.605,00
510	COLA ADESIVO PARA TUBOS PMC DE 75G	UNID	300	R\$ 7,26	R\$ 2.178,00
511	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40MM	UNID	100	R\$ 39,81	R\$ 3.981,00
512	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50MM	UNID	100	R\$ 46,68	R\$ 4.668,00
513	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60MM	UNID	100	R\$ 91,68	R\$ 9.168,00
514	LUVA DE CORRER DE 20MM	UNID	50	R\$ 17,34	R\$ 867,00
515	LUVA DE CORRER DE 25MM	UNID	50	R\$ 18,19	R\$ 909,50
516	LUVA DE CORRER DE 32MM	UNID	100	R\$ 30,02	R\$ 3.002,00
517	LUVA DE CORRER DE 40MM	UNID	100	R\$ 34,95	R\$ 3.495,00
518	LUVA DE CORRER DE 50MM	UNID	100	R\$ 40,01	R\$ 4.001,00
519	LUVA DE CORRER DE 60MM	UNID	50	R\$ 52,47	R\$ 2.623,50
520	LUVA SOLDÁVEL 20MM	UNID	150	R\$ 1,27	R\$ 190,50
521	LUVA SOLDÁVEL 25MM	UNID	100	R\$ 1,82	R\$ 182,00
522	LUVA SOLDÁVEL 50MM	UNID	50	R\$ 6,08	R\$ 304,00
523	REGISTRO HIDRÁULICO COM ESFERA EM PVC 40MM	UNID	30	R\$ 18,08	R\$ 542,40
524	REGISTRO HIDRÁULICO COM ESFERA EM PVC 60MM	UNID	20	R\$ 48,75	R\$ 975,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

525	Válvula De Retenção Soldável 40mm	UNID	20	R\$ 73,67	R\$ 1.473,40
526	Válvula De Retenção Soldável 50mm	UNID	20	R\$ 75,46	R\$ 1.509,20
527	Válvula De Retenção Soldável 60mm	UNID	20	R\$ 79,56	R\$ 1.591,20
528	Tubo PVC Soldável 20mm x 6M	UNID	100	R\$ 23,80	R\$ 2.380,00
529	Tubo PVC Soldável 25mm x 6M	UNID	100	R\$ 25,36	R\$ 2.536,00
530	Tubo PVC Soldável 32mm x 6M	UNID	120	R\$ 65,60	R\$ 7.872,00
531	Tubo PVC Soldável 40mm x 6M	UNID	120	R\$ 81,42	R\$ 9.770,40
532	Tubo PVC Soldável 50mm x 6M	UNID	120	R\$ 102,28	R\$ 12.273,60
533	Tubo PVC Soldável 85mm x 6M	UNID	30	R\$ 340,81	R\$ 10.224,30
534	Contator De Força Tripolar Weg 25a 1na Cwb25-11 24vdc	UNID	50	R\$ 387,83	R\$ 19.391,50
535	Rele Térmico Sobrecarga Weg Rw17-1d3 11-17a	UNID	30	R\$ 138,40	R\$ 4.152,00
536	Terminal Garfo 4mm	UNID	50	R\$ 1,63	R\$ 81,50
537	Terminal Garfo 6mm	UNID	50	R\$ 1,08	R\$ 54,00
538	DISJUNTOR BIPOLAR DE 16	UNID	20	R\$ 45,21	R\$ 904,20
539	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25	UNID	20	R\$ 48,01	R\$ 960,20
540	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32	UNID	20	R\$ 51,04	R\$ 1.020,80
541	Temporizador Programador Horário Altronic Bivolt Bomba Agua	UNID	30	R\$ 163,51	R\$ 4.905,30
542	Relé Falta De Fase 220v	UNID	20	R\$ 33,59	R\$ 671,80
543	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MM X 2M - 3M	UNID	50	R\$ 13,78	R\$ 689,00
544	FITA AUTOFUSÃO 1KV BAIXA TENSÃO ISOLANTE 19MMX5M	UNID	30	R\$ 32,28	R\$ 968,40
545	Lâmpada Led 20w Bulbo 4000k Cor Neutra 127/220V Base E27 Llum 1600 lumens	UNID	50	R\$ 14,58	R\$ 729,00
				R\$	12.286.643,61

Valor global estimado: **R\$ 12.286.643,61 (doze milhões duzentos e oitenta e dois mil setecentos e quarenta e tres o reais e sessenta e um centavos)**

8 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (Inciso V, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

8.1 O levantamento de mercado revelou que a utilização do sistema de registro de preços para aquisição de materias de construção em geral é uma prática amplamente adotada por diversos órgãos e entidades. Por meio de Pregão Eletrônico – Registro de Preços – Maior Percentual de Desconto ou Menor Preço, busca-se suprir as demandas de todas as Secretarias, Departamentos e Fundos Municipais que integram a administração Municipal, garantindo eficiência e economia nos processos de compra



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

- 8.2** .Existe uma gama diversificada de empresas que atuam com objeto deste estudo. Não há condições que possam ensejar a restrição de mercado, uma vez que há várias empresas que atuam dentro dos requisitos estabelecidos dentro do Município de Curuçá, Marapanim, Terra Alata e São da Ponta, que fazem parte da microoregião deste município.
- 8.3** As exigências estabelecidas para a contratação do objeto não se mostraram restritivas, tampouco diminuíram o interesse de potenciais fornecedores em participar do futuro processo licitatório. Essa constatação evidencia a viabilidade e o interesse do mercado em colaborar com a administração pública, garantindo uma concorrência saudável e a obtenção das melhores condições para a realização do contrato.
- 8.4** Logo, a contratação dos serviços, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas, considerando ainda que este tipo de modelo de contratação está atualmente presente em uma grande parte da administração pública.
- 8.5** Durante a pesquisa realizada em diferentes sites de Pregão Eletrônico, foram identificadas diversas contratações nos moldes pretendidos. No entanto, não se observou, nas contratações similares analisadas, a presença de novas metodologias, tecnologias ou inovações que superassem as soluções propostas. Isso reforça a adequação e eficácia do método proposto para atender às necessidades da administração municipal.

9 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Inciso VI, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

- 9.1** O custo estimado para esta contratação é de **R\$ 12.286.643,61 (doze milhões duzentos e oitenta e dois mil setecentos e quarenta e tres o reais e sessenta e um centavos)**, conforme informações abaixo:
- 9.2** Com base em especificações preliminares, o método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), foi a obtenção de preços junto a PLATAFORMA FONTE DE PREÇOS e de outras compras públicas. Esta pesquisa será preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação, cujos documentos de suporte seguirão anexos a este Estudo. O relatório da pesquisa de preços consta anexo a este documento.

10 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Inciso VII, do § 1º do Artigo 18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

da Lei Federal 14.133/2021).

- 10.1** Visando atender aos requisitos apresentados na descrição das necessidades, a Administração elaborou uma solução baseada na possibilidade de aquisição de materiais de construção, levando em consideração todas as atividades desenvolvidas por este Município, através de suas Secretarias, Departamentos e Fundos Municipais.
- 10.2** Foram identificadas as seguintes soluções principais de contratação para a presente aquisição:
- 10.3** A solução especificada e que se pretende adquirir tais itens, refere-se ao processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços. Verifica-se que optou-se pela contratação na modalidade de Sistema de Registro de Preços em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, administrativa e uma melhor gestão orçamentária, torna o processo mais enxuto e reduz desperdícios de tempo e informação, facilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de se reduzir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração.
- 10.4** Sendo assim, a solução é a mais viável, pois os materiais de construção são imprescindíveis e inerentes, pois é necessário proporcionar instalações adequadas e seguras para o desenvolvimento das atividades, sendo assim não possui outra maneira de adquiri-los que não seja por meio de licitação. A referida contratação deverá observar:
- a) Seleção de Fornecedores Qualificados:** A escolha de empresas especializadas para aquisição dos materiais de construção será baseada em um processo licitatório rigoroso, que considera a experiência, as qualificações técnicas, as certificações ambientais e a capacidade de atender aos padrões de qualidade exigidos pela administração municipal.
 - b) Garantia de Qualidade:** A garantia dos produtos será assegurada através de padrões de qualidade, métodos de verificação e critérios para avaliação do desempenho dos produtos ofertados.
 - c) Justificativa Econômica:** A aquisição de produtos, por meio de fornecedores qualificados apresenta uma relação custo-benefício favorável, reduzindo gastos a longo prazo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

11 – JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (Inciso VIII, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

11.1 Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, a aplicação do princípio do parcelamento do objeto é fundamental quando a divisão do objeto é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, não representando perda de economia de escala. Justifica-se pela possibilidade de garantir a ampliação da competição e evitar a concentração de mercado. Além disso, o parcelamento possibilita a valorização das peculiaridades do mercado local, contribuindo para a economicidade e a qualidade na aquisição de bens e serviços. Essa estratégia permite à administração pública obter melhores preços e condições, aproveitando as vantagens competitivas de diferentes fornecedores, e promove a inclusão de pequenas e médias empresas no processo licitatório, dinamizando a economia local.

11.2 A escolha da divisão dos produtos em ITENS tendo em vista que o parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

11.3 Considerando que as entregas serão parceladas de acordo com as necessidades das Secretarias, tendo em vista a dificuldade de prever quantas unidades de um determinado material serão necessárias num reparo ou numa manutenção.

11.4 Conclui-se que, diante das peculiaridades do objeto a ser licitado, que a divisão por itens, é a menor, melhor e mais adequada forma de parcelamento possível do objeto, diante dos Princípios de Economicidade e de Competitividade

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Inciso XI, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

12.1 Não há contratações correlatas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

13 RESULTADOS PRETENDIDOS (Inciso IX, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

13.1 Eficiência no Atendimento às Demandas Administrativas: necessidade de fornecer infraestrutura adequada para atender às demandas das Secretarias, Departamentos e Fundos Municipais.

13.2 Pretende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual, sem comprometimento da execução orçamentária.

13.3 Os materiais de construção adquiridos serão aplicados nos diversos setores da Prefeitura Municipal de Curuçá de forma a sanar ou mitigar a demanda de serviços de manutenção, reparos e melhorias dos prédios públicos, assim o resultado pretendido é a preservação da integridade do patrimônio público municipal e a integridade pessoal de seus servidores e munícipes

13.4 Esta contratação representa um passo significativo em direção a um serviço público mais eficiente, sustentável e alinhado às expectativas e necessidades dos cidadãos de Curuçá.

14 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS (Inciso X, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

14.1 Todas as providências necessárias foram adotadas, com antecedência, além de que com os itens a serem contratados, os quantitativos da presente contratação estão de acordo com as necessidades apresentadas por todas as Secretarias municipais, Departamentos e Fundos Municipais visando o bom atendimento as rotinas administrativas, técnicas e setoriais deste município.

14.2 Será necessário disponibilizar espaço físico adicional, caso necessário, para a realização de armazenamento.

15 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (Inciso XII, do § 1º do Artigo 18 da Lei Federal 14.133/2021).

15.1 A Resolução CONAMA nº 01 de 23 de janeiro de 1986 define impacto ambiental como qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente. É causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem a saúde, a segurança e o bem-estar da população, as atividades sociais e econômicas, a biota, as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente e a qualidade dos recursos ambientais .



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

15.2 Não se verifica impactos ambientais relevantes, mas no que diz respeito às obrigações da Secretaria solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados ensino são orientadas.

15.3 Diante da importância de se adotar medidas para minimizar os possíveis impactos ambientais gerados, sugere-se promover a reutilização e a reciclagem de alguns materiais de construção o que irá reduzir o volume de resíduos enviados para aterro sanitário. Materiais como concreto, tijolos e metais poderão ser triturados e reciclados para serem utilizados em novas obras. Sugere-se também priorizar o uso de materiais de construção sustentáveis, como materiais reciclados, madeira certificada e produtos de baixo impacto ambiental.

16 . POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

16.1 Diante de todo o exposto, entende-se que a contratação, por pregão na forma do Sistema de Registro de Preços é a solução mais adequada para atender às necessidades deste município.

16.2 A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados.

16.3 A manutenção regular das estruturas físicas é essencial para garantir a conformidade com as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes. Assim, a aquisição de materiais de construção de qualidade é crucial para assegurar a integridade das edificações e a segurança dos ocupantes, prevenindo acidentes e danos materiais.

17 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

17.1 Em relação a viabilidade da contratação, constata-se:

- a)** A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.
- b)** os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados, inclusive o tempo esperado para que a solução esteja disponível para o órgão.

17.2 Diante da análise desenvolvida no Estudo Técnico Preliminar, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade e competitividade de mercado, como também é economicamente mais vantajoso para a administração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
CNPJ. 05.171.939/0001-32

17.3 Esta equipe de planejamento **DECLARA VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Curuçá/PA, 19 de Setembro de 2025.

Atenciosamente,

Secretaria Municipal de Obras Urbanismo e Transporte
Victor Tadeu Modesto Rodrigues

Secretaria Municipal de Educação
Hellen Laise Pinheiro Alves

Secretaria Municipal de Saúde
Cesar de Campos Ferreira Sarnanho

ROBERTO Assinado de
GONCALV forma digital
ES por ROBERTO
GONCALVES
MELO:152 MELO:152510
51063253 63253

Saae- Serviços Autonomo De Agua E Esgoto
Roberto Gonçalves Mel