



Prefeitura

**CAJATI**

**Memorando 15- 17.044/2024**

**1Doc**

**De:** Felipe D. - SESP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 09/01/2025 às 07:54:46

**Setores envolvidos:**

SESP, SEADM, SEADM-DAGEP

**DFD - Materiais de Construção**

Prezados;

Segue DFD atualizado

Att;

—  
**Felipe Davies**

Diretor do Departamento de Logística, Operacional, Limpeza e Manutenção Pública

**Anexos:**

DFD\_material\_de\_construcao\_atualizado.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº xxx/2024 – SEADM

### TIPO DA DEMANDA:

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6º, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
(X) Aquisição de material de consumo  
( ) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

### I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de Materiais de Construção para uso na Secretaria Municipal de Serviços Públicos

### II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Material necessário para manutenção de prédios públicos e reparos emergenciais em calçadas, prédios públicos e demandas que venham a surgir durante o ano

### III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO TÉCNICA
01	20	PÇ	Cumeeira, de cimento reforçado com fio sintético - CRFS; com comprimento de 1,10 m x 6 mm de espessura; com largura de no mínimo 300 mm (ABA); na cor natural; no formato normal para telha ondulada
02	30	PÇ	Porta de madeira, de imbuia, medindo 2,10 X 0,80; com espessura de 35 mm; lisa, sem emendas, lixada
03	300	PÇ	Telha ondulada em polipropileno 2,44 x 1,10 x 1,2 mm Telha de polipropileno, tipo ondulada, translúcida, com espessura mínima de 1,2 mm; Medindo 2,44 x 1,10 m
04	40	LT	Tinta látex acrílico fosco, na cor menta com 18 litros ABNT/NBR 14725 – de primeira qualidade.
05	100	GL	Tinta esmalte sintético, na cor verde Nilo com 3,6 litros ABNT/NBR 11702 de primeira qualidade.
06	120	LT	Tinta para piso, na cor verde, com 18 litros ABNT/NBR 13245 de primeira qualidade.
07	100	PÇ	Guia de concreto/meio fio para calçada; nas dimensões comprimento 1,00 m, largura 0,20 m, espessura da base de 0,15 m, topo 0,12 m; de concreto; com resistência de no mínimo fck 15 Mpa;
08	10	PÇ	Porta de madeira, de imbuia, medindo 2,10 X 0,60; com espessura mínima de 30 mm; lisa, sem emendas, lixada

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



09	10	PÇ	Porta tipo americana, medindo 2,10 x 0,80
10	20	PÇ	Porta de madeira, de imbuia, medindo 2,10 x 0,90; com espessura mínima de 30 mm; lisa, sem emendas, lixada
11	25	PÇ	Porta de madeira, de imbuia, medindo 2,10 X 0,70; com espessura mínima de 30 mm; lisa, sem emendas, lixada
12	60	LT	Tinta látex concreto 18 litros de primeira qualidade.
13	30	LT	Tinta látex vermelho 18 litros de primeira qualidade.
14	40	GL	Tinta esmalte branco 3,6 de primeira qualidade.
15	25	KG	Compound adesivo estrutural de base epóxi 1 kg componente A+B
16	18	RL	Corda em polipropileno – PP Trançada, Material 100% virgem cor branca Diâmetro: 08 mm Comp: 110 m – rolo com 110 metros.
17	20	PÇ	Alavanca-ponteiro ferro com 1,50 de comprimento
18	30	PC	Dobradiça de ferro pino reversível 3.1/2 - Pacote com 03 peças
19	15	PC	Rejunte Cimentício na cor Branca pacote com 01Kg.
20	60	PC	Gesso em Pó Secagem Rápida pacote com 01Kg
21	250	PÇ	Mourão de concreto curvo com 2,90 metros de altura, base de 08x09 cm topo de 09x07 cm
22	30	PÇ	Capelo Cumeerira simples, de fibrocimento, 15 graus, 110 cm x 42 cm
23	30	KG	Arame galvanizado 18 (1,24 mm)
24	30	KG	Arame galvanizado 16 (1,65 mm)
25	30	KG	Arame galvanizado 14 (2,11 mm)
26	30	KG	Arame galvanizado 12 (2,77 mm)
27	45	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 17 x 27 mm
28	40	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 26 x 48 mm

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



29	60	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 18 x 27 mm
30	20	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 10 x 10 mm
31	105	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 24 x 60 mm
32	15	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 15 x 15 mm
33	35	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 19 x 36 mm
34	35	KG	Prego com cabeça, em aço galvanizado com cabeça chata, medindo 13 x 18 mm
35	10	UNID	Escada 7 Degraus Alumínio 1,50m 120kg
36	10	UND	Escada Articulada 4x3 12 Degraus Alumínio 3,39m
37	300	PÇ	Bucha plástica S6
38	300	PÇ	Bucha plástica S8
39	300	PÇ	Bucha plástica S10
40	20	RL	Arame farpado rolo com 500m
41	102	KG	Grampo galvanizado para arame farpado
42	50	SC	Argamassa, de cimento, aditivos especiais, agregado minerais e polímeros, para colante, alta resistência, conforme NRB 14081
43	1100	PÇ	Bloco vazado de concreto, medindo 9 X 19 X 39 cm; Classe D (sem função estrutural); uso aparente, conforme NBR 6136
44	200	SC	Cal hidratada, composto de calcário tipo CH-III; com plasticidade maior ou igual a 110; especificação de acordo com a NBR 7175, pesando 20 kg cada saco
45	600	SC	Cal para pintura, composto de carbonato de cálcio, embalagem com 8 kg, conforme NBRS 7175,9205,9206
46	500	SC	Cimento portland composto (CP II-E); composto de escoria granulada de alto forno; com resistência de 32 MPA; Faixa de porcentagem em peso

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



			de clinquer+sulf. cálcio 94-56%; e faixa de porcentagem em peso de escoria de 6-34%; com faixa de porcentagem de material carbonádio de 0-10%; Embalagem em sacos de papel tipo "kraft"; com limite de porcentagem de resíduo insolúvel menor ou igual a 2,5%; com limite de perda ao fogo igual ou menor a 6,5%; com limite de porcentagem de óxido de magnésio menor ou igual a 6,5%; com limite de porcentagem de trióxido de enxofre menor ou igual a 4%; com limite de porcentagem de anidrido carbônico menor ou igual a 5%; com limite de tempo de fim de pega menor ou igual a 10 horas; limite de expansibilidade à frio/quente menor ou igual a 5 mm; limite de tempo de início de pega menor ou igual a 1 hora; Normatização
47	102	BR	Ferro para construção civil, 3/16, barra com 12 metros
48	152	BR	Ferro para construção civil, 3/8, barra com 12 metros
49	102	BR	Ferro para construção civil, 5/16, barra com 12 metros
50	25	GL	Massa corrida base PVA, na cor branca, lata com 3,600 ml, devendo atender a NBR 15.348/2006
51	50	PÇ	Telha de fibrocimento CRFS (cimento reforçado com fio sintético) sem amianto, ondulada, medindo 1,83 x 1,10 m x 6.0 mm; ABNTNBR 15210
52	2000	PÇ	Telha de fibrocimento CRFS (cimento reforçado com fio sintético) sem amianto, ondulada, medindo 2,44 x 0,50 m x 4.0 mm; ABNT NBR 15210
53	150	PÇ	Telha de fibrocimento CRFS (cimento reforçado com fio sintético) sem amianto, ondulada, medindo 2,44 x 1,10 m x 6.0 mm; ABNT NBR 15210
54	50	PÇ	Telha de fibrocimento CRFS (cimento reforçado com fio sintético) sem amianto, ondulada, medindo 3,05 x 1,10 m x 6.0 mm; ABNT NBR 15210
55	50	PÇ	Telha de fibrocimento CRFS (cimento reforçado com fio sintético) sem amianto, ondulada, medindo 3,66 x 1,10 m x 6.0 mm; ABNT NBR 15210
56	3000	PÇ	Bloco de concreto; 14 x 19 x 39 cm
57	1000	PÇ	Bloco de concreto; 9 x 19 x 39 cm
58	20	RL	Lona; plástica; medindo 6 x 100 metros (largura x comprimento); com gramatura de aproximadamente 105g/m <sup>2</sup> ; espessura de aproximadamente 80 micras; resistência a rasgo de 1,5 kgf; resistência a tração de 100 kgf/cm <sup>2</sup> ; com resistência à luz, água e calor; na cor preta
59	100	BR	Trelissa H8 com 6 metros
60	30	PÇ	Cone de sinalização em PVC laranja, 50 cm.
61	1000	PÇ	Parafuso para telha de fibrocimento, medindo 6 mm x 100 mm, com vedação completa

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



62	107	KG	Arame recozido e torcido
63	25	UNID	Carrinho de mão com Pneu com câmara e capacidade de 50 litros
64	40	UNID	Enxada larga 2,5 mm com cabo de 145 cm
65	40	UNID	Pá redonda com bico NR2 pesada com cabo de madeira de 71 cm
66	40	UNID	Pá quadrada ajuntadeira NR3 com cabo de 75 cm
67	40	UNID	Vanga quadra com cabo de 71 cm
68	41	UNID	Lima chata 8 polegadas
69	21	UNID	Turquesa 12"
70	23	UNID	Alicate universal 8" com cabo isolado 1000V ou superior
71	100	UNID	Meio-fio de concreto (guia chapéu) para boca de lobo - 1,20 m
72	300	UNID	Malha em aço, para confecção de pisos medindo 2X3m e tamanho malha 20X20cm
73	15	UNID	Vassoura Ancinho Rastelo Para Jardim Fj-1010; com cabo
74	10	UNID	Vassoura de Jardim para Grama 26 Dentes plástica; com cabo
75	10	UNID	Rastelo vassoura metálica com regulagem) 22 dentes com cabo
76	05	UNID	Cabo de aço plastificado 3/8 galvanizado, rolo com 200 metros.
77	100	UNID	Esticadores de cabo de aço; espessura 3/8 polegadas Corpo em Ferro Maleável Galvanizado com terminais gancho
78	01	CX	Kit Jogo Ferramentas Maleta 128 Peças contendo: 1x trena 5m. 4x porta-bits. 2x adaptadores. 1x maleta plástica. 1x catraca encaixe 1/4". 1x porta-chaves hexalobular. 1x porta-chaves allen/hexagonais. 1x alicate universal 8" em aço cromo vanádio. 1x extensão em aço cromo vanádio 2" encaixe 1/4".

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



			<p>1x extensão em aço cromo vanádio 4" encaixe 1/4".      1x cabo T em aço cromo vanádio encaixe 1/2" x 10".      1x junta universal em aço cromo vanádio encaixe 1/4".      1x junta universal em aço cromo vanádio encaixe 1/2".      1x extensão flexível 6" em aço cromo vanádio encaixe 1/4".      1x catraca encaixe 1/2".      1 extensão 5" em aço cromo vanádio encaixe 1/2".      1x cabo adaptador para bits com catraca em aço cromo vanádio encaixe 1/4".      2 soquetes para vela de ignição em aço cromo vanádio, 16mm, 21mm.      2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 5,0mm x 75mm (3/16" x 3") 6,3mm x 100mm (1/4" x 4").      2 chaves phillips em aço cromo vanádio 5,0mm x 75mm (nº1 - 3/16" x 3") 6,3mm x 100mm (nº2 - 1/4" x 4").      8 chaves hexalobular T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.      5 brocas HSS 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.      5 brocas para concreto 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm.      8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5,5mm, 6mm.      11 chaves combinadas 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 18mm, 19mm.      11 soquetes sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm.      15 soquetes sextavados encaixe 1/2" em aço cromo vanádio 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 27mm.      Bits magnéticos aço cromo vanádio encaixe 1/4":      2 adaptadores.      7 fenda: 3,5 mm (2 peças) 4,0 mm (2 peças) 5,5 mm 6,5 mm 8,0 mm.      8 phillips Nº0 (2 peças cada) Nº1 (2 peças cada) Nº2 (2 peças cada) Nº3 (2 peças cada).      6 allen 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 7,0 mm.      3 quadrados, S1, S2, S37.      7 hexalobular T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.      3 pozidrive PZ1, PZ2, PZ34 três pontas 1, 2, 3, 4.</p>
79	200	UNID	Parafuso Fenda Phillips Cabeça Panela Com Bucha 06 Mm
80	200	UNID	Parafuso Fenda Phillips Cabeça Panela Com Bucha 08 Mm
81	200	UNID	Parafuso Fenda Phillips Cabeça Panela Com Bucha 10 Mm
82	10	UNID	Tinta para piso 18 L, a base de resina acrílica especial para pisos cimentados, alta durabilidade, cor VERDE.
83	10	UNID	Tinta para piso 18 L, a base de resina acrílica especial para pisos cimentados, alta durabilidade, cor VERMELHA.
84	10	UNID	

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



			Tinta para piso 18L, a base de resina acrílica especial para pisos cimentados, alta durabilidade, Cor AZUL.
85	10	UNID	Tinta para piso 18 L, a base de resina acrílica especial para pisos cimentados, alta durabilidade, cor AMARELO.
86	10	UNID	Tinta para piso 18L, a base de resina acrílica especial para pisos cimentados, alta durabilidade, cor BRANCA
87	10	UNID	Verniz Imbuia, lata com 3,6 litros
88	10	UNID	Tinta látex branco neve 18 litros de primeira qualidade.
89	2	UNID	Alicate Corte Diagonal 6"
90	2	UNID	Alicate Bico Meia Cana 6"
91	2	UNID	Trena Curta Elástica, 10 M X 25 mm, Estojo Emborrachado
92	2	UNID	Trena de fibra longa, caixa aberta, com 100 metros
93	10	UNID	Broxa retangular Para Pintura 16X6 cm
94	20	UNID	Rolo de Lã Anti Respingo para Pintura com Cabo
95	20	UNID	Rolo para Pintura de Espuma Uso Geral 15 cm
96	20	UNID	Rolo para Pintura de Espuma Uso Geral 9 cm
97	20	UNID	Pincel Trincha 3/4"
98	20	UNID	Disco de Serra Mármore para Madeira 110x20mm 24 dentes
99	10	UNID	Disco Diamantado Segmentado Para Concreto 105mm
100	10	UNID	Disco Diamantado Liso de 110mm x 20mm
101	2	UNID	Jogo de 5 chaves Philips em aço sendo de medidas: 3x75; 5x100; 6x100; 6x150 e 8x150
102	2	UNID	Jogo de 5 chaves de fenda em aço sendo de medidas: 3x75; 5x100; 6x100; 6x150 e 8x150
103	2	UNID	Jogo de soquete ¼ com catraca reversível com 40 peças sendo: - 3 Soquetes De Encaixe De 3/8" 11, 12 e 13mm - 10 Soquetes De Encaixe De 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm - 10 Soquetes De Encaixe De 1/4" Octogonais: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32" e 7/16" - 3 Soquetes De Encaixe De 1/4" Octogonais: 1/4, 5/16 e 3/8 - 1 Extensão Encaixe 3/8" x 3" - 1 Adaptador 3/8" x 1/4"

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



			- 1 Adaptador Para Bits - 1 Cabo De Fenda Para Soquetes - 8 Bits 25 mm: Fenda (5, 6 e 7 mm), Phillips (PH1, PH2 e PH3), pozi (PZ1 e PZ2)
104	5	UNID	Alicate de pressão com 10 polegadas
105	3	UNID	Jogo de chave de boca com 8 peças de 6 a 22 mm
106	3	UNID	Chave de grifo 12 polegadas
107	3	UNID	Arco de serra fixo para lâmina 12 polegadas
108	10	UNID	Lâmina de serra manual 12 polegadas
<b>IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>			
Valor estimado: R\$532.440,00			
Contratação por Sistema de Registro de Preços (pedidos conforme a necessidade)			
<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>			
Março 2025			
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>			
Alto			
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>			
<b>Unidade requisitante/demandante:</b> Secretaria Municipal de Serviços Públicos/ Líder da Equipe de Manutenção Próprios Municipais			
<b>Responsável pela demanda:</b> Silvio Moreira Junior			
<b>Secretaria demandante:</b> Secretaria Municipal de Serviços Públicos			
<b>Email:</b> <a href="mailto:infraestruturamunicipal@cajati.sp.gov.br">infraestruturamunicipal@cajati.sp.gov.br</a>		<b>Telefone:</b> (13) 3854-4806	



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F01A-B830-1F27-69B8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FELIPE DAVIES (CPF 395.XXX.XXX-79) em 09/01/2025 07:55:13 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/F01A-B830-1F27-69B8>