



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD
AUTORIZAÇÃO DE INSTAURAÇÃO DE PROCESSO DE COMPRAS

1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão Solicitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG

Telefone de Contato: (35) 3855-1155

E-mail para Contato: saaecontabilidade@coqueiral.mg.gov.br

1.1 Objetivo

Este documento tem como objetivo formalizar a demanda para a aquisição de materiais hidráulicos, tubos e conexões destinados aos serviços de instalação e manutenção do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Coqueiral/MG.

1.2 Introdução

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Coqueiral/MG é responsável pela gestão, manutenção e distribuição de água potável e saneamento básico na região. Para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços prestados, é essencial manter um estoque adequado de materiais hidráulicos, tubos e conexões, necessários para as atividades de instalação e manutenção das redes de distribuição de água e esgoto.

2. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A aquisição dos materiais hidráulicos é fundamental para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto. A utilização de materiais de qualidade é essencial para evitar vazamentos, rupturas e outros problemas nas redes de distribuição, garantindo assim o fornecimento adequado de água potável para a população e a correta coleta e tratamento de esgoto.


3. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

A demanda consiste na aquisição dos seguintes materiais hidráulicos, tubos e conexões:

Item	Cód	Descrição	Quantidade
01	49	Adaptador curto pvc sold. 50mm	150 UND
02	48	Adaptador curto pvc sold. 60mm	100 UND



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

03	2231	Adaptador curto pvc sold. 20mm	50 UND
04	56	Adaptador curto pvc sold. 25mm	50 UND
05	51	Adaptador curto pvc sold. 32mm	50 UND
06	50	Adaptador curto pvc sold. 40mm	50 UND
07	64	Adesivo plástico para pvc rígido, tubo de 75g.	200 UND
08	827	Adesivo plástico com pincel 175g para pvc rígido	200 UND
09	53	Arruela de vedação de silicone (½)	1.000 UND
10	2241	Bucha reducao pvc sold. 32x25mm	100 UND
11	529	Bucha redução pvc sold. 40x32mm.	50 UND
12	2196	Bucha reducao pvc sold. 50 x 20mm	25 UND
13	36	Bucha reducao pvc sold. 85x75	50 UND
14	67	Caixa Padrão protetora de hidrômetro, na cor cinza, com pintura eletrostática, SAAE, tampa gradeada, chave cachimbo. 	150 UND



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08



Imagem de referência

15	249	Cap de pvc soldavel d. 60mm.	20 UND
16	05	Cap PVC soldável d. 20mm	200 UND
17	35	CAP. PVC soldavel d. 25mm.	50 UND
18	705	Chave Boia de nível superior modelo CB 1008 15/20 A Vareta 0,7 metro; utilizado para controlar o nível de água em reservatórios, poços, tanques, caixas e similares. Para o comando de contadores, bombas e eletroválvulas.	05 UND
19	2209	Colar de tomada 32 x 25 mm	20 UND
20	25	Colar de tomada pvc sold. 110x20mm	50 UND
21	03	Colar de tomada pvc soldável 40x20mm	20 UND
22	27	Colar de tomada pvc soldável 60x20mm	50 UND
23	1731	CURVA CURTA PVC SOLD 45° 75MM	10 UND
24	2213	CURVA CURTA SOLD 45° 40MM	10 UND
25	777	CURVA DE 90 x 150mm FERRO FUNDIDO	02 UND
26	1143	CURVA LONGA 90° PVC SOLD. 20mm	50 UND
27	1144	CURVA LONGA 90° PVC SOLD. 25mm	25 UND
28	787	CURVA LONGA 90° PVC SOLD. 50mm	25 UND
29	810	CURVA PVC DEFOFO 90° -150mm	05 UND



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

30	725	CURVA PVC SOLD. 90 ° -60mm.	10 UND
31	2287	CURVA PVC SOLD.45º DIAMETRO 100mm	15 UND
32	789	CURVA PVC SOLD.45º DIAMETRO 50mm	15 UND
33	788	CURVA PVC SOLD.45º DIAMETRO 60mm	15 UND
34	60	Fita veda rosca 18mm x 50metros com NBR	300 UND
35	1901	Hidrômetro multijato transmissão magnética, vazão máxima de 3m ³ /h, diâmetro nominal ½”, classe B, relojoaria 45º inclinada e com porcas e tubetes de metal, 2 anel de teflon branco para vedação. Aprovação junto ao INMETRO	300 UND
36	1734	Joelho pvc sold. LL 25mm	100 UND
37	1735	Joelho pvc soldável LL 75mm	50 UND
38	2185	Joelho pvc soldavel LR 20mm.	50 UND
39	55	Joelho pvc soldavel LR 25mm	50 UND
40	62	Joelho pvc sold. LL 20mm	50 UND
41	24	Joelho pvc sold. LL 32mm	100 UND
42	362	Junta Gibault 200mm – DN 200 FF DN200 FC CL15	06 UND
43	2244	Junta Gibalt 200x200 amianto para defofo	16
44	2243	Junta Gibalt 200x200 defofo para defofo	16 UND
45	793	Junta Gibault 150mm – DN 150 FC CL15	03 UND
46	507	Lacre metálico para corte de água, logo SAAE e a frase “Não viole/Evite Multa” ; com 5 chaves. Padrão SAAE	100 UND



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

47	76	Lâmina de serra para arco manual Bimetal 18 dentes por polegada – de boa qualidade	200 UND
48	522	Luva de correr pvc sold. 60mm	20 UND
49	828	Luva de correr pvc sold. 32mm	25 UND
50	819	Luva de correr pvc sold. 20mm	15 UND
51	820	Luva de correr pvc sold. 25mm	25 UND
52	2186	Luva de correr pvc sold. 50mm	50 UND
53	2245	Luvas de correr OCRE de 250mm	04 UND
54	1071	Luva de Correr defofo 150mm	04 UND
55	1927	Luva de Correr defofo 200mm	04 UND
56	2246	Luva de correr pvc sold. 40mm	50 UND
57	01	Luva pvc sold. LR 25mm	25 UND
58	2188	Luva pvc sold. LL 110mm	15 UND
59	20	Luva pvc sold. LL 50mm	25 UND
60	1449	LUVA LR 20 X 1/2 - AZUL LATÃO	500 UND
61	217	Luva pvc sold. LL 25mm	50 UND
62	63	Luva pvc sold. LL 20mm	50 UND



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

63	52	Luva pvc sold. LL 32mm	25 UND
64	54	Luva pvc sold. LL 40mm	25 UND
65	19	Luva pvc sold. LL 60mm	25 UND
66	66	Luva pvc sold. LR 20mm	15 UND
67	2247	Luva pvc sold. LR 40mm	25 UND
68	2248	Luva pvc sold. LR 50mm	25 UND
69	2175	Luvras de correr OCRE de 150mm	30 UND
70	235	Registro esfera Macho e femea borboleta verde ½"	300 UND
71	441	Registro pvc soldável 50mm	10 UND
72	11	Registro pvc soldável 60mm	20 UND
73	1054	SELIM OCRE SOLDAVEL DN 150x 100mm	50 UND
74	655	Tê pvc soldável 60mm	75 UND
75	230	TÊ PVC Soldável 40 mm	50 UND
76	58	Te de PVC soldável 20mm	150 UND
77	363	Tê pvc soldável 50mm	25 UND
78	821	Te PVC soldável LR 20mm	20 UND
79	06	Tubete de metal c/ porca e vedação 1/2"	500 UND
80	484	TUBO DE PVC DEFOFO D. 150mm COM ANEIS.	05 BARRAS
81	2063	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 100mm	50 BARRAS
82	2064	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 150mm	50 BARRAS
83	435	Tubo Ocre barra 6 mt 100mm	50 BARRAS
84	671	Tubo Ocre barra 6mt 150mm	50 BARRAS
85	1924	Tubo Ocre barra 6mt 200mm	10 BARRAS



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

86	69	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 20mm	300 BARRAS
87	68	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 25mm	100 BARRAS
88	179	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 32mm	100 BARRAS
89	178	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 40mm	50 BARRAS
90	375	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 50mm	100 BARRAS
91	57	Tubo PVC sold, barra 6 mts, de primeira qualidade, classe A 60mm	50 BARRAS

4. ESTIMATIVA DE CUSTO

Será solicitada aos fornecedores a elaboração de propostas comerciais contendo o detalhamento dos materiais hidráulicos, seus preços unitários, condições de pagamento e prazos de entrega. O orçamento total para a aquisição dos materiais será definido com base nas propostas recebidas e na disponibilidade orçamentária do Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

5. Responsáveis

A elaboração deste documento é de responsabilidade da equipe de gestão de materiais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Coqueiral/MG. A coordenação do processo de aquisição dos materiais será realizada pelo setor de compras, que ficará encarregado de solicitar e analisar as propostas comerciais dos fornecedores.

6. OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega: 20 dias

Local e horário da Entrega/Execução: Praça 7 de Setembro, nº 171, Centro, Município de Coqueiral/MG, CEP:37.235-000

Prazo para pagamento: Até 30 (trinta) depois de comprovada a entrega/execução/aprovação dos produtos/serviços.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação Orçamentária 03.02.00-3390.30.00-17.512.0611-8.003



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

Reduzido 27

Fonte de Recurso 1.753.00

e

Dotação Orçamentária 03.03.00-3390.30.00-17.512.0611-8.006

Reduzido 39

Fonte de Recurso 1.753.00

8. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER CONCLUÍDA A CONTRATAÇÃO.

A contratação deverá ser disponibilizada na data prevista de 15/06/2024.

9. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO.

BAIXO MÉDIO ALTO

10. AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO DE COMPRA

A aquisição dos materiais hidráulicos, tubos e conexões é de suma importância para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Coqueiral/MG. Portanto, é fundamental que este processo seja conduzido de forma transparente, eficiente e em conformidade com as normas e regulamentações vigentes.

Com base nas justificativas e informações apresentadas, solicita-se a autorização para dar início ao processo de compras, seguindo os trâmites legais e regulamentares aplicáveis à aquisição de bens pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG.

Assinatura do Responsável pela Demanda

Talita de Sousa Tavares

Coqueiral/MG, 10 de março de 2024.

Este documento de formalização de demanda é o primeiro passo oficial para a instauração do processo de compras, garantindo que todos os procedimentos sejam conduzidos com a devida justificativa, transparência e em conformidade com as normas aplicáveis.

11. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Nome: José Walter Pereira

Autorizado, Apto ao Prosseguimento.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

Ordenador de despesas