



Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de itens para manutenção em geral para atender as necessidades da secretaria de infraestrutura e serviços públicos.

2. JUSTIFICATIVA

A presente justificativa tem como objetivo apresentar a necessidade de compra de material de uso geral diário, perseguindo a continuação e melhora nos serviços ofertados por esta secretaria. A aquisição desses materiais visa otimizar os serviços de reposição de artefatos de concreto, como tampas de boca de lobo, Reforma e readequação de galerias, sistemas de drenagem urbanos e rurais, manutenção de praças e academias ao ar livre etc, com foco na Preservação da integridade ambiental, segurança e manutenção de áreas públicas, proporcionando maior eficiência, produtividade e segurança aos usuários dos espaços públicos geridos por esta.

2.1 Necessidades

A aquisição de material de alvenaria para manutenção geral da secretaria de infraestrutura é um investimento essencial para garantir a durabilidade e funcionalidade das instalações por nós construídas e mantidas, além de proporcionar um ambiente mais seguro e agradável para os usuários.

A manutenção preventiva com a utilização de materiais e ferramentas adequadas evita que pequenos problemas se transformem em grandes reparos, reduzindo custos e otimizando a utilização dos recursos. Além disso, a manutenção adequada garante a segurança dos munícipes.

A utilização de materiais de qualidade e a execução de reparos de forma adequada garantem a beleza e a valorização do patrimônio público, contribuindo para a melhoria da imagem de nossa cidade.

3. DESCRIÇÃO

Os itens a serem adquiridos devem atender às seguintes especificações:

Material Pátio			
Item	Código	Descrição Resumida	QTD/Medida
1	4730	BRITA ZERO (FAIXA GRANULOMÉTRICA DE ACORDO COM ABNT - MASSA ESPECÍFICA APROX. 1,4t/m³)	1500 m³





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

2	5086	PEDRA GRESS DE 0,40 X 0,20 X 0,15M	20000 Unidades
3	7992	MEIO TIJOLO 6 FUROS, ALTURA: 14 CM,LARGURA: 9 CM, COMPRIMENTO: 9 CM.	3000 Unidades
4	5115	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BARRA DE 6 METROS	3000 Barra de 6 metros
5	8039	JOELHO DE PVC DE 100MM 90° JOELHO DE PVC SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL	200 Unidades
6	8038	JOELHO DE PVC DE 150MM 90° JOELHO DE PVC SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL	200 Unidades
7	8041	TE PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	200 Unidades
8	8040	TE PVC SOLDÁVEL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	200 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

9	7109	BROCA MULTI 6MM - BROCA MULTIUSO EM AÇO APROPRIADA PARA MATERIAIS COMO BETÃO, ALVENARIA, TIJOLÓ NORMAL, ETERNITE, MATERIAIS LEVES, MATERIAIS MULTICAMADAS, CERÂMICA E LADRILHOS, MADEIRA, PLÁSTICO, AÇO DE CONSTRUÇÃO, CHAPAS DE METAL E ALUMÍNIO.	100 Unidades
10	9214	BROCA AÇO RAPIDO 8MM(para perfurar aço).	100 Unidades
11	9209	BROCA AÇO RAPIDO 10MM(para perfurar aço).	100 Unidades
12	16525	Broca de 3 pontas para Madeira de 8mm, • Broca de alta qualidade e performance para as superfícies de madeira, <ul style="list-style-type: none">• Fabricada em Aço,• Possui Acabamento Brilhante,• Diâmetro da broca: 8mm.	100 Unidades
13	16526	Broca para Madeira 10 X 135mm, Broca 3 pontas, a ponta central serve como guia no início do furo e as demais realizam o corte da madeira, proporcionando ótimo acabamento.	100 Unidades
14	6981	SARRAFO DE EUCALIPTO aproximadamente 7,0CM X 2,50CM X 5,40M	90 Unidades
15	7673	CAIBRO DE EUCALIPTO 05CM X 05CM X 5.40M	90 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

16	12710	CAIBRO DE EUCALIPTO 15CM X 2,5CM X 5,40CM	50 Unidades
17	5649	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PVC, USO BANHEIRO, MOBILIDADE FIXA, ALTURA DA BICA BAIXA, BITOLA / DIÂMETRO 1/2" POLEGADA(S), MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, PRETA OU CROMADA.	60 Unidades
18	6598	JOELHO PARA CANO 25MM EM PVC	100 Unidade
19	5642	LUVA 25MM "AGUA" PRODUTO LUVA, USO ÁGUA FRIA, TIPO SOLDÁVEL BITOLA 25MM OU 3/4" POLEGADA(S), PRESSÃO MÁXIMA DA OPERAÇÃO 7,65 KGF/CM ² , TEMPERATURA MÁXIMA 20° C, MATERIAL PVC, COR MARROM.	100 Unidades
20	5114	LONA PLÁSTICA, 4M DE LARGURA, 100 MICRONS DE ESPESSURA, COR PRETA, EM ROLO COM NO MÍNIMO 100M DE COMPRIMENTO.	200 Rolos
21	5660	PREGO 17X27 TAMANHO 17 X 27, MODELO: COM CABEÇA, ACABAMENTO POLIDO, CORPO LISO, GALVANIZADO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE.	50 Kilos
22	7613	CADEADO LATAO MACICO 45 MM HASTE ACO TEMPERADO CADEADO COM CORPO EM LATAO MACICO EXTRUDADO; 45 MM; HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO, NORMAL; TRAVA SIMPLES; DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA; PINOS ESPECIAIS AUTOBLOCAVEIS; MOLAS EM ACO INOX; CILINDRO DE LATAO TREFILADO E DUAS CHAVES DE LATAO NIQUELADAS.	50 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

23	8698	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6L COR BRANCA A BASE DE SOLVENTE.	80 Latas
24	8696	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6L COR AZUL E A BASE DE SOLVENTE.	120 Latas
25	8695	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6L COR AMARELA A BASE DE SOLVENTE	120 Latas
26	14135	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6L COR VERMELHO A BASE DE SOLVENTE	80 Latas
27	16400	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6L COR LARANJA A BASE DE SOLVENTE.	120 Latas
28	14136	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6L COR VERDE A BASE DE SOLVENTE	120 Latas





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

29	5655	PINCEL CHATO Nº 04 TAMANHO 4 POLEGADAS,- INDICADOS PARA A APLICAÇÃO DE TINTAS À BASE DE ÁGUA, COMO PVA E ACRÍLICA.	110 Unidades
30	6959	ROLO DE ESPUMA 9CM ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA TAMANHO 9 CM. COM CABO.	100 Unidades
31	9257	ROLO ESPUMA 15CM. COM CABO.	100 unidades
32	6601	SOLVENTE PARA TINTA, PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS INDUSTRIAIS, AUTOMOTIVOS E PRIMER SINTÉTICOS. 5 LITROS.	150 Latas
33	913	LIXA MEDIA PARA FERRO 100	100 Unidades
34	9263	LIXA PARA FERRO 120	50 Unidades
35	6816	LIXA FERRO 80	50 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

36	6669	TRENA DE 05 METROS TRENA MILIMÉTRICA COM FITA EM AÇO DE 5 M COM PONTA MAGNÉTICA.	20 Unidades
37	5654	TOMADA TIPO 2 2P+T DUPLA BRANCA, TIPO: 2 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, TENSÃO (V): 250, CORRENTE (A): 10, ESPELHO: COM, COR: BRANCO, DIMENSÕES DO ESPELHO (POL): 4X2	40 Unidades
38	7262	LUVA VAQUETA COM REFORÇO NA PALMA 7CM. LUVAS DE COBERTURA, UTILIZADAS NA PROTEÇÃO PARA LUVA DE BORRACHA USADA EM ELETRICIDADE. COM REFORÇO PALMAR, PETROLEIRA, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, TIPO AMERICANA, TAMANHO: ÚNICO, PUNHO: 25 CM.	300 Unidades
39	778	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA METÁLICA RASA REDONDA, mínimo 50L, BRAÇO METÁLICO	20 unidades
40	5311	BALDE PLÁSTICO 08 LITROS COM ALÇA DE METAL BALDE PLÁSTICO COM ALÇA DE METAL, CAPACIDADE MINIMA P/ 08 LITROS, RESISTENTE.	20 Unidade
41	14141	Disco de Corte Ferro 4 1/2 - 115 mm X 1,0 mm X 22,2 mm.	200 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

42	14142	Disco De Corte Ferro 7 Polegadas - 180mm	200 Unidades
43	16401	Parafuso francês zincado, 5/16" x 3", com porca e arruela, Material:Aço carbono Acabamento:Zincado Diâmetro:5/16" Comprimento da rosca:50,8 mm a 57,1 mm Comprimento total:3" Tipo da rosca:UNC - Polegada rosca grossa Número de fios por polegada:18 Segue norma(s):ANSI B-18.5 Massa aproximada (peso):0,02 kg	200 Unidades
44	16402	Parafuso francês zincado, 5/16" x 1.1/2", com porca e arruela,Material:Aço carbono Acabamento:Zincado Diâmetro:5/16" Comprimento da rosca:28,7 mm a 31,4 mm Comprimento total:1.1/2" Tipo da rosca:UNC - Polegada rosca grossa Número de fios por polegada:18 Segue norma(s):ANSI B-18.5 Massa aproximada (peso):0,025 kg	400 Unidades
45	16403	Parafuso francês zincado, 5/16" x 4", com porca e arruela, Material:Aço carbono Acabamento:Zincado Diâmetro:5/16" Comprimento da rosca:50,8 mm a 57,1 mm Comprimento total:4" Tipo da rosca:UNC - Polegada rosca grossa Número de fios por polegada:18 Segue norma(s):ANSI B-18.5 Massa aproximada (peso):0,030 kg	200 Unidades
46	16413	ESMERILHADEIRA ANGULAR PROFISSIONAL 850W 220V, ADEQUADA PARA UM DISCO DE 115MM DE DIÂMETRO. ATINGE PROFUNDIDADE DE CORTE DE 125 MM. COM INTERRUPTOR CHAVE, VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO DE 12000 RPM.POSSUI UM BOTÃO DE BLOQUEIO DE DISCO, COMPRIMENTO DO CABO 1 M.	4 Unidades
47	12792	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" 220V, 2.200 WATTS, 8.500 ROTAÇÕES POR MINUTO, PARA DISCO DE 180 MM, CABO ELÉTRICO DE 2,5 M, EMPUNHADURA ERGONÔMICA, PUNHO COM AJUSTE DE 3 POSIÇÕES.	4 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

48	7068	TE PARA CANO PVC 25MM TE EM PVC 25MM	50 Unidades
49	6478	TAMPÃO PVC PARA CANO DE 25MM	30 Unidades
50	15288	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 16 x 24	30 Kilos
51	1431	PREGO 12 X 12 COM CABEÇA	10 Kilos
52	7612	CADEADO LATAO MACICO 35 MM HASTE ACO TEMPERADO CADEADO COM CORPO EM LATAO MACICO EXTRUDADO; 35 MM; HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO, NORMAL; TRAVA SIMPLES; DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA; PINOS ESPECIAIS AUTOBLOCAVEIS; MOLAS EM ACO INOX; CILINDRO DE LATAO TREFILADO E DUAS CHAVES DE LATAO NIQUELADAS.	30 Unidades
53	7043	ESQUADRO EM AÇO PARA CARPINTEIRO 30CM	10 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

54	16406	Régua de Rebocar Bitubular 2 metros Grossa (5CM X 2,5CM X 2MT)	10 Unidades
55	11532	PÉ DE CABRA EM AÇO FORJADO COM EXTRATOR DE PREGOS MINIMO 600MM.	10 Unidades
56	16408	KIT JOGO DE SERRA COPO BIMETAL P/ FERRO AÇO ALUMINIO PLASTICO. ITENS INCLUSOS:- 1 MANDRIL;- 1 BROCA;- 1 CHAVE ALLEN (HEXAGONAL);- 1 SERRA COPO 3/4" (19MM);- 1 SERRA COPO 7/8" (22MM);- 1 SERRA COPO 1.1/8" (29MM);- 1 SERRA COPO 1.1/2" (38MM);- 1 SERRA COPO 1.3/4" (44 MM);- 1 SERRA COPO 2" (57MM);	4 Kits
57	16409	BARRA ROSQUEADA ZINCADA 19 COM ARRUELAS E PORCAS. 1/2 x 1 Material: Aço Carbono Acabamento: Zincado Branco Comprimento: 100cm Diâmetro: 1/2"	50 Unidades
58	16410	BARRA ROSQUEADA ZINCADA 13 COM ARRUELAS E PORCAS. 5/16. Especificações Técnicas Especificações Técnicas: Diâmetro: 5/16 (7,9mm), Comprimento: 1 metro (1000mm), Passo de Rosca : UNC - 18, Material: Aço Carbono, Dimensões: ASME B16.5 – DIN 975, Material Todo Zincado Branco.	100 Unidades
59	1098	SERROTE PROFISSIONAL CABO MADEIRA 45CM.	10 Unidades
60	7608	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, 1,10X2,44M.	100 Unidades
61	11259	PARAFUSO PARA TELHA 110MM X 5/16 COM Arruelas PVC e Arruela côncava zincada.	400 Unidades





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Guaíba

62	2772	CUMEEIRA PARA TELHADOS DE DUAS ÁGUAS PARA INCLINAÇÕES ENTRE 15°.4MM.	50 Unidades
63	8755	CUNHEIRA 6MM, TELHA FIBROCIMENTO 6MM TIPO CUMEEIRA 1,10 X 15 GRAUS	50 Unidades
64	15007	FIO NYLON P/ ROÇADEIRA 3MM REDONDO.	3000 Metros
65	2821	ELETRODO E 7018-2,5MM 5KG	40 Latas de 5kg
66	6785	TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BALDES (18 L) DE TINTA ACRÍLICA COR AMARELA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 11862.	70 Latas com 18 litros
67	6784	TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BALDES (18 L) DE TINTA ACRÍLICA COR BRANCA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 11862.	70 Latas com 18 litros
68	1385	Poste de Placa Sinalização Trânsito Tubo De Aço Galvanizado 2" 3 Metros com Parafusos ARRUELAS E PORCAS.	100 Unidades
69	1298	VASO SANITÁRIO SIMPLES, COMPLETO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - COR BRANCA	25 Unidades
70	13915	LAVATÓRIO E COLUNA, BRANCO. DIMENSÕES: TAMANHO DO LAVATÓRIO (AXLXP): 18 X 45,5 X 36 CM. LARGURA DA COLUNA: 13,5 CM, ALTURA TOTAL: 78,5 CM, PESO: 16,3 KG. com parafusos.	25 Conjuntos





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Guaíba

71	6679	Lixadeira Eletrica orbital 220 v 180w , frequencia 50/60 HZ . Velocidade: 13.000 MIN-1 / OPM, Sistema Coletor de Pó.	2 Unidades
72	14138	Cano/ Tubo DN 200 Barra 6 metros	1500 Barra com 6 metros
73	16527	Fundo Anticorrosivo Zarção lat de 3,6 l	50 latas de 3,6 litros
74	5672	FIO FLEXIVEL 6MM FLEXÍVEL DE 6MM, PRODUTO CABO FLEXÍVEL, SEÇÃO BITÓLA 6, TEMPERATURA DE SERVIÇO 70 °, TENSÃO MÁXIMA DE ATÉ 750V CORES: azul, preto, vermelho ou verde (DE ACORDO COM O PEDIDO DO FISCAL DE CONTRATO)	4 Rolos com 100 metros
75	16538	CAL HIDRATADO HIDRATADO PARA PINTURA COM FIXADOR EM EMBALAGEM DE NO MINIMO 25 KILOS	450 Sacos
76	16537	FIO FLEXÍVEL DE 2,5MM, PRODUTO CABO FLEXÍVEL, SEÇÃO BITOLA 2.5, TEMPERATURA DE SERVIÇO 70 °, TENSÃO MÁXIMA DE ATÉ 750V CORES: azul, preto, vermelho ou verde. ROLO DE 100 METROS.	10 Rolos

4. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O prazo de garantia dos equipamentos é de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega contra quaisquer defeitos de fabricação; Durante o período de garantia, a empresa fornecedora será responsável por realizar quaisquer reparos ou substituições de peças defeituosas sem custos adicionais para a Contratante. A Empresa vencedora deverá prestar serviços de assistência técnica e revisões durante período de garantia, no Estado do Rio Grande do Sul, através de rede de concessionárias, oficinas técnicas autorizadas ou, ainda, unidades móveis, sendo que, o atendimento deverá ser prestado no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, e solução em no máximo 72 (setenta e duas) horas, a contar do chamado da





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL Prefeitura Municipal de Guaíba

Prefeitura Municipal, com todos os custos a cargo da empresa vencedora. Tal prazo, a critério e conveniência da Administração poderá ser prorrogado, mediante justificativa da empresa. Todos os custos envolvendo a prestação de Assistência Técnica, desde a retirada do objeto nas dependências da Administração até a sua devolução para a mesma, serão suportados pela Contratada.

5. Disposições

5.1 As entregas deverão ocorrer em, no máximo, 15(dez) dias, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.

5.2 Quando do fornecimento, o licitante deverá garantir, NO MÍNIMO, quantitativo solicitado.

5.3 Será de responsabilidade da(s) vencedora(s) da licitação a disponibilidade de veículos e equipamentos adequados ao acondicionamento, transporte e descarga nos locais de entrega, preservando a conservação e integridade dos produtos.

6 . Local de Entrega

As entregas serão efetuadas, com a respectiva Nota Fiscal/Fatura, nos dias úteis, das 08h00hs às 11:30hs, e das 13:00hs às 16:00hs, no endereço abaixo relacionado:

Rua João de Araújo Lessa, 160 - Centro - Prédio anexo da Prefeitura Municipal de Guaíba/RS.

7 . Acompanhamento e Fiscalização

Acompanhará o recebimento dos itens a Servidor Rudnei Minhos Mussoline, em data e horário previamente agendados através do email: rudinei.mussoline@guaiba.rs.gov.br, ou pelo telefone (51) 3480-7040 ramal 3263.

Guaíba, 26 de Fevereiro de 2025.

Moises da Silva Pereira
Assessor de Compras da Sec. Infra. Serviços Públicos

Rudinei Minhos Mussoline
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

