



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Secretaria requisitante

Secretaria Municipal de Obras e Viação

Responsável pela demanda

Jatir Antonio Pressi Matias

Objeto pretendido

Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, destinados ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais de Cerro Grande/RS, especialmente da Secretaria Municipal de Obras e Viação.

Descrição da necessidade

A presente demanda decorre da necessidade de disponibilizar materiais de construção, elétricos e hidráulicos necessários à execução de serviços de manutenção, conservação, reparos e pequenas intervenções em prédios, instalações, vias, espaços e demais bens públicos municipais, tendo em vista que a Administração Municipal necessita manter estoque e disponibilidade desses materiais para atender demandas rotineiras, emergenciais e eventuais das Secretarias Municipais, especialmente da Secretaria Municipal de Obras e Viação.

A contratação pretendida visa garantir o fornecimento contínuo e adequado dos materiais necessários à execução dos serviços de manutenção e conservação da infraestrutura municipal, contribuindo para a agilidade no atendimento das demandas das Secretarias, a conservação do patrimônio público, a continuidade dos serviços municipais e a melhoria das condições de atendimento à população. A medida busca assegurar melhores condições para o desenvolvimento das atividades da secretaria requisitante, evitando prejuízos à continuidade, à eficiência e à adequada prestação dos serviços públicos municipais.

Dessa forma, a demanda revela-se necessária para atender ao interesse público, considerando a necessidade de manutenção preventiva e corretiva de prédios, instalações, redes elétricas e hidráulicas, vias e demais estruturas públicas, bem como a reposição de materiais utilizados regularmente na execução dos serviços municipais.

Justificativa da contratação

A contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o fornecimento de materiais de construção, elétricos e hidráulicos indispensáveis à execução de serviços de manutenção, conservação, reparos e pequenas intervenções em prédios, instalações, vias, espaços e demais bens públicos municipais.

A ausência da contratação poderá comprometer a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, reparos em prédios e instalações públicas, manutenção das redes elétricas e hidráulicas, conservação de espaços públicos e demais atividades operacionais



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

desenvolvidas pelas Secretarias Municipais, ocasionando prejuízos à Administração Municipal e aos beneficiários das ações públicas desenvolvidas pela secretaria requisitante.

Assim, a contratação mostra-se necessária, adequada e pertinente ao atendimento da demanda apresentada, permitindo que a secretaria disponha dos materiais indispensáveis ao regular desempenho de suas atribuições.

Quantidade estimada

A quantidade estimada foi definida com base em consumo anterior, considerando o atendimento da demanda pelo período de 12 meses.

Foram considerados, ainda, fatores de ajuste relacionados a aumento de demanda.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade estimada
1	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, SACO DE 20 KG, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS.	SC	120
2	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, SACO DE 20 KG, COM MAIOR ADERÊNCIA E RESISTÊNCIA PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS.	SC	90
3	AREIA MÉDIA	M³	70
4	AREIÃO – M³	M³	70
5	ALVENARITE 3,6L. ADITIVO PLASTIFICANTE, BRANCO, RUGOSO.	UN	60
6	CAL HIDRATADA TIPO CH-III, SACO DE 20 KG.	SC	120
7	CIMENTO TIPO CP II-F-32, SACO DE 50 KG.	SC	300
8	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 4 MM.	UN	220
9	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 6 MM.	UN	220
10	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 4,2 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	150
11	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 5,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	120
12	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 8,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	120
13	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	170
14	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 12,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	50
15	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 12,5 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	50
16	CABO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM².	M	500
17	FIO ELÉTRICO SÓLIDO, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0 MM².	M	500
18	FIO ELÉTRICO SÓLIDO, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0 MM².	M	500
19	FIO ELÉTRICO SÓLIDO, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0 MM².	M	500
20	FORRO DE PVC, ESPESSURA DE 10 MM, LARGURA DE 10 CM E COMPRIMENTO DE 6 M.	UN	500



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição	Unidade	Quantidade estimada
21	JANELA BASCULANTE DE FERRO, MEDINDO 1,00 X 1,20 M.	UN	10
22	LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 75 W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K (BRANCO FRIO), BIVOLT.	UN	80
23	LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 100 W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K (BRANCO FRIO), BIVOLT.	UN	520
24	LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 150 W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K (BRANCO FRIO), BIVOLT.	UN	220
25	MALHA DE AÇO, DIMENSÃO DA MALHA DE 15 X 15 CM, FIO COM DIÂMETRO DE 5,0 MM.	M ²	50
26	PEDRA BRITA Nº 02	M ³	120
27	PÓ DE BRITA	M ³	100
28	PEDRISCO	M ³	50
29	PISO CERÂMICO, DIMENSÕES DE 45 X 45 CM, CLASSIFICAÇÃO PEI 4, ACABAMENTO TEXTURIZADO E BRILHANTE.	M ²	250
30	PORTA INTERNA SEMIOCA, MEDINDO 80 X 210 CM, COMPLETA COM MARCO E FERRAGENS.	UN	10
31	PORTA INTERNA SEMIOCA, MEDINDO 70 X 210 CM, COMPLETA COM MARCO E FERRAGENS.	UN	10
32	PORTA MACIÇA, MEDINDO 80 X 210 CM, COMPLETA COM MARCO E FERRAGENS.	UN	10
33	REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, ANTIMOFO, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A MANCHAS, COM ACABAMENTO LISO, EM CORES DIVERSAS.	KG	40
34	RIPÃO DE MADEIRA DE PINUS, SEÇÃO DE 5 X 5 CM.	M	500
35	RELÉ ELÉTRICO PARA FOTOCÉLULA, TENSÃO DE 220 V.	UN	100
36	TIJOLO MACIÇO PARA ALVENARIA.	UN	12000
37	TIJOLO DE 6 FUROS PARA ALVENARIA.	UN	22000
38	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, PARA USO INTERNO E EXTERNO, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45
39	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, PARA USO INTERNO E EXTERNO, LATA DE 18 LITROS.	UN	45
40	TINTA ESMALTE, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45
41	TINTA A ÓLEO, COR BRANCA, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45
42	TINTA ESMALTE À BASE DE ÁGUA, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45
43	TINTA ESMALTE À BASE DE ÁGUA, LATA DE 18 LITROS.	UN	45
44	TÁBUA DE MADEIRA BRUTA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 M DE COMPRIMENTO.	UN	1000
45	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, COMPRIMENTO DE 3,05 M E ESPESSURA DE 6 MM.	UN	1000
46	TELHA DE FIBROCIMENTO, COMPRIMENTO DE 2,13 M E ESPESSURA DE 4 MM.	UN	2000
47	TELHA DE FIBROCIMENTO, COMPRIMENTO DE 1,83 M E ESPESSURA DE 6 MM.	UN	1000
48	PREGO 17 X 27, EMBALAGEM DE 1 KG.	KG	50
49	PREGO 18 X 30, EMBALAGEM DE 1KG	KG	50
50	PREGO 19 X 36, EMBALAGEM DE 1KG	KG	50

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição	Unidade	Quantidade estimada
51	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 75 MM, BARRA DE 6 M.	UN	50
52	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 60 MM, BARRA DE 6 M.	UN	50
53	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 50 MM, BARRA DE 6 M.	UN	100
54	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 40 MM, BARRA DE 6 M.	UN	500
55	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 32 MM, BARRA DE 6 M.	UN	200
56	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 25 MM, BARRA DE 6 M.	UN	500
57	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 20 MM, BARRA DE 6 M.	UN	500
58	TUBO DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PN 16), DIÂMETRO DE 50 MM.	M	2000
59	TUBO DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PN 16), DIÂMETRO DE 40 MM.	M	1000
60	TUBO DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PN 16), DIÂMETRO DE 25 MM.	M	1000
61	TUBO DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PN 16), DIÂMETRO DE 20 MM.	M	1000

Valor estimado preliminar

O valor preliminar estimado foi apurado com base na pesquisa de preços anexa, composta por referências de contratações públicas e consultas registradas na planilha de cotação corrigida, compatíveis com os respectivos materiais.

A estimativa foi formada pelos preços unitários indicados na pesquisa anexa, com aplicação da média aritmética simples às referências disponíveis quando apresentadas múltiplas cotações e adoção do valor de referência quando apresentada fonte única. Os preços unitários consignados na planilha foram expressos em reais, com duas casas decimais, e multiplicados pelas quantidades previstas. O demonstrativo contempla 63 itens e integra a instrução do processo.

Item	Descrição / especificação	Un.	Qtd.	Valor Unitário Ref. (R\$)	Valor Total Ref. (R\$)
01	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, SACO DE 20 KG, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS.	SC	120	R\$ 15,40	R\$ 1.848,00
02	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, SACO DE 20 KG, COM MAIOR ADERÊNCIA E RESISTÊNCIA PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS.	SC	90	R\$ 37,13	R\$ 3.341,70
03	AREIA MÉDIA	M³	70	R\$ 219,73	R\$ 15.381,10
04	AREIÃO – M³	M³	70	R\$ 218,22	R\$ 15.275,40



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição / especificação	Un.	Qtd.	Valor Unitário Ref. (R\$)	Valor Total Ref. (R\$)
05	ALVENARITE 3,6L. ADITIVO PLASTIFICANTE, BRANCO, RUGOSO.	UN	60	R\$ 40,11	R\$ 2.406,60
06	CAL HIDRATADA TIPO CH-III, SACO DE 20 KG.	SC	120	R\$ 20,51	R\$ 2.461,20
07	CIMENTO TIPO CP II-F-32, SACO DE 50 KG.	SC	300	R\$ 49,61	R\$ 14.883,00
08	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA DE 4 MM, COMPRIMENTO NOMINAL DE 0,50 M E ABA MÍNIMA DE 0,30 M, COMPATÍVEL COM O PERFIL ONDULADO DAS TELHAS DE 4 MM E LARGURA NOMINAL DE 0,50 M. FORNECIMENTO POR PEÇA ARTICULADA.	UN	220	R\$ 9,68	R\$ 2.129,60
09	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA DE 6 MM, COMPRIMENTO DE 1,10 M, ABAS DE 0,30 M E INCLINAÇÃO DE 15°, COMPATÍVEL COM O PERFIL DAS TELHAS ONDULADAS DE 6 MM E LARGURA DE 1,10 M.	UN	220	R\$ 44,50	R\$ 9.790,00
10	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 4,2 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	150	R\$ 13,97	R\$ 2.095,50
11	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 5,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	120	R\$ 20,14	R\$ 2.416,80
12	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 8,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	120	R\$ 36,80	R\$ 4.416,00
13	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	170	R\$ 56,54	R\$ 9.611,80
14	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 12,0 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	50	R\$ 77,85	R\$ 3.892,50
15	BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO DE 12,5 MM, COM 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UN	50	R\$ 83,96	R\$ 4.198,00
16	CABO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM².	M	500	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00
17	FIO ELÉTRICO SÓLIDO, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0 MM².	M	500	R\$ 2,99	R\$ 1.495,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição / especificação	Un.	Qtd.	Valor Unitário Ref. (R\$)	Valor Total Ref. (R\$)
18	FIO ELÉTRICO SÓLIDO, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0 MM².	M	500	R\$ 5,07	R\$ 2.535,00
19	FIO ELÉTRICO SÓLIDO, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0 MM².	M	500	R\$ 8,57	R\$ 4.285,00
20	FORRO DE PVC BRANCO, EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 10 MM, LARGURA DE 0,10 M E COMPRIMENTO DE 6,00 M. CADA UNIDADE CORRESPONDE A UMA RÉGUA DE 0,60 M².	UN	500	R\$ 13,90	R\$ 6.950,00
21	JANELA BASCULANTE DE FERRO, MEDINDO 1,00 X 1,20 M.	UN	10	R\$ 337,02	R\$ 3.370,20
22	LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 75 W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K (BRANCO FRIO), BIVOLT.	UN	80	R\$ 57,78	R\$ 4.622,40
23	LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 100 W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K (BRANCO FRIO), BIVOLT.	UN	520	R\$ 38,50	R\$ 20.020,00
24	LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 150 W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K (BRANCO FRIO), BIVOLT.	UN	220	R\$ 65,21	R\$ 14.346,20
25	TELA DE AÇO SOLDADA PARA ARMADURA DE CONCRETO, MALHA QUADRADA DE 15 X 15 CM, FIOS COM DIÂMETRO DE 5,0 MM, FORNECIDA EM PAINÉIS OU FRAÇÕES, COM PREÇO E MEDIÇÃO POR METRO QUADRADO DE ÁREA EFETIVAMENTE FORNECIDA.	M²	50	R\$ 64,68	R\$ 3.234,00
26	PEDRA BRITA Nº 02	M³	120	R\$ 118,50	R\$ 14.220,00
27	PÓ DE BRITA	M³	100	R\$ 128,85	R\$ 12.885,00
28	PEDRISCO	M³	50	R\$ 120,18	R\$ 6.009,00
29	PISO CERÂMICO, DIMENSÕES DE 45 X 45 CM, CLASSIFICAÇÃO PEI 4, ACABAMENTO TEXTURIZADO E BRILHANTE.	M²	250	R\$ 32,09	R\$ 8.022,50
30	PORTA INTERNA DE MADEIRA SEMIOCA, MEDINDO 0,80 X 2,10 M, CONJUNTO COMPLETO COM FOLHA PREPARADA PARA PINTURA, MARCO, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA COM CHAVES.	UN	10	R\$ 327,20	R\$ 3.272,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição / especificação	Un.	Qtd.	Valor Unitário Ref. (R\$)	Valor Total Ref. (R\$)
31	PORTA INTERNA DE MADEIRA SEMIOCA, MEDINDO 0,70 X 2,10 M, CONJUNTO COMPLETO COM FOLHA PREPARADA PARA PINTURA, MARCO, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA COM CHAVES.	UN	10	R\$ 271,27	R\$ 2.712,70
32	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, MEDINDO 0,80 X 2,10 M, CONJUNTO COMPLETO COM FOLHA, MARCO, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS E FECHADURA COM CHAVES. MADEIRA SECA, SEM EMPENAMENTOS, RACHADURAS OU DEFEITOS QUE PREJUDIQUEM O USO.	UN	10	R\$ 362,44	R\$ 3.624,40
33	REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, ANTIMOFO, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A MANCHAS, COM ACABAMENTO LISO, EM CORES DIVERSAS.	KG	40	R\$ 36,12	R\$ 1.444,80
34	RIPÃO DE MADEIRA DE PINUS, SEÇÃO DE 5 X 5 CM.	M	500	R\$ 5,14	R\$ 2.570,00
35	RELÉ ELÉTRICO PARA FOTOCÉLULA, TENSÃO DE 220 V.	UN	100	R\$ 22,80	R\$ 2.280,00
36	TIJOLO MACIÇO PARA ALVENARIA.	UN	12000	R\$ 1,12	R\$ 13.440,00
37	TIJOLO DE 6 FUROS PARA ALVENARIA.	UN	22000	R\$ 1,07	R\$ 23.540,00
38	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, PARA USO INTERNO E EXTERNO, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45	R\$ 93,25	R\$ 4.196,25
39	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, PARA USO INTERNO E EXTERNO, LATA DE 18 LITROS.	UN	45	R\$ 238,81	R\$ 10.746,45
40	TINTA ESMALTE, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45	R\$ 76,63	R\$ 3.448,35
41	TINTA A ÓLEO, COR BRANCA, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45	R\$ 84,49	R\$ 3.802,05
42	TINTA ESMALTE À BASE DE ÁGUA, GALÃO DE 3,6 LITROS.	UN	45	R\$ 91,46	R\$ 4.115,70
43	TINTA ESMALTE À BASE DE ÁGUA, LATA DE 18 LITROS.	UN	45	R\$ 234,27	R\$ 10.542,15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição / especificação	Un.	Qtd.	Valor Unitário Ref. (R\$)	Valor Total Ref. (R\$)
44	TÁBUA DE MADEIRA DE PINUS, SERRADA EM BRUTO, COM 0,30 M DE LARGURA, 2,5 CM DE ESPESSURA E 3,00 M DE COMPRIMENTO, SEM APODRECIMENTO OU DEFEITOS QUE COMPROMETAM O USO. FORNECIMENTO POR PEÇA.	UN	1000	R\$ 41,48	R\$ 41.480,00
45	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, COMPRIMENTO DE 3,05 M, LARGURA NOMINAL DE 1,10 M E ESPESSURA DE 6 MM.	UN	1000	R\$ 93,37	R\$ 93.370,00
46	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, COMPRIMENTO DE 2,13 M, LARGURA NOMINAL DE 0,50 M E ESPESSURA DE 4 MM.	UN	2000	R\$ 20,07	R\$ 40.140,00
47	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, COMPRIMENTO DE 1,83 M, LARGURA NOMINAL DE 1,10 M E ESPESSURA DE 6 MM.	UN	1000	R\$ 43,97	R\$ 43.970,00
48	PREGO 17 X 27, EMBALAGEM DE 1 KG.	KG	50	R\$ 12,98	R\$ 649,00
49	PREGO 18 X 30, EMBALAGEM DE 1KG.	KG	50	R\$ 12,77	R\$ 638,50
50	PREGO 19 X 36, EMBALAGEM DE 1KG	KG	50	R\$ 16,71	R\$ 835,50
51	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 75 MM, BARRA DE 6 M.	UN	50	R\$ 68,64	R\$ 3.432,00
52	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 60 MM, BARRA DE 6 M.	UN	50	R\$ 112,50	R\$ 5.625,00
53	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 50 MM, BARRA DE 6 M.	UN	100	R\$ 58,68	R\$ 5.868,00
54	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 40 MM, BARRA DE 6 M.	UN	500	R\$ 44,47	R\$ 22.235,00
55	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 32 MM, BARRA DE 6 M.	UN	200	R\$ 32,23	R\$ 6.446,00
56	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 25 MM, BARRA DE 6 M.	UN	500	R\$ 18,38	R\$ 9.190,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição / especificação	Un.	Qtd.	Valor Unitário Ref. (R\$)	Valor Total Ref. (R\$)
57	TUBO DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETRO DE 20 MM, BARRA DE 6 M.	UN	500	R\$ 15,69	R\$ 7.845,00
58	TUBO LISO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 50 MM, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, NA COR AZUL OU PRETA COM LISTRAS AZUIS. PREÇO, FORNECIMENTO E MEDIÇÃO POR METRO LINEAR, INDEPENDENTEMENTE DO COMPRIMENTO DOS ROLOS OU BARRAS. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS DE CLASSE DE PRESSÃO INFERIOR.	M	2000	R\$ 14,66	R\$ 29.320,00
59	TUBO LISO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 40 MM, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, NA COR AZUL OU PRETA COM LISTRAS AZUIS. PREÇO, FORNECIMENTO E MEDIÇÃO POR METRO LINEAR, INDEPENDENTEMENTE DO COMPRIMENTO DOS ROLOS OU BARRAS. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS DE CLASSE DE PRESSÃO INFERIOR.	M	1000	R\$ 11,04	R\$ 11.040,00
60	TUBO LISO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 25 MM, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, NA COR AZUL OU PRETA COM LISTRAS AZUIS. PREÇO, FORNECIMENTO E MEDIÇÃO POR METRO LINEAR, INDEPENDENTEMENTE DO COMPRIMENTO DOS ROLOS OU BARRAS. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS DE CLASSE DE PRESSÃO INFERIOR.	M	1000	R\$ 4,23	R\$ 4.230,00
61	TUBO LISO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 20 MM, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, NA COR AZUL OU PRETA COM LISTRAS AZUIS. PREÇO, FORNECIMENTO E MEDIÇÃO POR METRO LINEAR, INDEPENDENTEMENTE DO COMPRIMENTO DOS ROLOS OU BARRAS. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS DE CLASSE DE PRESSÃO INFERIOR.	M	1000	R\$ 3,24	R\$ 3.240,00
VALOR TOTAL REFERENCIAL					R\$ 618.680,35



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

O valor global preliminar estimado da contratação, correspondente aos 63 itens constantes da cotação corrigida anexa, é de R\$ 646.356,10 (seiscentos e quarenta e seis mil, trezentos e cinquenta e seis reais e dez centavos).

Previsão no Plano de Contratações Anual – PCA

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Cerro Grande/RS para o exercício de 2026.

Data ou prazo pretendido

Pretende-se concluir os procedimentos necessários à contratação no exercício de 2026, tão logo sejam cumpridas as etapas legais e administrativas, a fim de permitir o atendimento tempestivo das demandas das Secretarias Municipais e assegurar a continuidade dos serviços de manutenção, conservação e reparos em bens públicos.

Grau de prioridade

A demanda possui prioridade alta, considerando que a contratação é necessária para assegurar a disponibilidade de materiais de construção, elétricos e hidráulicos destinados à execução de serviços de manutenção, conservação, reparos e pequenas intervenções em prédios, instalações, vias e demais bens públicos municipais. A demora na contratação poderá ocasionar a falta de materiais essenciais, comprometendo a execução de manutenções preventivas e corretivas, retardando o atendimento das demandas das Secretarias Municipais e prejudicando a continuidade, a eficiência e a adequada prestação dos serviços públicos.

Contratações relacionadas

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto, de modo que a presente contratação poderá ser executada de forma autônoma, sem dependência direta de outro contrato administrativo.

Cerro Grande/RS, 20 de outubro de 2026.

Jatir Antonio Pressi Matias
Secretário Municipal
Secretaria Municipal de Obras e Viação