

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ, SUAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS.

DEMADANTE: A presente aquisição visa atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Cametá (PMC), Secretaria Municipal de Educação (SEMED), Secretaria Municipal de Saúde (SMS), Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS), Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA), Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) e Superintendência Municipal de Trânsito e Transporte (SMUTT).

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Prefeitura Municipal de Cametá (PMC): A aquisição de materiais é essencial para a manutenção e reforma de prédios públicos, garantindo infraestrutura adequada ao atendimento da população. A falta desses equipamentos compromete a execução de obras emergenciais e a conservação de vias e espaços urbanos. Investir nesse material assegura agilidade e qualidade nos serviços municipais.

1.1.1. A aquisição dos materiais de construção é essencial para a manutenção e reforma de prédios públicos, garantindo infraestrutura adequada ao atendimento da população. Além disso, o equipamento otimiza a execução de serviços urbanos, como pavimentação e drenagem, contribuindo para a qualidade de vida no município. A padronização via registro de preço assegura economia e agilidade nas demandas recorrentes.

1.2. Secretaria Municipal de Educação (SEMED):

1.2.1. Os materiais são fundamentais para a construção e revitalização de escolas, creches e quadras esportivas, proporcionando ambientes seguros e dignos para alunos e professores. A aquisição via registro de preço permite atender emergências, como reparos em estruturas danificadas, sem atrasos. Investir nesses equipamentos reflete diretamente no bem-estar e no desempenho educacional.

1.3. Secretaria Municipal de Saúde (SMS):

1.3.1. A manutenção de unidades de saúde, como postos e hospitais, exige matrizes para reparos elétricos, hidráulicos e estruturais, garantindo atendimento sem interrupções. A compra centralizada assegura disponibilidade imediata em casos urgentes, como reformas para ampliação de leitos. Essa aquisição é vital para a eficiência dos serviços de saúde pública.

1.4. Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS):

1.4.1. Materiais são necessárias para a construção e adaptação de espaços como CRAS, abrigos e

centros de acolhimento, assegurando condições dignas à população vulnerável. A aquisição via registro de preço agiliza a execução de projetos sociais emergenciais. Sem esses equipamentos, há risco de comprometer o atendimento humanizado.

1.5. Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA):

1.5.1. A secretaria utiliza materiais em obras de saneamento, recuperação de áreas degradadas e infraestrutura sustentável, alinhadas à política ambiental. A compra centralizada reduz custos e viabiliza ações de preservação e urbanização ecológica. Esses equipamentos são estratégicos para cumprir metas de desenvolvimento sustentável.

1.6. Superintendência Municipal de Trânsito e Transporte (SMUTT)

1.6.1. Os materiais de construção serão eventualmente utilizados na recuperação da sede administrativa desta autarquia que visando sempre a melhora, qualidade e segurança no atendimento da população.

1.7. Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE)

1.7.1. Os materiais de construção serão eventualmente utilizados na recuperação da sede administrativa desta autarquia e nas diversas casas de bombas distribuídas nas zonas urbana e rural do município e que estão necessitando de reparos imediatos.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. O Plano Anual de Contratações da Prefeitura Municipal de Cametá encontra-se em fase de elaboração, conforme disposto no *Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022*.

2.2. Em atendimento ao **Art. 6º** do referido decreto, os órgãos e entidades do município devem elaborar e divulgar seus planos anuais de contratações até a **primeira quinzena de maio** de cada exercício, contemplando todas as aquisições previstas para o exercício subsequente.

2.3. Ressalta-se que o **Art. 12** do mesmo decreto estabelece os prazos e diretrizes para a divulgação desses planos, garantindo transparência e conformidade com a legislação vigente."

Art. 6º Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anual, os quais conterão todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente.

Art. 12. § 2º O plano de contratações anual aprovado pela autoridade competente será disponibilizado



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

*automaticamente no Portal Nacional de Contratações
Públicas, observado o disposto no art. 14.*

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

3.1. Os órgãos demandantes envolvidos na atual licitação utilizaram como base a Memória de Cálculo da licitação anterior (Processo nº 048/2023) para a elaboração do quantitativo de materiais de construção 2025. Essa referência foi adotada por garantir maior precisão nas estimativas, considerando as demandas reais já atendidas e as quantidades previamente estabelecidas, assegurando assim eficiência e coerência no planejamento dos recursos necessários para o exercício vigente.

3.2. Quantidades definidas conforme demanda histórica e projeções anuais de uso, detalhadas por secretaria na tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT	PMC	SMS	SEMA S	SEME D	SEMM A	SAAE	SMUT
1	ACABAMENTO PERFIL - CIMALHA PARA FORRO PVC (RODA FORRO)	METROS	2000	600	400	300	400	100	100	100
2	ADAPTADOR CURTO 20MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	850	255	170	128	170	43	42	42
3	ADAPTADOR CURTO 25MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	850	255	170	128	170	43	42	42
4	ADESIVO PVC TUBO COM 75GR.	UNIDADES	800	240	160	120	160	40	40	40
5	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
6	ARAME RECOZIDO Nº 17	QUILOGRAMAS	400	120	80	60	80	20	20	20
7	AREIA FINA METRO CUBICO	METROS CÚBICOS	5500	1650	1100	825	1100	275	275	275
8	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL; TIPO AC1; PCT. COM 20 KG	PACOTES	2000	600	400	300	400	100	100	100
9	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL; TIPO AC2; PCT. C/20 KG	PACOTES	2000	600	400	300	400	100	100	100
10	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL; TIPO AC3; PCT. C/20 KG	PACOTES	2000	600	400	300	400	100	100	100
11	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO CORES DIVERSAS	UNIDADES	1500	450	300	225	300	75	75	75
12	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO INFANTIL	UNIDADES	500	150	100	75	100	25	25	25
13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNIDADES	500	150	100	75	100	25	25	25
14	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA INFANTIL	UNIDADES	175	53	35	26	35	9	9	8
15	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 16MM	METROS	4850	1455	970	728	970	243	242	242
16	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM	METROS	4850	1455	970	728	970	243	242	242
17	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM	METROS	6000	1800	1200	900	1200	300	300	300
18	CABO DE COBRE 750V 10 MM	METROS	3500	1050	700	525	700	175	175	175
19	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	METROS	6000	1800	1200	900	1200	300	300	300
20	CABO DE COBRE 750V 4 MM	METROS	4000	1200	800	600	800	200	200	200
21	CABO DE COBRE 750V 8 MM	METROS	4000	1200	800	600	800	200	200	200

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL Nº 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO continua

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

22	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO C/ TAMPA 1.000 LITROS	UNIDADES	170	51	34	26	34	9	8	8
23	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO C/ TAMPA 500 LITROS	UNIDADES	170	51	34	26	34	9	8	8
24	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
25	CANAleta 20MM X10MM X 2100MM	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
26	CAP ESG. 100MM	UNIDADES	100	30	20	15	20	5	5	5
27	CAP ESG. 50MM	UNIDADES	100	30	20	15	20	5	5	5
28	CAP ESG. 75MM	UNIDADES	180	54	36	27	36	9	9	9
29	CAP SOLDÁVEL DE 20MM	UNIDADES	910	273	182	137	182	46	45	45
30	CAP SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADES	590	177	118	89	118	30	29	29
31	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UNIDADES	199	60	40	30	40	10	10	9
32	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 DISJUNTORES(S/BARRAMEN TO)	UNIDADES	299	90	60	45	60	15	15	14
33	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES(C/BARRAMEN TO)	UNIDADES	200	60	40	30	40	10	10	10
34	CHUVEIRO PVC C/CABO 6"X1/1	UNIDADES	319	96	64	48	64	16	16	15
35	CIMENTO SACO 50 KG	UNIDADES	15000	4500	3000	2250	3000	750	750	750
36	CONDUITE CORRUGADO ½"	METROS	930	279	186	140	186	47	46	46
37	CONDUITE CORRUGADO ¾"	METROS	525	158	105	79	105	26	26	26
38	CONDUITE CORRUGADO 1"	METROS	420	126	84	63	84	21	21	21
39	CONJUNTO TOMADA 2P+T 10A 250V	UNIDADES	3600	1080	720	540	720	180	180	180
40	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A 250V	UNIDADES	1800	540	360	270	360	90	90	90
41	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 10A 250V	UNIDADES	1800	540	360	270	360	90	90	90
42	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A 250V	UNIDADES	1800	540	360	270	360	90	90	90
43	CORANTE LIQUIDO 50 ML CORES DIVERSAS	UNIDADES	740	222	148	111	148	37	37	37
44	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO ART. TDA INFERIOR	UNIDADES	1800	540	360	270	360	90	90	90
45	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO ART. TDA SUPERIOR	UNIDADES	1800	540	360	270	360	90	90	90
46	CURVA DE 20MM/90° - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	775	233	155	116	155	39	39	38
47	CURVA DE 25MM/90° - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	775	233	155	116	155	39	39	38
48	CURVA PARA ELETRODUTO LONGO 90 GRAUS 1.1/2"	UNIDADES	616	185	123	92	123	31	31	31
49	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UNIDADES	380	114	76	57	76	19	19	19
50	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UNIDADES	380	114	76	57	76	19	19	19
51	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UNIDADES	130	39	26	20	26	7	6	6
52	DISJUNTOR MONO 16A	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
53	DISJUNTOR MONO 20A	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
54	DISJUNTOR MONO 25A	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
55	DISJUNTOR MONO 32A	UNIDADES	730	219	146	110	146	37	36	36

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL N° 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO continua

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

56	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A	UNIDADES	380	114	76	57	76	19	19	19
57	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A	UNIDADES	430	129	86	65	86	22	22	20
58	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A	UNIDADES	410	123	82	62	82	21	20	20
59	DOBRADIÇA ZINCADO 3.1/2" C/ PARAFUSOS 3,8X22MM	UNIDADES	605	182	121	91	121	30	30	30
60	ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 1 1/2" COM 3 METROS PRETO	UNIDADES	2165	650	433	325	433	108	108	108
61	EMENDA PARA FORRO PVC	METROS	1000	300	200	150	200	50	50	50
62	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO COM ADAPTADOR ROSCA DE 1/2" COM 50 CM	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
63	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO COM ADAPTADOR ROSCA DE 1/2" COM 60 CM	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
64	ESPAÇADOR 2MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTES	428	128	86	64	86	21	21	22
65	ESPAÇADOR 3MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTES	276	83	55	41	55	14	14	14
66	FECHADURA COLONIAL EXTERNA P/ PORTA DE MADEIRA	UNIDADES	378	113	76	57	76	19	19	18
67	FECHADURA TUBO PARA PORTA DE ARMÁRIO	UNIDADES	800	240	160	120	160	40	40	40
68	FERROLHO 3"	UNIDADES	910	273	182	137	182	46	45	45
69	FITA ISOLANTE (ALTA TENSÃO) 19MM X 10 METROS	UNIDADES	700	210	140	105	140	35	35	35
70	FITA ISOLANTE (BAIXA TENSÃO) 19MM X 10 METROS	UNIDADES	935	281	187	140	187	47	47	46
71	FITA VEDAROSCA 18X50MTS	UNIDADES	557	167	111	84	111	28	28	28
72	FORRO PVC 6M BRANCO 200X8MM	METROS QUADRADOS	4000	1200	800	600	800	200	200	200
73	HASTE P/ ATERRAMENTO COBREADO 1,2MT	UNIDADES	480	144	96	72	96	24	24	24
74	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA	UNIDADES	3000	900	600	450	600	150	150	150
75	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA	UNIDADES	3000	900	600	450	600	150	150	150
76	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	UNIDADES	3000	900	600	450	600	150	150	150
77	JOELHO DE 20MM/90° - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	870	261	174	131	174	44	43	43
78	JOELHO DE 25MM/90° - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	870	261	174	131	174	44	43	43
79	LÂMPADA DE LED 25 WATS	UNIDADES	3000	900	600	450	600	150	150	150
80	LÂMPADA DE LED 30 WATS	UNIDADES	2500	750	500	375	500	125	125	125
81	LÂMPADA DE LED 65 WATS	UNIDADES	2500	750	500	375	500	125	125	125
82	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UNIDADES	850	255	170	128	170	43	42	42
83	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UNIDADES	865	260	173	130	173	43	43	43
84	LIXA MASSA/MADEIRA, TAMANHO: 225 X 275MM, GRÃO P179	UNIDADES	745	224	149	112	149	37	37	37
85	LONA LEVE ENCERADO 8X9	UNIDADES	450	135	90	68	90	23	22	22
86	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LED	UNIDADES	5000	1500	1000	750	1000	250	250	250
87	LUVA DE CORRER 20MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	3026	908	605	454	605	151	151	152
88	LUVA DE CORRER 25MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	2026	608	405	304	405	101	101	102
89	LUVA SIMPLES 20MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	2238	671	448	336	448	112	111	112

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL Nº 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

90	LUVA SIMPLES 25MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	2243	673	449	336	449	112	112	112
91	LUVA UNIÃO 20MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	822	247	164	123	164	41	41	42
92	LUVA UNIÃO 25MM - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	827	248	165	124	165	41	42	42
93	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1 POLEGADA X 3MM	METROS	1600	480	320	240	320	80	80	80
94	MASSA ACRÍLICA - BALDE COM 18L	BALDES	400	120	80	60	80	20	20	20
95	MASSA CORRIDA - BALDE COM 18L	BALDES	400	120	80	60	80	20	20	20
96	MECANISMO COMPLETO DE DESCARGA ACOPLADA AO VASO	UNIDADES	460	138	92	69	92	23	23	23
97	MICTÓRIO EM PORCELANA; MEDIDAS: 51.5 CM DE ALTURA X 29.5 CM DE LARGURA X 27 CM DE COMPRIMENTO; COM SIFAO INTEGRADO; COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO	UNIDADES	500	150	100	75	100	25	25	25
98	MICTÓRIO PADRÃO COLETIVO EM AÇO INOX, ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: AÇO INOX AISI 430; MEDIDAS: COMPRIMENTO 1200MM X LARGURA 380MM X ALTURA 385MM; ESPESSURA: 0,8MM; ACABAMENTO: POLIDO; SAÍDA DE ÁGUA: CENTRAL	UNIDADES	480	144	96	72	96	24	24	24
99	PAFLON PLÁSTICO E-27 (BASE PARA LÂMPADA)	UNIDADES	4600	1380	920	690	920	230	230	230
100	PIA DE APOIO EM AÇO INOX 120X52 CM	UNIDADES	400	120	80	60	80	20	20	20
101	PISO CERÂMICO PI 5 CLASSE A 40X40	METROS	4000	1200	800	600	800	200	200	200
102	PISO CERÂMICO PI 5 CLASSE A 45X45	METROS	4000	1200	800	600	800	200	200	200
103	PLACA CEGA 4X2"	UNIDADES	12500	3750	2500	1875	2500	625	625	625
104	PLACA CEGA 4X4"	UNIDADES	554	166	111	83	111	28	28	27
105	PREGO DE AÇO COM CABEÇA - TAMANHO 1,1/2 X 13	QUILOGRAMAS	860	258	172	129	172	43	43	43
106	PREGO DE AÇO COM CABEÇA - TAMANHO 2,1/2 X 12	QUILOGRAMAS	460	138	92	69	92	23	23	23
107	PREGO DE AÇO COM CABEÇA - TAMANHO 3 X 9	QUILOGRAMAS	580	174	116	87	116	29	29	29
108	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO 18X27 COM BORRACHA	QUILOGRAMAS	770	231	154	116	154	39	38	38
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES, FABRICADO EM PVC	UNIDADES	1120	336	224	168	224	56	56	56
110	REGISTRO DE ESFERA 20 MM PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	890	267	178	134	178	45	44	44
111	REGISTRO DE ESFERA 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	890	267	178	134	178	45	44	44
112	REGISTRO DE INOX TIPO ESTRELA PARA CHUVEIRO DE 20MM	UNIDADES	554	166	111	83	111	28	28	27
113	REJUNTE PARA PISO CERÂMICO	QUILOGRAMAS	3300	990	660	495	660	165	165	165
114	SEIXO FINO METRO CUBICO	METROS CÚBICOS	6000	1800	1200	900	1200	300	300	300

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL Nº 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

115	SEIXO GROSSA METRO CUBICO	METROS CÚBICOS	6000	1800	1200	900	1200	300	300	300
116	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS	BALDES	240	72	48	36	48	12	12	12
117	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	BALDES	418	125	84	63	84	21	21	20
118	SIFÃO SANFONADO COM COPO UNIVERSAL - AJUSTÁVEL FLEXÍVEL - COR: BRANCO	UNIDADES	545	164	109	82	109	27	27	27
119	SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL - AJUSTÁVEL FLEXÍVEL - COR: BRANCO	UNIDADES	545	164	109	82	109	27	27	27
120	SIFÃO SANFONADO TRIPLO UNIVERSAL - AJUSTÁVEL FLEXÍVEL - COR: BRANCO	UNIDADES	390	117	78	59	78	20	19	19
121	SUPERCAL - PACOTE COM 5KG	UNIDADES	360	108	72	54	72	18	18	18
122	TÊ DE 20MM/90° - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	710	213	142	107	142	36	35	35
123	TÊ DE 25MM/90° - PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	510	153	102	77	102	26	25	25
124	TELHA DE BARRO - CERÂMICA - TIPO ROMANA	UNIDADES	62000	18600	12400	9300	12400	3100	3100	3100
125	TELHA DE BARRO PARA CAPOTE	UNIDADES	35000	10500	7000	5250	7000	1750	1750	1750
126	TELHA DE FIBROCIMENTO 244 X 50 CM	UNIDADES	11000	3300	2200	1650	2200	550	550	550
127	THINNER DILUENTE MULTIUSO - LATA COM 900ML	UNIDADES	630	189	126	95	126	32	32	30
128	TIJOLO CERÂMICO COM 06 FUROS	UNIDADES	550000	165000	110000	82500	110000	27500	27500	27500
129	TINTA ACRÍLICA BRILHO 18 LITROS (BRANCO OU BRANCO GELO) RENDIMENTOS POR DEMÃO M² 300 A 399	BALDES	400	120	80	60	80	20	20	20
130	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18 LITROS (CORES DIVERSAS) RENDIMENTOS POR DEMÃO M² 300 A 399	BALDES	400	120	80	60	80	20	20	20
131	TORNEIRA DE 1/2" PARA COZINHA COM ALAVANCA E JATO, COMPRIMENTO 18CM	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
132	TORNEIRA DE 1/2", FABRICADA EM METAL PARA BEBEDOURO OU FILTRO	UNIDADES	1040	312	208	156	208	52	52	52
133	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA JARDIM, PRETA	UNIDADES	1580	474	316	237	316	79	79	79
134	TORNEIRA PVC BRANCA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO OU PIA	UNIDADES	1240	372	248	186	248	62	62	62
135	TRELIÇA DE 6MTS - PRODUZIDA EM AÇO	UNIDADES	1000	300	200	150	200	50	50	50
136	TRINCHA MÉDIA 1" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	UNIDADES	278	83	56	42	56	14	14	13
137	TRINCHA MÉDIA 1.1/2" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	UNIDADES	350	105	70	53	70	18	17	17
138	TRINCHA MÉDIA 2" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	UNIDADES	191	57	38	29	38	10	10	9
139	TRINCHA MÉDIA 3" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	UNIDADES	235	71	47	35	47	12	12	11

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL N° 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO continua

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

140	TRINCHA MÉDIA 4" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	UNIDADES	218	65	44	33	44	11	11	10
141	TUBO DE ÁGUA 20MM/06MM CL 15- PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	1200	360	240	180	240	60	60	60
142	TUBO DE ÁGUA 25MM/06MM CL 15- PVC SOLDÁVEL	UNIDADES	1200	360	240	180	240	60	60	60
143	TUBO DE PVC 100MM - PARA ESGOTO	UNIDADES	550	165	110	83	110	28	27	27
144	TUBO DE PVC 50MM - PARA ESGOTO	UNIDADES	550	165	110	83	110	28	27	27
145	TUBO DE PVC 75MM - PARA ESGOTO	UNIDADES	550	165	110	83	110	28	27	27
146	TUBO DESCIDA CAIXA DESCARGA EXTERNO 40MM CURVA 1,60M	UNIDADES	654	196	131	98	131	33	33	32
147	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE 1", SEM LADRÃO EM METAL CROMADO	UNIDADES	850	255	170	128	170	43	42	42
148	VÁLVULAS DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO 2,1/2 X 1,1/4 CROMADO	UNIDADES	670	201	134	101	134	34	33	33
149	VERGALHAO CA 50 10,0mm reto 12m	UNIDADES	7500	2250	1500	1125	1500	375	375	375
150	VERGALHAO CA50 12,50mm RETO 12m	UNIDADES	4500	1350	900	675	900	225	225	225
151	VERGALHAO CA50 6,30mm RETO 12m	UNIDADES	9400	2820	1880	1410	1880	470	470	470
152	VERGALHAO CA50 8,00mm RETO 12M	UNIDADES	7300	2190	1460	1095	1460	365	365	365
153	VERNIZ ACRILICO INCOLOR, LATA COM 18 LITROS	UNIDADES	600	180	120	90	120	30	30	30

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO/LEVANTAMENTO DE MERCADO

Item	Descrição dos materiais	Preço Estimado	Qtd.	Unidade	Total
1	ACABAMENTO PERFIL - CIMALHA PARA FORRO PVC (RODA FORRO)	R\$ 44,38	2000	Metros	R\$ 88.760,00
2	ADAPTADOR CURTO 20MM - PVC SOLDÁVEL	R\$ 1,75	850	Unidades	R\$ 1.487,50
3	ADAPTADOR CURTO 25MM - PVC SOLDÁVEL	R\$ 4,39	850	Unidades	R\$ 3.731,50
4	ADESIVO PVC TUBO COM 75GR.	R\$ 5,79	800	Unidades	R\$ 4.632,00
5	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO	R\$ 10,73	1000	Unidades	R\$ 10.730,00
6	ARAME RECOZIDO Nº 17	R\$ 24,53	400	Quilogramas	R\$ 9.812,00
7	AREIA FINA METRO CUBICO	R\$ 130,66	5500	Metros Cúbicos	R\$ 718.630,00
8	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL; TIPO AC1; PCT. COM 20 KG	R\$ 22,75	2000	Pacotes	R\$ 45.500,00
9	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL; TIPO AC2; PCT. C/20 KG	R\$ 28,04	2000	Pacotes	R\$ 56.080,00
10	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL; TIPO AC3; PCT. C/20 KG	R\$ 41,54	2000	Pacotes	R\$ 83.080,00
11	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO CORES DIVERSAS	R\$ 77,85	1500	Unidades	R\$ 116.775,00
12	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO INFANTIL	R\$ 74,70	500	Unidades	R\$ 37.350,00
13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	R\$ 475,54	500	Unidades	R\$ 237.770,00
14	BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA INFANTIL	R\$ 441,13	175	Unidades	R\$ 77.197,75
15	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 16MM	R\$ 6,14	4850	Metros	R\$ 29.779,00
16	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM	R\$ 7,68	4850	Metros	R\$ 37.248,00
17	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM	R\$ 1,84	6000	Metros	R\$ 11.040,00
18	CABO DE COBRE 750V 10 MM	R\$ 13,26	3500	Metros	R\$ 46.410,00
19	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	R\$ 3,49	6000	Metros	R\$ 20.940,00

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL Nº 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

20	CABO DE COBRE 750V 4 MM	R\$	5,30	4000	Metros	R\$	21.200,00
21	CABO DE COBRE 750V 8 MM	R\$	8,48	4000	Metros	R\$	33.920,00
22	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO C/ TAMP. 1.000 LITROS	R\$	480,85	170	Unidades	R\$	81.744,50
23	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO C/ TAMP. 500 LITROS	R\$	261,23	170	Unidades	R\$	44.409,10
24	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA	R\$	43,90	1000	Unidades	R\$	43.900,00
25	CANAleta 20MM X10MM X 2100MM	R\$	6,97	1000	Unidades	R\$	6.970,00
26	CAP ESG. 100MM	R\$	8,66	100	Unidades	R\$	866,00
27	CAP ESG. 50MM	R\$	3,62	100	Unidades	R\$	362,00
28	CAP ESG. 75MM	R\$	7,40	180	Unidades	R\$	1.332,00
29	CAP SOLDÁVEL DE 20MM	R\$	0,73	910	Unidades	R\$	664,30
30	CAP SOLDÁVEL DE 25MM	R\$	0,92	590	Unidades	R\$	542,80
31	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	R\$	48,88	199	Unidades	R\$	9.727,12
32	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 DISJUNTORES(S/BARRAMENTO)	R\$	72,86	299	Unidades	R\$	21.785,14
33	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES(C/BARRAMENTO)	R\$	103,61	200	Unidades	R\$	20.722,00
34	CHUVEIRO PVC C/CABO 6"X1/1	R\$	12,47	319	Unidades	R\$	3.977,93
35	CIMENTO SACO 50 KG	R\$	59,57	15000	Unidades	R\$	893.550,00
36	CONDUITE CORRUGADO 1/2"	R\$	2,09	930	Metros	R\$	1.943,70
37	CONDUITE CORRUGADO 3/4"	R\$	3,08	525	Metros	R\$	1.617,00
38	CONDUITE CORRUGADO 1"	R\$	4,15	420	Metros	R\$	1.743,00
39	CONJUNTO TOMADA 2P+T 10A 250V	R\$	14,99	3600	Unidades	R\$	53.964,00
40	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A 250V	R\$	18,63	1800	Unidades	R\$	33.534,00
41	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 10A 250V	R\$	19,75	1800	Unidades	R\$	35.550,00
42	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A 250V	R\$	22,69	1800	Unidades	R\$	40.842,00
43	CORANTE LIQUIDO 50 ML CORES DIVERSAS	R\$	5,60	740	Unidades	R\$	4.144,00
44	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO ART. TDA INFERIOR	R\$	27,29	1800	Unidades	R\$	49.122,00
45	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO ART. TDA SUPERIOR	R\$	27,29	1800	Unidades	R\$	49.122,00
46	CURVA DE 20MM/90° - PVC SOLDÁVEL	R\$	1,80	775	Unidades	R\$	1.395,00
47	CURVA DE 25MM/90° - PVC SOLDÁVEL	R\$	2,91	775	Unidades	R\$	2.255,25
48	CURVA PARA ELETRODUTO LONGO 90 GRAUS 1.1/2"	R\$	6,56	616	Unidades	R\$	4.040,96
49	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	R\$	33,72	380	Unidades	R\$	12.813,60
50	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	R\$	38,27	380	Unidades	R\$	14.542,60
51	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	R\$	42,92	130	Unidades	R\$	5.579,60
52	DISJUNTOR MONO 16A	R\$	5,58	1000	Unidades	R\$	5.580,00
53	DISJUNTOR MONO 20A	R\$	12,37	1000	Unidades	R\$	12.370,00
54	DISJUNTOR MONO 25A	R\$	15,35	1000	Unidades	R\$	15.350,00
55	DISJUNTOR MONO 32A	R\$	23,31	730	Unidades	R\$	17.016,30
56	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A	R\$	48,55	380	Unidades	R\$	18.449,00
57	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A	R\$	57,19	430	Unidades	R\$	24.591,70
58	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A	R\$	62,81	410	Unidades	R\$	25.752,10
59	DOBRADIÇA ZINCADO 3.1/2" C/ PARAFUSOS 3,8X22MM	R\$	41,41	605	Unidades	R\$	25.053,05
60	ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 1 1/2" COM 3 METROS PRETO	R\$	27,48	2165	Unidades	R\$	59.494,20
61	EMENDA PARA FORRO PVC	R\$	41,71	1000	Metros	R\$	41.710,00

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL N° 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

62	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO COM ADAPTADOR ROSCA DE 1/2" COM 50 CM	R\$	7,09	1000	Unidades	R\$	7.090,00
63	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO COM ADAPTADOR ROSCA DE 1/2" COM 60 CM	R\$	8,65	1000	Unidades	R\$	8.650,00
64	ESPAÇADOR 2MM. PACOTE COM 100 UNIDADES	R\$	2,75	428	Pacotes	R\$	1.177,00
65	ESPAÇADOR 3MM. PACOTE COM 100 UNIDADES	R\$	4,14	276	Pacotes	R\$	1.142,64
66	FECHADURA COLONIAL EXTERNA P/ PORTA DE MADEIRA	R\$	51,96	378	Unidades	R\$	19.640,88
67	FECHADURA TUBO PARA PORTA DE ARMÁRIO	R\$	20,81	800	Unidades	R\$	16.648,00
68	FERROLHO 3"	R\$	8,38	910	Unidades	R\$	7.625,80
69	FITA ISOLANTE (ALTA TENSÃO) 19MM X 10 METROS	R\$	29,48	700	Unidades	R\$	20.636,00
70	FITA ISOLANTE (BAIXA TENSÃO) 19MM X 10 METROS	R\$	11,05	935	Unidades	R\$	10.331,75
71	FITA VEDAROSCA 18X50MTS	R\$	8,41	557	Unidades	R\$	4.684,37
72	FORRO PVC 6M BRANCO 200X8MM	R\$	38,22	4000	Metros Quadrados	R\$	152.880,00
73	HASTE P/ ATERRAMENTO COBREDO 1,2MT	R\$	46,40	480	Unidades	R\$	22.272,00
74	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA	R\$	12,82	3000	Unidades	R\$	38.460,00
75	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA	R\$	17,71	3000	Unidades	R\$	53.130,00
76	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	R\$	21,16	3000	Unidades	R\$	63.480,00
77	JOELHO DE 20MM/90° - PVC SOLDÁVEL	R\$	1,32	870	Unidades	R\$	1.148,40
78	JOELHO DE 25MM/90° - PVC SOLDÁVEL	R\$	1,93	870	Unidades	R\$	1.679,10
79	LÂMPADA DE LED 25 WATS	R\$	34,15	3000	Unidades	R\$	102.450,00
80	LÂMPADA DE LED 30 WATS	R\$	40,44	2500	Unidades	R\$	101.100,00
81	LÂMPADA DE LED 65 WATS	R\$	84,99	2500	Unidades	R\$	212.475,00
82	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	R\$	264,17	850	Unidades	R\$	224.544,50
83	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	R\$	126,03	865	Unidades	R\$	109.015,95
84	LIXA MASSA/MADEIRA. TAMANHO: 225 X 275MM. GRÃO P179	R\$	1,16	745	Unidades	R\$	864,20
85	LONA LEVE ENCERADO 8X9	R\$	622,41	450	Unidades	R\$	280.084,50
86	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	R\$	37,37	5000	Unidades	R\$	186.850,00
87	LUVA DE CORRER 20MM - PVC SOLDÁVEL	R\$	1,82	3026	Unidades	R\$	5.507,32
88	LUVA DE CORRER 25MM - PVC SOLDÁVEL	R\$	2,36	2026	Unidades	R\$	4.781,36
89	LUVA SIMPLES 20MM - PVC SOLDÁVEL	R\$	0,71	2238	Unidades	R\$	1.588,98
90	LUVA SIMPLES 25MM - PVC SOLDÁVEL	R\$	1,09	2243	Unidades	R\$	2.444,87
91	LUVA UNIÃO 20MM - PVC SOLDÁVEL	R\$	4,42	822	Unidades	R\$	3.633,24
92	LUVA UNIÃO 25MM - PVC SOLDÁVEL	R\$	5,71	827	Unidades	R\$	4.722,17
93	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1 POLEGADA X 3MM	R\$	10,68	1600	Metros	R\$	17.088,00
94	MASSA ACRÍLICA - BALDE COM 18L	R\$	86,95	400	Baldes	R\$	34.780,00
95	MASSA CORRIDA - BALDE COM 18L	R\$	64,44	400	Baldes	R\$	25.776,00
96	MECANISMO COMPLETO DE DESCARGA ACOPLADA AO VASO	R\$	178,48	460	Unidades	R\$	82.100,80
97	MICTÓRIO EM PORCELANA; MEDIDAS: 51,5 CM DE ALTURA X 29,5 CM DE LARGURA X 27 CM DE COMPRIMENTO; COM SIFÃO INTEGRADO; COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; COM VÁLVULA DE AÇIONAMENTO	R\$	266,49	500	Unidades	R\$	133.245,00
98	MICTÓRIO PADRÃO COLETIVO EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: AÇO INOX AISI 430; MEDIDAS: COMPRIMENTO 1200MM X LARGURA 380MM X ALTURA 385MM; ESPESSURA: 0,8MM; ACABAMENTO: POLIDO; SAÍDA DE ÁGUA: CENTRAL	R\$	624,30	480	Unidades	R\$	299.664,00
99	PAFLON PLÁSTICO E-27 (BASE PARA LÂMPADA)	R\$	6,23	4600	Unidades	R\$	28.658,00

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL N° 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

100	PIA DE APOIO EM AÇO INOX 120X52 CM	R\$ 310,06	400	Unidades	R\$ 124.024,00
101	PISO CERAMICO PI 5 CLASSE A 40X40	R\$ 44,80	4000	Metros	R\$ 179.200,00
102	PISO CERAMICO PI 5 CLASSE A 45X45	R\$ 49,65	4000	Metros	R\$ 198.600,00
103	PLACA C/IGA 4X2"	R\$ 2,36	12500	Unidades	R\$ 29.500,00
104	PLACA CEGA 4X4"	R\$ 3,58	554	Unidades	R\$ 1.983,32
105	PREGO DE AÇO COM CABEÇA - TAMANHO 1.1/2 X 13	R\$ 20,79	860	Quilogramas	R\$ 17.879,40
106	PREGO DE AÇO COM CABEÇA - TAMANHO 2.1/2 X 12	R\$ 22,23	460	Quilogramas	R\$ 10.225,80
107	PREGO DE AÇO COM CABEÇA - TAMANHO 3 X 9	R\$ 22,98	580	Quilogramas	R\$ 13.328,40
108	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO 18X27 COM BORRACHA	R\$ 24,90	770	Quilogramas	R\$ 19.173,00
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES, FABRICADO EM PVC	R\$ 135,71	1120	Unidades	R\$ 151.995,20
110	REGISTRO DE ESFERA 20 MM PVC SOLDÁVEL	R\$ 6,76	890	Unidades	R\$ 6.016,40
111	REGISTRO DE ESFERA 25 MM PVC SOLDÁVEL	R\$ 8,81	890	Unidades	R\$ 7.840,90
112	REGISTRO DE INOX TIPO ESTRELA PARA CHUVEIRO DE 20MM	R\$ 41,34	554	Unidades	R\$ 22.902,36
113	REJUNTE PARA PISO CERÂMICO	R\$ 9,27	3300	Quilogramas	R\$ 30.591,00
114	SEIXO FINO METRO CUBICO	R\$ 123,59	6000	Metros Cúbicos	R\$ 741.540,00
115	SEIXO GROSSA METRO CUBICO	R\$ 142,89	6000	Metros Cúbicos	R\$ 857.340,00
116	SELADOR ACRILICO 18 LITROS	R\$ 133,40	240	Baldes	R\$ 32.016,00
117	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	R\$ 70,73	418	Baldes	R\$ 29.565,14
118	SIFÃO SANFONADO COM COPO UNIVERSAL - AJUSTÁVEL FLEXÍVEL - COR: BRANCO	R\$ 14,73	545	Unidades	R\$ 8.027,85
119	SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL - AJUSTÁVEL FLEXÍVEL - COR: BRANCO	R\$ 17,85	545	Unidades	R\$ 9.728,25
120	SIFÃO SANFONADO TRIPLÓ UNIVERSAL - AJUSTÁVEL FLEXÍVEL - COR: BRANCO	R\$ 23,29	390	Unidades	R\$ 9.083,10
121	SUPERCAL - PACOTE COM 5KG	R\$ 10,05	360	Unidades	R\$ 3.618,00
122	TÊ DE 20MM/90° - PVC SOLDÁVEL	R\$ 1,53	710	Unidades	R\$ 1.086,30
123	TÊ DE 25MM/90° - PVC SOLDÁVEL	R\$ 2,32	510	Unidades	R\$ 1.183,20
124	TELHA DE BARRO - CERÂMICA - TIPO ROMANA	R\$ 2,17	62000	Unidades	R\$ 134.540,00
125	TELHA DE BARRO PARA CAPOTE	R\$ 9,37	35000	Unidades	R\$ 327.950,00
126	TELHA DE FIBROCIMENTO 244 X 50 CM	R\$ 32,38	11000	Unidades	R\$ 356.180,00
127	THINNER DILUENTE MULTIUSO - LATA COM 900ML	R\$ 20,75	630	Unidades	R\$ 13.072,50
128	TUJOLO CERÂMICO COM 06 Furos	R\$ 1,18	550000	Unidades	R\$ 649.000,00
129	TINTA ACRILICA BRILHO 18 LITROS (BRANCO OU BRANCO GELO) RENDIMENTOS POR DEMÃO M² 300 A 399	R\$ 342,79	400	Baldes	R\$ 137.116,00
130	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18 LITROS (CORES DIVERSAS) RENDIMENTOS POR DEMÃO M² 300 A 399	R\$ 448,12	400	Baldes	R\$ 179.248,00
131	TORNEIRA DE 1/2" PARA COZINHA COM ALAVANCA E JATO, COMPRIMENTO 18CM	R\$ 96,89	1000	Unidades	R\$ 96.890,00
132	TORNEIRA DE 1/2", FABRICADA EM METAL PARA BEBEDOURO OU FILTRO	R\$ 58,17	1040	Unidades	R\$ 60.496,80
133	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA JARDIM, PRETA	R\$ 4,00	1580	Unidades	R\$ 6.320,00
134	TORNEIRA PVC BRANCA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO OU PIA	R\$ 6,49	1240	Unidades	R\$ 8.047,60
135	TRELIÇA DE 6MTS - PRODUZIDA EM AÇO	R\$ 48,25	1000	Unidades	R\$ 48.250,00
136	TRINCHA MÉDIA 1" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	R\$ 3,05	278	Unidades	R\$ 847,90
137	TRINCHA MÉDIA 1.1/2" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	R\$ 4,43	350	Unidades	R\$ 1.550,50
138	TRINCHA MÉDIA 2" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	R\$ 5,57	191	Unidades	R\$ 1.063,87
139	TRINCHA MÉDIA 3" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	R\$ 9,43	235	Unidades	R\$ 2.216,05

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL Nº 01 - CAMETÁ - PA



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO constrói

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

140	TRINCHA MÉDIA 4" DE FIBRAS ARTIFICIAIS PRETAS E CABO PLÁSTICO.	R\$	11,80	218	Unidades	R\$	2.572,40
141	TUBO DE ÁGUA 20MM/06MM CL. 15- PVC SOLDÁVEL	R\$	21,67	1200	Unidades	R\$	26.004,00
142	TUBO DE ÁGUA 25MM/06MM CL. 15- PVC SOLDÁVEL	R\$	27,41	1200	Unidades	R\$	32.892,00
143	TUBO DE PVC 100MM - PARA ESGOTO	R\$	94,55	550	Unidades	R\$	52.002,50
144	TUBO DE PVC 50MM - PARA ESGOTO	R\$	60,83	550	Unidades	R\$	33.456,50
145	TUBO DE PVC 75MM - PARA ESGOTO	R\$	79,54	550	Unidades	R\$	43.747,00
146	TUBO DESCIDA CAIXA DESCARGA EXTERNO 40MM CURVA 1,60M	R\$	22,46	654	Unidades	R\$	14.688,84
147	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE 1", SEM LADRÃO EM METAL CROMADO	R\$	41,87	850	Unidades	R\$	35.589,50
148	VÁLVULAS DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO 2,1/2 X 1,1/4 CROMADO	R\$	42,48	670	Unidades	R\$	28.461,60
149	VERGALHAO CA 50 10,0MM RETO 12M	R\$	60,81	7500	Unidades	R\$	456.075,00
150	VERGALHAO CA50 12,50MM RETO 12M	R\$	115,75	4500	Unidades	R\$	520.875,00
151	VERGALHAO CA50 6,30MM RETO 12M	R\$	28,48	9400	Unidades	R\$	267.712,00
152	VERGALHAO CA50 8,00MM RETO 12M	R\$	43,24	7300	Unidades	R\$	315.652,00
153	VERNIZ ACRILICO INCOLOR, LATA COM 18 LITROS	R\$	450,99	600	Unidades	R\$	270.594,00
Valor total						R\$	12.301.809,71

Valor estimado: R\$ 12.301.809,71 (doze milhões, trezentos e um mil, oitocentos e nove reais e setenta e um centavos. (em anexo a cotação de preço com detalhamento de preços unitários).

4.1. A estimativa de valor será realizada mediante constatação de acordo com a cotação dos itens, levando em consideração o planejamento da administração para contratação dos serviços por demanda, visando executar o plano de trabalho relacionado ao planejamento da administração. Para uma precisa estimativa de valores do objeto desta contratação, a equipe de compras utilizará como parâmetro legal a IN 73/2020, como fonte de pesquisa, os seguintes elementos: **Art. 5º, incisos I e II, Banco de Preços** (<http://bancodeprecos.com.br>), além de aquisições e contratações similares. Por se tratar de um objeto comum, a estimativa de mercado será baseada em uma média de valores mais coerente com a realidade de mercado do objeto deste processo licitatório.

5. MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO:

5.1. A execução da presente contratação será conduzida utilizando a modalidade de Pregão Eletrônico, em virtude do exato enquadramento das necessidades e dos requisitos fundamentais para utilização desse procedimento, nos termos da Lei nº 14.133/2021, com a definição do critério de menor preço por item. Essa modalidade assegura transparência, competitividade e economicidade, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. A solução consiste na aquisição de materiais de construção em geral, como cimento, tijolos, telhas, tintas e ferragens, garantindo a disponibilidade dos insumos necessários para a execução de obras e manutenções pela administração pública. A empresa contratada será responsável pela entrega dos produtos em conformidade com as especificações técnicas, assegurando sua qualidade,

GABINETE DO PREFEITO

R. GENTIL BITENCOURT - CENTRAL Nº 01 - CAMETÁ - PA

resistência e adequação aos projetos municipais. Essa solução atende à demanda contínua das secretarias e órgãos da Prefeitura de Cametá-PA, proporcionando eficiência nas obras públicas, padronização dos materiais utilizados e redução de custos a longo prazo, evitando aquisições emergenciais e sobrepreços.

6.2. A solução proposta envolve a contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais de construção, por meio de processo licitatório, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, que servirá como base para a elaboração do Termo de Referência. As empresas contratadas serão responsáveis pela entrega dos materiais, sendo especificado o local de entrega no Termo de Referência, em perfeitas condições de uso e dentro dos prazos estabelecidos. Isso garantirá a continuidade das obras públicas e a manutenção da infraestrutura municipal, atendendo às necessidades das secretarias e da prefeitura.

6.3. A solução abrange a aquisição de materiais de construção que atendam às normas técnicas e aos padrões de resistência e durabilidade estabelecidos no Termo de Referência, garantindo segurança, eficiência e compatibilidade com as exigências dos projetos municipais. Além disso, a contratação prevê a entrega ágil e regular dos insumos, evitando atrasos nas obras e assegurando a execução contínua dos serviços essenciais à população, como reformas de escolas, pavimentação de vias e manutenção de prédios públicos.

6.4. A execução da presente contratação será conduzida utilizando a modalidade de Pregão Eletrônico, em virtude do exato enquadramento das necessidades e dos requisitos fundamentais para utilização desse procedimento, nos termos da Lei nº 14.133/2021, com a definição do critério de menor preço por item. Essa modalidade assegura transparência, competitividade e economicidade, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

6.5. Além da garantia de suprimento contínuo de materiais, a solução proposta permite o estabelecimento de parcerias estratégicas com fornecedores locais, fomentando a economia do município. A padronização dos materiais adquiridos também contribui para a uniformidade das obras públicas, facilitando o controle de qualidade e a fiscalização. Dessa forma, a Prefeitura de Cametá-PA assegura a otimização de recursos, a qualidade das construções e o atendimento eficiente às demandas da população.

6.6. O acompanhamento rigoroso da entrega dos materiais será realizado por meio de fiscalização direta, assegurando que os prazos e as quantidades contratadas sejam cumpridos. Em caso de descumprimento, serão aplicadas as penalidades previstas no edital, garantindo que os interesses da administração pública sejam preservados. Essa medida reforça a responsabilidade das empresas contratadas e assegura a eficácia do registro de preços como instrumento de gestão.

6.7. Dessa forma, a solução apresentada atende de maneira eficiente e sustentável às necessidades de aquisição de materiais de construção em geral, garantindo a continuidade dos serviços públicos e a melhoria da infraestrutura municipal.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

7.1. Justifica-se o parcelamento da contratação, tendo em vista que o objeto é divisível (por itens) e não há prejuízo para o conjunto a ser licitado. Portanto, entende-se que o parcelamento é viável e adequado, uma vez que os itens objeto deste estudo técnico preliminar são distintos entre si e podem ser adquiridos de forma independente.

7.2. Conforme o **Artigo 40, § 2º da Lei nº 14.133/2021**, na aplicação do princípio do parcelamento, devem ser considerados:

7.3. A viabilidade da divisão do objeto em lotes;

7.4. O aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;

7.5. O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. A adoção do Registro de Preços para aquisição de materiais de construção visa garantir eficiência, economicidade e transparência na gestão pública, assegurando o fornecimento contínuo de insumos essenciais para as obras e manutenções municipais. Entre os resultados esperados, destaca-se a redução de custos com compras emergenciais, a otimização dos recursos financeiros, evitando sobrepreços e garantindo preços competitivos por meio de licitação centralizada.

8.2. A contratação trará melhoria na qualidade das obras públicas, uma vez que a aquisição de materiais como cimento, tijolos, telhas e ferragens, em conformidade com normas técnicas, garantirá durabilidade, segurança e padronização nas construções da Prefeitura Municipal de Cametá-PA. Além disso, a agilidade no suprimento desses insumos evitará atrasos em projetos prioritários, como reformas de escolas, pavimentação de vias e manutenção de unidades de saúde, assegurando a continuidade de serviços essenciais à população.

8.3. A solução proposta otimizará a gestão de estoques, eliminando desperdícios e facilitando o controle de qualidade, distribuição e aplicação dos materiais. O critério de menor preço por item, associado ao Pregão Eletrônico, garantirá a melhor relação custo-benefício, enquanto o Registro de Preços permitirá compras ágeis e planejadas ao longo do exercício, em alinhamento com o Plano de Contratações Anual (PCA) 2025.

8.4. A sustentabilidade também será fortalecida, com a priorização de materiais ecologicamente corretos, como tintas à base de água e produtos com certificação ambiental, além da previsão de destinação adequada de resíduos. Essa abordagem reduzirá o impacto ambiental das obras públicas e promoverá a responsabilidade socioambiental na administração municipal, em conformidade com as políticas de desenvolvimento sustentável.

8.5. O Registro de Preços para aquisição de materiais de construção é a solução mais estratégica para atender às demandas da Prefeitura de Cametá-PA, garantindo transparência, redução de custos e eficiência na execução de obras. Alinha-se aos princípios da Lei nº 14.133/2021 e reforça o compromisso com a infraestrutura de qualidade e a excelência nos serviços públicos, beneficiando diretamente a população.

8.6. Para assegurar o atendimento às exigências técnicas, será implementado um rigoroso processo de fiscalização, com vistorias periódicas nos materiais entregues. Empresas que descumprirem as normas estabelecidas no Termo de Referência estarão sujeitas a penalidades, garantindo assim a qualidade dos insumos adquiridos e a correta aplicação dos recursos públicos.

8.7. A contratação priorizará, quando possível, fornecedores locais, fomentando o desenvolvimento econômico do município e reduzindo custos logísticos. Essa medida também agilizará a entrega dos materiais, contribuindo para o cumprimento dos prazos das obras e fortalecendo a parceria entre o poder público e a iniciativa privada em Cametá-PA.

8.8. Dessa forma, o Registro de Preços para materiais de construção em geral consolida-se como uma ferramenta essencial para a gestão eficiente dos recursos municipais, garantindo obras de qualidade, sustentabilidade e melhoria contínua da infraestrutura pública.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉ-CONTRATAÇÃO

10.1. Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

11.1. A contratação é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e legalmente adequada, atendendo plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED), Secretaria Municipal de Saúde (SMS), Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS), Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA) e demais Órgãos Pertencentes a Prefeitura Municipal de Cametá e garantindo benefícios para a administração pública e a sociedade.

Cametá Pá, 07 de maio de 2025.



PREFEITURA DE
CAMETÁ
O TRABALHO continua

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
GABINETE DO PREFEITO

JOEL MARTINS COELHO
DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE COMPRAS –
SEMAS
PORTARIA Nº 087/2025 - SEMAS

Adailson Monteiro de O. Junior
Diretor de Dep. Administrativo e
de Gestão Pessoal
Decreto nº 065/2025

ADAILSON MONTEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR
CHEFE DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
E DE GESTÃO DE PESSOAL – SEMMA
DECRETO MUNICIPAL nº 065/2025

LUCAS DA VEIGA ANDRADE
DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE APOIO
ADMINISTRATIVO – SMS
DECRETO MUNICIPAL Nº 089/2025.

MARCELO MEDEIROS SILVA
CHEFE DE DIVISÃO DE COMPRAS –
SEMED
DECRETO MUNICIPAL Nº 060/2025

THAIS DEMETRIO DE MELO
CHEFE DE DIVISÃO DE COMPRAS, SUPRIMENTOS E ALMOXARIFADO
DECRETO MUNICIPAL nº 150/2025

José Cordeiro Alves
Diretor Geral do SAAE Cametá
Portaria nº 007/2025

JOSÉ CORDEIRO ALVES
DIRETOR DO SERV. AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
PORT. 07/2025

JOÃO BATISTA NOVAES RIBEIRO
DIRETOR DA SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL
DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DE CAMETÁ- SMUTT
DECRETO MUNICIPAL Nº 013/2025.

João B. Novaes Ribeiro
Diretor Superintendente
Decreto nº 013/2025
SMUTT