DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: GESILEI JORGE DE CARVALHO

1. OBJETO:
Solicitamos a abertura de processo licitatório e os procedimentos cabíveis para aquisição de materiais básicos de construção civil.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:
A Secretaria Municipal de Infraestrutura é a unidade responsável pela execução, manutenção e conservação de obras públicas, vias urbanas, prédios públicos, praças, redes de drenagem e demais equipamentos e logradouros de uso comum do Município, cabendo-lhe ainda, por meio de sua equipe técnica e operacional, a execução de pequenos reparos e intervenções de engenharia solicitados pelas demais unidades da Administração.

Para o regular desempenho dessas atribuições, é indispensável a disponibilidade contínua e tempestiva de material de construção (cimento, areia, brita, tijolo/bloco, telha, tinta, material elétrico, material hidráulico, ferragens, tubos, madeira e demais insumos correlatos), tanto para a execução de obras e serviços de manutenção já programados quanto para o atendimento de demandas de natureza emergencial, cuja imprevisibilidade é inerente à atividade de conservação de bens e vias públicas.

Ressalta-se que a demanda ora formalizada não se restringe às atividades exercidas diretamente pela Secretaria de Infraestrutura, uma vez que os servidores lotados nessa pasta também prestam apoio técnico e operacional às demais Secretarias Municipais sempre que estas necessitem de reparos prediais, hidráulicos, elétricos ou estruturais em suas respectivas unidades. Nesses casos, ainda que a necessidade tenha origem em outra Secretaria, a execução do serviço e o consequente consumo do material se dão por intermédio da equipe da Infraestrutura, o que justifica a centralização do quantitativo demandado nesta unidade.

A ausência de planejamento adequado para essa aquisição compromete diretamente a capacidade de resposta da Secretaria às demandas de manutenção da infraestrutura pública e ao apoio operacional prestado às demais Secretarias, podendo acarretar a paralisação de obras em andamento, o atraso na execução de reparos emergenciais e o comprometimento da prestação de serviços públicos essenciais à população.

ASSINADO DIGITALMENTE POR VERONICA MARTINS DOS SANTOS EM 10/09/2026 ÀS 14:01:55.

Diante do exposto, resta demonstrada a necessidade e a essencialidade da presente contratação para a manutenção regular e ininterrupta das atividades desempenhadas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
01	ABRAÇADEIRA 200X4.8 TIPO LACRE	UN	500
02	ABRAÇADEIRA 280X4.8 TIPO LACRE	UN	500
03	ABRAÇADEIRA RSF 1X1.1/2 25X38	UN	500
04	ABRAÇADEIRA RSF 3/4X1 19-27	UN	500
05	ADAPT.CURTO 25X3/4	UN	300
06	ADAPT.CURTO 50X1.1/2	UN	300
07	ADAPT.FLANGE 25X3/4	UN	400
08	ADAPT.FLANGE 50X1.1/2	UN	300
09	ADESIVO PVC 175GR	UN	400
10	ADESIVO PVC 850GR	UN	300
11	ALICATE UNIV.8	UN	25
12	ARAME RECOZIDO 12	KG	1000
13	ARCO SERRA	UN	200
14	ARGAMASSA AC1 20KG	UN	1000
15	BALANCA COZ.DIG.10 KG	UN	10
16	BALDE PLAST. 0288	UN	200
17	BARRA ROSCADA 1/2	UN	400
18	BARRA ROSCADA 3/8	UN	450
19	BETONEIRA 400L PRIME PRAZO	UN	05
20	BROCA AÇO RAP 10.00 MM	UN	200
21	BROCA AÇO RAP 6,00 MM	UN	250
22	BROCA AÇO RAP 8.00 MM	UN	300

23	BROXA RETANG.PVC 800/2	UN	400
24	CABO P/ROLO 23CM GAIOLA 400/23	UN	250
25	CADEADO 50MM	UN	200
26	CAIXA D'ÁGUA 500 LT	UN	50
27	CAIXA D'ÁGUA 1000 LT	UN	50
28	CAIXA PASSAG.ESG.100MM 2955	UN	100
29	CAIXA SIF 100X100X50	UN	200
30	CAIXA SIF 150X150X50	UN	150
31	CAMARA AR CARR.3,25X8	UN	50
32	CANTONEIRA METALON PARAFUSAR	UN	100
33	CAP ESGOTO 100MM	UN	200
34	CAP ESGOTO 50MM	UN	150
35	CAPA CHUVA AMARELA.G	UN	50
36	CHAPA GALVANIZ.0.30 CM	UN	250
37	CHAPA GALVANIZ.0.60 CM	UN	150
38	CHAVE FENDA 5/16X6	UN	50
39	CHAVE PHILIPS 5/16X6	UN	50
40	CHUVEIRO DUCHA 4T	UN	30
41	CILINDRO FECHAURA CROMADO/PRETO	UN	100
42	COLA CASCOREZ EXTRA 1KG	UN	200
43	CONVERT.FERRUGEM 1LT TF7	UN	300
44	CORDA 06MM MT	MT	500
45	CORDA 10MM MT	MT	500
46	CORTADOR GRAMA 6,0HP LR220	UN	05
47	CURVA ESG.CURTA 90X100	UN	100
48	CURVA ESG.CURTA 90X50MM	UN	120
49	DESEMP PLAST.GRAF.30X17 166	UN	100

50	DISCO C.4.1/2X1X7/8 CINZA	UN	250
51	DISCO C.7X1,6X7/8	UN	250
52	DISCO DESB.4.1/2X3/16X7/8	UN	250
53	DUCHA HIG.3012 C50	UN	50
54	ELETRODO CORRUG.1 C/GUIA	UN	50
55	ELETRODO CORRUG.3/4 50MT	UN	50
56	ELETRODO 2,50 46 AZUL	UN	50
57	ELETRODO 3,25 46 AZUL	UN	50
58	ELETRODO 4,00 46	UN	50
59	ESCADA ABR/EXT.2X08 ALUMINIO	UN	10
60	ESCADA EXT.FIB/MID.24D 7,0MT	UN	08
61	ESMALTE BRANCO NEVE 3,6M	UN	200
62	ESPATULA 10CM 6555/10	UN	100
63	ESTOPA BRANCA 150GR	UN	100
64	FACAO MATO 14	UN	20
65	FECHADURA 601-602/03 PRETO FOSCO	UN	25
66	FIO CORTA GRAMA 3,0MM MT	MT	300
67	FITA CREPE 24X45 MEDIA	UN	500
68	FITA CREPE 48X45 LARGA	UN	500
69	FITA VEDA ROSCA 50M	UN	500
70	FURADEIRA 710W 1/2 DWD502	UN	20
71	GESSO PO 1KG	UN	250
72	INVERSOR SOLDA 200A	UN	05
73	JOELHO ESG.90X 50MM	UN	250
74	JOELHO ESG.90X100MM	UN	200
75	JOELHO ESG.90X150MM	UN	150
76	LÂMINA SERRA 24T	UN	100

77	LIMA ENXADA KF 8	UN	100
78	LINHA PEDREIRO 100MT	UN	250
79	LIXA MASSA N180 VERMELHA	UN	400
80	LIXA MASSA N220 VERMELHA	UN	400
81	LONA 4MT.PRETA 15KG	UN	300
82	LONA PT/BC 8MT 200MIC MT	UN	200
83	LUVA SOLD.25MM	UN	300
84	LUVA SOLD.50MM	UN	300
85	MANG.JARDIM 1/2 AZUL	MT	500
86	MARTELETE 800W D25133K	UN	5
87	MARTELO 27MM CABO FIBRA	UN	20
88	NIVEL ALUM.18	UN	10
89	OCULOS LEOPOARDO CINZA	UN	200
90	PARAF.P/VASO B12 PAR	UN	200
91	PISTOLA PINTURA AR DIRETO MOD.90	UN	05
92	PNEU CARRINHO DE MAO 3,25X8	UN	25
93	PORCA SEXTAVADA 1/2	UN	200
94	PORCA SEXTAVADA 3/8	UN	200
95	PREGO C/CABEÇA 15X15 1KG	KG	100
96	PREGO C/CABEÇA 19X36 1KG	KG	100
97	PREGO C/CABEÇA 26X72 1KG	KG	100
98	PULVERIZ.COSTAL 20L BATERIA	UN	10
100	REGISTRO BASE GAVETA 1.1/2	UN	80
101	REGISTRO DE UNIAO 3/4	UN	200
102	REPARO CX ACOPLADA AC DUPLO	UN	100
103	ROÇADEIRA KW-43L VERMELHA	UN	15
104	ROLO 23CM ANTIGOTA 321/10	UN	50

105	SELADOR ACR.PIGMENT.16L	UN	10
106	SERRA MARMORE 1400W DW862B2	UN	05
107	SILICONE 400G PU40 CINZA	UN	100
108	SOPRADOR KWB26S	UN	10
109	SOPRADOR TERMICO 2000W	UN	05
110	TINTA BRANCO GELO FOSCO 18L	UN	100
111	TINTA BRANCO GELO SEMI BRIL 18L	UN	120
112	TINTA PARA PISO CONCRETO 18L	UN	150
113	TINTA BRANCO GELO 18L	UN	120
114	TEE ESGOTO 100MM	UN	150
115	TEE ESGOTO 50MM	UN	150
116	TEE SOLD 25MM	UN	150
117	TEE SOLD 50MM	UN	100
118	THINNER 5LT	UN	50
119	THINNER 900ML	UN	100
120	TINTA 360ML BRANCO	UN	130
121	TORNEIRA ESFERA 3/4	UN	80
122	TORNEIRA HERC JARDIM 1128 1/2	UN	100
123	TORNEIRA PEVILON 6158 C31 COZ.PAREDE	UN	120
124	TORNEIRA REAL PIA 1158 C-33	UN	70
125	TORNEIRA BOIA 3/4	UN	80
126	TRENA 05 MT	UN	40
127	TRINCHA 2 395/5	UN	100
128	TRINCHA 3 395/7	UN	100
129	TUBO ESGOTO 100MM “BARRA” 06 MT	UN	200
130	TUBO ESGOTO 150MM "BARRA" 06 MT	UN	100
131	TUBO ESGOTO 50MM “BARRA” 06MT	UN	100

132	TUBO PLAST. 1/2X2.0 ROLO 100MT	UN	50
133	TUBO PLAST. 1X3.0 ROLO 100MT	UN	50
134	TUBO PLAST. 3/4X2.5 ROLO 100MT	UN	50
135	TUBO SOLD.25MM MT	UN	50
136	TUBO SOLD.50MM MT	UN	50
137	TURQUES ARMADOR 13 CORNETA	UN	50
138	UNIAO MANG.AZUL 1	UN	200
139	UNIAO MANG.AZUL 3/4	UN	200
140	VASSOURA JARD.PLAST.30 D. PRETA	UN	120
141	VEDALIT 18 KG	UN	150
142	ZARCAO 5L CINZA/GRAFITE	UN	200
143	ARAME RECOZIDO Nº14	KG	1.000
144	AREIA GROSSA	M³	1.000
145	AREIA MÉDIA	M³	1.000
146	PÓ DE BRITA	M³	1.000
147	BRITA 0 OU PEDRISCO	M³	1.000
148	BRITA 01	M³	1.000
149	BRITA 02	M³	500
150	CAL PARA PINTURA SC 08KG	UN	2.000
151	CAVADEIRA ARTICULADA PEQUENA, CABOS DE 1,4 METROS	UN	15
152	CAVADEIRA ARTICULADA MÉDIA, CABOS DE 1,4 METROS	UN	15
153	CAVADEIRA RETA MAIOR LARGURA 10 OU 09 CM SEM CABO	UN	30
154	CARRINHO DE MÃO	UN	30
155	CIMENTO CP – II SACO DE 50KG	UN	10.000
156	COLHER DE PEDREIRO N°09	UN	30

157	COLUNA DE FERRO 8MM 7X20	UN	300
158	COLUNA DE FERRO 10MM 7X20	UN	300
159	COMPRESSOR DE AR DIRETO	UN	04
160	ENXADA LARGA 1,5	UN	30
161	ENXADA LARGA 2,0	UN	30
162	ENXADA LARGA 2,5	UN	30
163	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS	UN	30
164	FERRAGEM 5MM (BARRA)	UN	300
165	FERRAGEM 08MM (BARRA)	UN	300
166	FERRAGEM 10MM (BARRA)	UN	300
167	FORMA DE PLACA COMPENSADA L=1,83 M X H=2,75 E 15MM DE ESPESSURA	UN	300
168	LUVA BLUE FLEX (PAR)	UN	2.500
169	LUVA VAQUETA MISTA (PAR)	UN	250
170	MACHADO 2,5 LIBRAS	UN	10
171	MACHADO 3,0 LIBRAS	UN	10
172	MARRETA 2,0 KG	UN	15
173	MARRETA 5,0 KG	UN	15
174	MARTELO DE UNHA 25MM	UN	20
175	MARTELO DE UNHA 29MM	UN	20
176	PÁ DE BICO EM AÇO N°05 COM CABO DE MADEIRA COM EMPUNHADURA PLÁSTICA RETA	UN	30
177	PÁ DE BICO EM AÇO Nº05 SEM CABO	UN	30
178	PEDRA DE MÃO/MARROADA	M³	100
179	PENEIRA PARA AREIA FINA	UN	30
180	PENEIRA PARA AREIA MÉDIA	UN	30
181	PENEIRA PARA AREIA GROSSA	UN	30

182	PICARETA ESTREITA TAMANHO Nº04	UN	30
183	PICARETA LARGA TAMANHO N°04	UN	30
184	PREGO 17X21	KG	200
185	PREGO 17X27	KG	100
186	TIJOLO 14X29	UN	10.000
187	COLHER DE PEDREITO N°10	UN	30

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

- **– Prazo de entrega / Execução:** Em até 10 (dez) dias, de forma fracionada após a liberação da Ordem de Serviço.
- **- Local e Horário da Entrega / Execução:** Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo – Garagem Municipal Rua Quatorze, Bairro Conselheiro Manoel Caetano, próximo a Rodoviária.
- **– Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Gesilei Jorge de Carvalho - Secretário de Infraestrutura e Urbanismo.

Silvânia, 13 de Julho de 2026.

DFD elaborado por:

_____

João Otávio Ribeiro Caixeta
Administrativo

DFD aprovado por:

_____

Gesilei Jorge de Carvalho
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Valide a assinatura deste documento em https://silvania.megasoftservicos.com.br//cidadao/autenticar-assinatura com o código: 64e0f1