



## Proc. Administrativo 26- 232/2026

---

**De:** Erik G. - SF-C

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 16/06/2026 às 16:40:06

**Setores envolvidos:**

GP, SA-L, SF, SF-C, PG, PG-PL, SO, SSEG, SSEG-AS, ST, ST-AT, ST-C, SS, SS-AS, SMA, SMA-A, SE, SE-COM, SE-TE, SAS, SAS-AS, SAS-CRM

### LICITAÇÃO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Encaminhamento Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência para assinaturas.

—  
**Erik Genro**

Departamento de Compras

Cidreira - RS

**Anexos:**

ESTUDO\_TECNICO\_PRELIMINAR\_MATERIAL\_DE\_CONSTRUCAO\_.pdf

TERMO\_DE\_REFERENCIA\_MATERIAIS\_DE\_CONSTRUCAO\_.pdf

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Departamento de Compras da Secretaria Municipal da Fazenda**

**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais de construção, ferragens e ferramentas para atendimento da demanda geral das secretarias do município de Cidreira – RS, abrangendo os itens não contemplados na Licitação nº 026/2025.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O município possui uma vasta rede de prédios públicos, incluindo escolas, unidades de saúde e secretarias, que demandam manutenção constante, reparos emergenciais e pequenas reformas para assegurar condições adequadas de uso e funcionamento.

Embora parte dos materiais de construção, ferragens e ferramentas tenha sido contratada por meio da Licitação nº 026/2025, observa-se que a demanda geral das diversas secretarias não foi integralmente atendida, havendo necessidade de complementação do fornecimento para garantir a regularidade dos estoques e a continuidade dos serviços.

A ausência de um fornecimento centralizado e contínuo desses insumos tem gerado entraves operacionais, impedindo a execução tempestiva das intervenções pela Secretaria de Obras — órgão técnico responsável, conforme estrutura administrativa do município, por todos os serviços de manutenção predial. Essa desconexão entre a demanda dos prédios e a disponibilidade de materiais para a equipe executora resulta na progressiva deterioração do patrimônio público, comprometendo o conforto, a segurança e a funcionalidade dos espaços.

Como consequência direta, o atendimento à população fica prejudicado, uma vez que ambientes escolares, unidades de saúde e repartições públicas podem apresentar condições inadequadas ao pleno exercício das atividades. Diante disso, justifica-se a presente contratação para complementar o fornecimento de materiais já iniciado, assegurando à Secretaria de Obras os insumos necessários ao cumprimento de sua missão institucional.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**



## **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A presente contratação está alinhada ao Plano de Contratações Anual do Município de Cidreira, conforme estabelecido na legislação vigente e nas diretrizes da Administração Pública Municipal. A inclusão deste objeto no PCA demonstra o planejamento prévio e a conformidade com as necessidades administrativas, garantindo a adequação orçamentária e a tempestividade das aquisições.

Registra-se que a presente contratação encontra previsão no PCA/PAC da Administração Municipal, nos itens nº 723 a 988, referentes à aquisição de materiais de construção, ferragens e ferramentas para atendimento das demandas das Secretarias Municipais.

## **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação visa complementar o fornecimento de materiais de construção, ferragens e ferramentas não integralmente atendido pela Licitação nº 026/2025, garantindo o suprimento necessário às demandas das diversas secretarias municipais. Para tanto, optou-se pela licitação na modalidade Registro de Preços, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item, fundamentada no princípio constitucional da economicidade e na busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

A escolha pelo julgamento por item justifica-se pela maior flexibilidade na gestão da contratação, permitindo à Administração adquirir, de forma independente, cada insumo conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária, sem vinculação a um agrupamento que poderia restringir a participação de fornecedores especializados em determinados produtos. Essa sistemática amplia a competitividade, uma vez que microempresas, empresas de pequeno porte e demais fornecedores podem participar para os itens aos quais têm maior capacidade de atendimento, contribuindo para a obtenção de preços mais vantajosos.

Adicionalmente, a contratação por item mostra-se mais aderente ao contexto de complementação de itens já licitados anteriormente, pois possibilita a aquisição seletiva apenas dos materiais que permanecem com demanda.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**



Cabe ressaltar que todos os itens licitados guardam entre si compatibilidade e afinidade técnica, uma vez que se destinam a um mesmo fim: a manutenção e conservação do patrimônio público.

Contudo, a opção pelo julgamento individualizado evita a formação de lotes artificiais, respeitando a especificidade de cada produto e assegurando a participação do maior número possível de licitantes.

Dessa forma, a contratação por item, no contexto apresentado, mostra-se como a opção mais adequada e legal para assegurar o suprimento contínuo e econômico dos materiais necessários, garantindo a correta aplicação dos recursos públicos e o atendimento ininterrupto das demandas da população.

### **3.1. Natureza do objeto**

Trata-se de aquisição de bens de consumo (materiais de construção, ferragens e ferramentas), cujas especificações técnicas e quantitativas são objetivamente definidas no edital e em seus anexos, permitindo a adequada avaliação da conformidade e a plena competitividade entre os licitantes.

### **3.2. CONDIÇÕES DE ENTREGA E LOGÍSTICA**

As entregas dos materiais deverão ocorrer em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento, observada a necessidade de tempestividade para a execução dos serviços de manutenção e conservação do patrimônio público.

Quanto ao local, a entrega será realizada nos canteiros de obras indicados na respectiva ordem de empenho, desde que situados dentro do perímetro urbano ou rural do município de Cidreira. Demais entregas serão centralizadas no almoxarifado identificado pela Prefeitura de Cidreira, garantindo a padronização do recebimento e a correta distribuição dos insumos.

Os custos logísticos decorrentes do transporte, descarga e demais operações necessárias correrão por conta da contratada, que deverá dispor de veículos e equipamentos adequados ao tipo e à quantidade dos materiais. A responsabilidade pelos riscos, inclusive por avarias ou não conformidades verificadas no momento da entrega, é integralmente do fornecedor, cabendo-lhe o imediato reparo ou substituição do item, sem qualquer ônus adicional à Administração Pública.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de CIDREIRA**



### **3.3. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

A contratada deverá assegurar garantia legal mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo dos materiais, nos termos do Código de Defesa do Consumidor e da legislação aplicável.

Para os casos de vícios ocultos ou em não conformidades identificadas após a entrega, a assistência técnica deverá ser prestada de forma imediata, em até 48 (quarenta e oito) horas a contar da notificação, mediante substituição ou reparo gratuito do item, sem qualquer ônus adicional à Administração e sem que haja interrupção das atividades de manutenção ou das obras em andamento.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos previstos para esta contratação destinam-se a complementar o fornecimento de materiais não integralmente atendido pela Licitação nº 026/2025, voltando-se exclusivamente ao atendimento das demandas por serviços de reforma, manutenção corretiva e reparos emergenciais na rede de prédios públicos municipais.

A estimativa dos volumes necessários foi elaborada com base no histórico de consumo de aquisições anteriores de natureza similar, bem como na análise técnica das demandas recorrentes apuradas pela Secretaria de Obras, considerando ainda os itens remanescentes após a contratação anterior.

Ressalta-se que não é possível estabelecer parâmetros exatos para esses quantitativos, uma vez que as intervenções são, em sua maioria, reativas a situações imprevisíveis, tais como avarias emergenciais em instalações hidráulicas e elétricas, danos causados por intempéries ou uso intensivo dos espaços, além de necessidades de reparo imediato para manter a funcionalidade dos equipamentos públicos.

Dessa forma, os quantitativos apresentados possuem caráter estimativo, servindo como referência para garantia do suprimento contínuo, assegurando que a Administração disponha dos insumos necessários para responder com agilidade às demandas que, por sua natureza, não podem ser previstas em sua totalidade.

## Estado do Rio Grande do Sul **Município de Cidreira**



Esta abordagem está em conformidade com as práticas de gestão de estoques para materiais de natureza emergencial, garantindo a economicidade e a continuidade dos serviços públicos essenciais.

O Departamento de Compras realizou análise comparativa com processos licitatórios homologados, ajustando os valores mediante avaliação de prazos de execução, estoques reguladores e fatores de consumo técnico.

A planilha quantitativa completa está nos anexos deste processo como elemento essencial à licitação.

### **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Como parte da fundamentação técnica, foram analisadas três alternativas viáveis para o atendimento da necessidade identificada, considerando aspectos econômicos, operacionais e estratégicos.

**Alternativa 1:** Corresponde à terceirização integral dos serviços, na qual uma empresa contratada seria responsável por toda a execução das manutenções e reformas.

Entre as vantagens, destacam-se a transferência integral da responsabilidade técnica e executiva, a dispensa de contratação de mão de obra própria e a solução "chave na mão".

Como desvantagens, verificam-se custos significativamente mais elevados, perda de controle sobre a qualidade da execução, dificuldade de gestão e fiscalização detalhada, desaproveitamento da mão de obra técnica municipal existente e prazos dependentes da disponibilidade do terceirizado.

**Alternativa 2:** Consiste na aquisição de materiais com execução própria pelos servidores municipais.

As vantagens incluem melhor custo-benefício para a administração pública, controle total sobre a qualidade dos serviços executados, aproveitamento da mão de obra técnica municipal já existente, agilidade na resposta às demandas emergenciais e flexibilidade para ajustes e prioridades.

Como desvantagens, apontam-se a necessidade de gestão de estoques de materiais, a responsabilidade direta pela execução dos serviços e as demandas administrativas para gestão de compras.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de CIDREIRA**



**Alternativa 3:** Propõe um modelo misto, com terceirização parcial, combinando recursos próprios e contratados.

Embora apresente como vantagem a possibilidade de atendimento a picos de demanda, suas desvantagens são significativas: dupla estrutura de gestão, complexidade administrativa aumentada, dificuldade de definição de limites de atuação e custos operacionais elevados.

**Alternativa escolhida e fundamentação:**

Diante da análise comparativa, a opção selecionada foi a alternativa 2 Aquisição de Materiais com Execução Própria pelos servidores municipais, por apresentar as melhores condições de atendimento ao interesse público.

A justificativa detalhada apoia-se nas seguintes vantagens estratégicas comprovadas: economicidade, otimização de recursos humanos, mediante o aproveitamento dos funcionários concursados da Secretaria de Obras, que possuem conhecimento específico da realidade municipal; controle de qualidade, por meio do acompanhamento direto da execução pelos técnicos municipais; e continuidade dos serviços, garantindo independência de cronogramas de terceiros.

Quanto à viabilidade técnica e operacional, verifica-se a existência de quadro técnico qualificado na Secretaria de Obras, infraestrutura disponível para gestão dos materiais e experiência acumulada na execução de serviços similares, o que assegura as condições necessárias para o sucesso da contratação.

**Conclusão e recomendação**

A alternativa de aquisição de materiais e execução própria pelos servidores municipais apresenta-se como a mais vantajosa para o interesse público, considerando o aspecto econômico (redução significativa de custos), o aspecto técnico (melhor qualidade e controle dos serviços), o aspecto social (valorização dos servidores públicos) e o aspecto operacional (maior agilidade e flexibilidade).

Recomenda-se, portanto, a adoção desta solução, que melhor atende aos princípios da administração pública, em especial à economicidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados à população.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Os quantitativos estimados para esta contratação se baseiam nas necessidades enviadas e demonstradas pelas Secretarias da Prefeitura Municipal de Cidreira. As cotações foram feitas nos portais LICITACON e BANCO DE PREÇOS. Segue a lista, detalhada dos itens com os valores de médias obtidos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	LICTCN	LICTCO N	LICTCN	BP	BP	BP	MÉDIA UNIT.	MÉDIA
01	21867 Abraçadeira 13x15 metal	265	31,67	33,00		32,00	30,00	38,10	32,9500	8.731,77
02	21868 - Abraçadeira 20x25 metal	260	59,25	69,00	47,80	64,38	48,20	50,69	56,5500	14.703,00
03	21869- ABRACADEIRA CX MEDIDOR PVC CEEE TAF(PAR)	95	45,55	30,17	37,50	18,50			32,9300	3.128,33
04	21822 - ABRACADEIRA DE NYLON PRETA 200X7,6MM	605	1,97	1,10	0,90	1,00	1,00	1,77	1,2900	780,45
05	17361 - ABRACADEIRA NYLON 400 X 4,8 MM	605	0,73	1,50	1,40	1,14	1,49	0,54	1,1300	683,85
06	21870- Abraçadeira rosca s/ fim 1.1/2x2 ( 38x51mm)	95	5,28	7,74	6,80	8,00	7,50	6,00	6,8900	654,55
07	21871- Abraçadeira rosca s/ fim 2.1x 3 ( 64x76mm)	70	6,93	7,00		12,00	9,00	8,10	8,6100	602,70
08	21872- Abraçadeira rosca s/ fim 5/8 x3/4 (gas) (16x19)	70	7,12	4,30	3,19	3,27	3,10	2,50	3,9100	273,70
09	21873- Abraçadeira tipo U ¾.	360	1,00	1,27	2,00	1,27	1,18	0,73	1,2400	446,40
10	21905- Cinta alumínio c/ presilha 1mt.	60				19,44	14,50	15,00	16,3100	978,60
11	21906- Cinta catraca 3 toneladas c/ 9 metros.	35	138,57	148,50	177,50	135,00	155,00	158,28	152,1400	5.324,90
12	21904- Cinta de aço perfurada 18mm 9(FITA) C/ 1METRO.	60	8,50	14,00	16,00	17,00			13,8800	832,80
13	8768- Espúde borracha BRANCO.	90	12,00	12,00	11,00	13,00	10,00	12,73	11,7900	1.061,10
14	22026- Luva BORRACHA, TAMANHO G PAR.	380	11,00	8,35	8,00	11,50	7,99	9,69	9,4200	3.579,60
15	22029- Luva malha FIBRA COM LATEX, NUMERO 10. PAR	195	36,00	20,00	20,90	32,80	25,00	25,50	26,7000	5.206,50
16	22030- Luva malha pigmentada PRETA PAR	135	3,40	10,00		7,20	9,82	14,41	8,9700	1.210,95
17	11883- Luva NYLON PALMA POLIURETANO. PAR	85	10,00	5,62	5,30	9,00	10,95	11,00	8,6500	735,25
18	22031- LUVA NYLON, BANHO, PUOU PT, TAMANHO XG	35	4,25	6,90	10,55	13,88	4,20		7,9600	278,60
19	5909- Regulador de gás DOMESTICO.	35	52,20	47,90	56,24	48,00	54,28	44,00	50,4400	1.765,40
20	21825- Adesivo PVC 17g. (AGUA FRIA).	180	5,28	5,90		6,13	5,00	5,23	5,5100	991,80
21	21826- Adesivo PVC 75g	160	15,00	17,00	12,50	13,07	13,70	11,22	13,7500	2.200,00
22	21832- Alvenarite 1LT.	205	11,00	10,90	13,27	11,50	11,00	10,90	11,4300	2.343,15
23	12413- Cola 501 KLEIBERIT PUR COM 01 KG.	121	65,00	61,05	58,90	90,00	65,00		67,9900	8.226,77
24	6186- COLA PARA MADEIRA 1KG.	88	27,00	29,00	34,05	50,00	45,63	38,67	37,3900	3.290,32
25	19348- Desengripante SPRAY 300ml.	175	16,20	18,90	16,56	18,50	14,80	15,00	16,6600	2.915,50
26	21959- Espátula plástica APLICADORA DE MASSA.	50	4,20	4,50	4,05	5,00	4,98	5,80	4,7600	238,00
27	12572- Espuma expansiva C/ 750ML.	155	47,00	50,00	32,50	57,00	62,69	63,48	52,1100	8.077,05
28	21960- Espuma expansiva PU 500ML/ 360/320G.	135	25,00	28,11	27,50	29,90	33,50	27,00	28,5000	3.847,50
29	21978- Fita sinalização amarela/preta 200MT. ROLO	11	33,93	45,00	17,50	21,54	24,01	26,00	28,0000	308,00
30	11340- Fita veda rosca 12MM X 25mt.	230	9,00	8,50	7,75	8,54	6,40	7,08	7,8800	1.812,40
31	1909- Fita veda rosca 12MM X 10mt.	180	7,33	3,00	6,82	5,00	5,00	4,85	5,3000	954,00
32	11797- Fixa fio 2.5 X 4.0.	270	6,60	4,20	6,00	10,30	9,00	7,75	7,3100	1.973,70
33	21983- Grampo 1x9 GALVANIZADO (1QUILO). KG.	83	25,84	25,50	24,50	33,00	30,00	24,80	27,2400	2.260,92
34	22013- Lapis carpinteiro	45	10,00	4,90	4,50	4,00	4,80	4,60	5,4800	246,60
35	19484- Linha DE nylon 0.80MM X 100M. ROLO.	37	23,90	17,50	26,00	39,89	25,45	29,50	27,0400	1.000,48
36	22014- Linha nylon 0,40MM	20	6,59	11,00	7,00	16,00	8,00	10,00	9,7700	195,40
37	22024- Lona amarela, LARGURA 4mt ( 55MC) METRO. METRO.	1.280				7,90	7,00	7,90	7,6000	9.728,00
38	22025- Lona preta, LARGURA 4mt (41MC) METRO.	1.280	8,00	3,00	7,50	6,40	4,20	6,55	5,9400	7.603,20
39	22038- Massa calafetar 350G, FILETE.	155	35,00	25,00	20,00	28,80	30,87	21,50	26,8600	4.163,30
40	22612- Silicone VEDAÇÃO MINIMO 250g.	333	17,49	19,69	84,50	20,45	18,90	18,00	29,8400	9.936,72
41	22175- Veda porta 90CM ESPUMA.	58	18,85	14,90	29,90	26,50	18,00	19,90	21,3400	1.237,72
42	110- Alicata ampermetro MULTIMETRO DIGITAL ( COM ARGOLA).	22	56,00	52,90	69,90	65,00	64,43	68,99	62,8700	1.383,14
43	21827- Alicata corte diagonal 6.	21	48,90	36,00	44,68	47,00	60,00	46,99	47,2600	992,46
44	21671- Alicata crimpador RJ45 PROFISSIONAL COM DESCASCADOR DE FIO EMBUTIDO.	19	60,00	49,90	56,00	65,17	59,50	55,82	57,7300	1.096,87
45	18837- Alicata desencapador DE FIOS, TIPO ROLETADOR COM REGULAGEM.	20	83,65	79,45	85,00	89,00	93,33	79,90	85,0600	1.701,20
46	21828- Alicata meia cana 5 BICO.	18	39,90	37,90	36,50	40,74	42,45	44,20	40,2800	725,04
47	21829- Alicata meia cana 6 BICO.	18	25,65	26,50	29,70	23,55	27,69	23,90	26,1700	471,06
48	21830- Alicata nivelador DE PISO PLASTICO.	15	49,90			50,00	60,19	53,17	53,3200	799,80
49	21831- Alicata pressão 10	20	61,00	53,20	58,16	56,90	65,00	59,00	58,8800	1.177,60
50	18838- Alicata universal ISOLADO N8 COM 1000V.	53	65,00	48,90	68,50	60,00	55,97	65,00	60,5600	3.209,68
51	192- Arco DE serra FIXO, MATERIAL METAL, TAMANHO PEQUENO...	63	22,00	21,60	26,98	40,30	60,05	45,00	35,9900	2.267,31
52	7545- Arco DE serra MINI.	12	13,33			19,00	13,20	14,50	15,0000	180,00
53	21853- Bomba graxa 500 G.	7	189,99	173,24		100,00	150,00	158,00	154,2500	1.079,75
54	21874- Broca aço RAPIDO 9mm.	32	4,45			10,36	13,40	11,18	9,8500	315,20
55	8652- Broca chata 1	20	21,25		16,99	11,00	15,71	17,00	16,3900	327,80
56	21875- Broca chata 5/8	20	4,16	6,59	13,99	25,90	15,50	17,00	13,8600	277,20
57	8995- Broca chata PARA MADEIRA 7/8 LONGA.	20	5,39	6,24	17,50	16,79	14,95	15,11	12,6600	253,20
58	20190- Broca DE aço rápida 12mm.	32	28,32		33,00	33,05	42,05	40,27	35,3400	1.130,88
59	19430- Broca DE aço rápida 4mm.	47	7,50	4,73		10,84	6,10	7,20	7,2700	341,69
60	20189- Broca DE aço rápida 5mm.	37	5,25	9,69	5,10	8,90	8,84	8,85	7,7700	287,49
61	10882- Broca DE aço rápida 6mm TIPO HASTE REITA.	41	9,10	10,90	9,90	9,30	12,10	9,00	10,0500	412,05
62	11773- Broca DE aço rápida 8mm	50	29,90	17,00	25,90	19,50	11,49	15,65	19,9100	995,50
63	21876- Broca fibrocimento 28 X 5/16.	30	28,93			25,00	28,30	22,87	26,2800	788,40





# Estado do Rio Grande do Sul Município de Cidreira



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	LICTCN	LICTCO N	LICTCN	BP	BP	BP	MÉDIA UNIT.	MÉDIA
148	22043- Nivel aluminio 35cm.	5	12,99	10,40		26,10	23,25	17,00	17,9500	89,75
149	22044- Nivel aluminio 40cm.	4	37,00	29,50	44,00	59,90	41,45	46,80	43,1100	172,44
150	22045. Nivel aluminio 50cm.	4	21,67	20,37		41,94	39,00	42,00	33,0000	132,00
151	22047- Pa concha, COM CABO (BICO), 120CM.	152	43,00	49,00	43,20	59,40	68,89	61,99	54,2500	8.246,00
152	2925- Pa DE CONCHA quadrada N04.	152	37,75	42,99	36,27	62,10	82,19	64,99	54,3800	8.265,76
153	12005- Pe de cabra ¼ SEXTAVADO 60CM.	22	83,10	140,00	65,00	130,00	125,00	96,69	106,6300	2.345,88
154	3165- Picareta COM CABO.	19	119,00	125,50	123,00	138,60	117,90	110,00	122,3300	2.324,27
155	22084- Pistola PINTURA ALTA POTENCIA ELETRICA PORTATIL, 1 LITRO, 42000.	6	264,50	241,00		470,00	436,00	453,99	373,1000	2.238,60
156	22085- Ponteiro ferro.	22	18,04			23,00	18,04	20,00	19,7700	434,94
157	3464- Prumo DE PAREDE 750GR N4.	19	43,80	37,32	31,00	53,50	43,33	38,39	41,2200	783,18
158	22095- Rebitorador 4.8 R 100.	18	19,20	17,00	19,14	29,99	31,99	33,99	25,2200	453,96
159	22097- Rebofo para moto esmerli 6" GROSSO A24.	8	30,00	60,10	22,62	29,52	35,00	30,00	34,5400	276,32
160	22101- Regua aluminio 2mt.	9	67,00	46,19	44,00	57,58	61,00	70,43	57,7000	519,30
161	6093- Roda P/ CARRINHO DE MAO.	12	100,00	93,73	117,60	110,00	113,00	146,00	113,3900	1.360,68
162	22116- Serra aço rapido.	138	10,92	10,00	6,00	15,50	14,67	18,95	12,6700	1.748,46
163	22117- Serra circular 1350W, 220V.	5	1.829,20	920,00	900,00	1.038,00	1.091,00	1.249,93	1.171,3600	5.856,80
164	22118- Serra copo diamantada COM HASTE 45CM.	18	155,00	130,75	128,70	120,00	144,98	157,00	139,4100	2.509,38
165	22119- Serra copo P/ MADEIRA KIT CIOM 5 peças.	30	37,50	50,00	60,00	48,40	46,00	55,74	49,6100	1.488,30
166	22121- Serra copo videa 35MM.	30	37,00	47,00	74,40	62,90	50,72	58,50	55,0900	1.652,70
167	22120- Serra marmore 1500W, 220V.	7	375,11	499,00		379,00	386,41	498,50	438,8400	3.071,88
168	22122- Serra meia esquadria 220V.	3	1.489,36			1.125,00	2.895,00	3.811,50	2.330,2200	6.990,66
169	22123- Serrote 22 CABO PLASTICO.	11	61,12	35,60	48,86	52,37	39,00	43,00	46,6600	513,26
170	22129- Soprador termico 220V, 1500W.	6	149,90	179,90	160,00	158,00	195,00	173,52	169,3900	1.016,34
171	22145- Tesoura de poda N8 PARA JARDIM.	10	41,79	33,00	41,20	45,00	58,76	38,40	43,0300	430,30
172	4166- Torques armador 12.	10	72,00	73,00	75,00	63,35	80,24	68,81	72,0700	720,70
173	22160- Trena 10mt 25MM.	26	42,00	45,20	39,80	47,94	40,50	50,67	44,3500	1.153,10
174	22161- Trena 5mt 25MM.	24	45,00	32,38	39,00	27,00	22,00	22,10	31,2500	750,00
175	22162- Trena 7,50mt 25MM.	23	40,30	38,00	26,99	30,95	32,00	39,70	34,6600	797,18
176	4177- Trena DE fibra DE vidro MED. APROX. 30CM.	18	44,00	52,00	32,00	73,00	77,79	69,56	58,0600	1.045,08
177	22170- TUPIA 1200W DE CAPACIDADE MINIMA, 220V.	4	752,40			1.253,69	1.565,99	1.348,50	1.230,1500	4.920,60
178	22172- Vassoura DE ARAME, PARA JARDIM, 18 DENTES.	157	23,89	32,98	42,00	37,45	39,00	42,00	36,2200	5.686,54
179	22173- Vassoura PARA JARDIM, 22 dentes REG. ARAME.	254	34,60	25,66	33,63	45,00	50,00	51,41	40,0500	10.172,70
180	22174- Vassoura plastica PARA JARDIM, 22 DENTES.	63	17,34	21,29	22,00	23,75	24,86	24,90	22,3600	1.408,68
181	21836- Arandela tartaruga 1E X 27 COM GRADE PEQUENA.	70	17,34	15,80		20,00	25,55	20,20	19,7800	1.384,60
182	21848- Barra neutro DIN/IEC 10 LIGAÇÕES.	17	12,50	12,85	17,73	29,44	33,08	28,73	22,3900	380,63
183	21849- Barra terra din/iec 10 ligações.	25	45,50	22,00	35,00	27,00	18,00	32,00	29,9200	748,00
184	21850- Barramento trifasico 54 pinos 63º	6	344,18	377,39	568,24	460,00	420,00	299,98	411,6300	2.469,78
185	21891- Cano eletroduto pvc 3 mt. 1 1/4	92	23,74	36,25	20,00	22,47	41,00	32,90	29,3900	2.703,88
186	21892- Cano eletroduto pvc 3 mt. ¾	180	22,50	14,00	15,00	17,73	18,35	28,90	19,4700	3.493,80
187	21901- Chave ventilador biv externa controle vel.	150	31,44			47,44	38,00	38,00	38,7200	5.808,00
188	21909- Conector haste terra 5/8	42	32,99	9,90	10,50	17,90	16,10	17,82	17,5400	736,68
189	21910- Conector louca 2x 16mm.	60	9,00	21,75		9,48	10,00	9,70	11,9900	719,40
190	21911- Conector metal (usinado) 10mm.	55	8,85			24,74	17,50	17,50	17,1500	943,25
191	21989- Haste aterramento cobre 2mt (5/8) grossa.	27	84,79	82,15	97,95	55,00	56,63	54,93	71,9100	1.941,57
192	21990- Isolador castanha porcelana 40 x 60.	245	19,70	3,68	6,80	8,33	9,98	12,54	10,1700	2.491,65
193	21991- Isolador pvc c/ prego 38x36mm.	1200	0,45	0,90	0,80	1,38	1,12	1,34	1,0000	1.200,00
194	22011- Lâmpada led 15w.	40	12,00	12,00	9,00	10,00	8,36	6,50	9,6500	386,00
195	15399- Luminaria emergia led 110-220v.	10	49,33	35,00	36,00	49,90	36,32	36,00	40,4300	404,30
196	22076- Pendente prismatico e-27 transp. c/c branco dami.	70	117,51	74,00	91,00	80,03	115,81		95,6700	6.696,90
197	11313- placa cega 4x2	490	3,50	4,20	6,77	3,85	4,90	5,00	4,7000	2.303,00
198	22127- Sistema x interruptores 3 teclas simples com caixa	80	27,54	20,30	20,00	32,30	28,00	44,80	28,8200	2.305,60
199	22125- Sistema x canaleta 40mm larga adesiva/cola	700	84,59	79,00		60,00	61,92	67,08	70,5200	49.364,00
200	22133- Soquete plastico, pendente com rabicho branco.	295	3,98			5,00	7,00	5,48	5,3700	1.584,15
201	22132- SOQUETE SUPORTE PLASTICO PENDENTE.	245	7,58			4,90	4,50	4,20	5,3000	1.298,50
202	22131- SUPORTE ADAPTADOR PORCELANA E40 PARA E 27	148	5,00	6,00		14,70	15,73	11,75	10,6400	1.574,72
203	22164- TRILHO INJETADO	29	130,26	183,12		211,51	233,99	313,85	214,5500	R\$ 6.221,45
204	21839- Arruela lisa ZINC. 5/32	1.120	0,49	0,75		1,50	0,45	0,29	0,7000	784,00
205	21840- Arruela lisa ZINC. ¼	1.140	0,94	1,00	0,50	0,40	0,40	0,65	0,6500	741,00
206	21841- Arruela lisa ZINC. 5/16	1.140	0,60	0,50	0,77	0,65	0,45	0,50	0,5800	661,20
207	21878- Bucha fixação FU 10mm (11JOLO 6F/)	11.100	1,00	1,89	3,15	1,82	1,99	1,86	1,9500	21.645,00
208	21879- Bucha fixação FU 6mm (11JOLO 6F/)	9.100	0,30	0,16	0,20	1,34	0,37	0,40	0,4600	4.186,00
209	21880- Bucha fixação FU 8mm (11JOLO 6F/)	11.100	0,25	0,54	0,25	0,90	1,75	0,80	0,7500	8.325,00
210	21881- Bucha pvc 6mm	11.100	0,20	0,12		0,50	0,19	0,15	0,2300	2.553,00
211	21882- Bucha pvc 8mm	11.100	0,20	0,15		0,79	0,35	0,20	0,3400	3.774,00
212	6388- Cadeado 20mm LATONADO.	75	17,00	15,50	15,50	20,00	19,99	20,00	18,0000	1.350,00
213	8573- Cadeado 25mm LATONADO.	85	23,00	25,00	27,90	32,20	33,00	26,00	27,8500	2.367,25
214	10669- Cadeado 30mm LATONADO.	95	32,25	20,90	22,50	29,90	33,00	31,00	28,6400	2.684,70
215	6441- Cadeado 35mm LATONADO.	125	31,00	29,00	34,95	37,00	45,00	39,00	36,0000	4.500,00
216	6373- Cadeado 45mm LATONADO.	125	48,00	39,59	54,00	55,60	50,00	47,15	49,0600	6.132,50
217	21936- Dobradiça galv hamburguesa 70MM (E) (D) PAR.	125	38,50	23,00	27,50	27,50	26,80	35,70	29,8300	3.728,75
218	21935- Dobradiça GALVANIZADA 3.	215	6,31	9,99	4,76	4,49	4,50	6,30	6,0600	1.302,90
219	21934- Dobradiça GALVANIZADA 2 1/2	175	2,90	4,65	5,50	4,50	4,40	5,40	4,5600	798,00
220	21937- Dobradiça INOX 1.1/2	70	8,75	11,50		12,28	10,89	11,20	10,9200	764,40
221	21938- Dobradiça inox 3x3	90	35,38	27,16		33,90	30,00	49,46	35,1800	3.166,20
222	21939- Dobradiça inox 4	70	40,10	93,55	44,92	45,50	57,00	60,00	56,8500	3.979,50
223	21940- Dobradiça inox leme madeira 46- 100x200	83	116,00			116,00	140,00	119,00	122,7500	10.188,25
224	21941- Dobradiça leme galv. 8	69	12,24			24,65	37,90	26,53	25,3300	1.747,77
225	21942- Dobradiça vaivem 3 preta (jg c/ c2pc)	86	106,95	93,55		100,00	87,21	98,00	97,1400	8.354,04



Assinado por: ERIC BELINCHI, LUCIANO VON SALTIEL, ANDRÉOS BELINCHI DOS SANTOS, GILBERTO DA COSTA SILVA, ROBERTO DA SILVA ANUNDEI, TATIANA FAGUNDES, FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA, DIÓGENES GILNEI DA SILVA e CRISTIAN RODRIGUES MARTINS  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/BEFF-4D3F-20D7-D013 e informe o código BEFF-4D3F-20D7-D013

# Estado do Rio Grande do Sul Município de Cidreira



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	LICTCN	LICTCO N	LICTCN	BP	BP	BP	MÉDIA UNIT.	MÉDIA
226	19478- FECHADURA EXTERNA C/ 02 CHAVES, ACABAMENT...	125	80,00	85,00	67,60	82,00	110,00	90,00	85,7700	10.721,20
227	21970- Fechadura GAVETA EMBUITIR CROMADA 22MM	37	65,00	58,90	65,00	58,00	58,90	56,90	60,4500	2.236,63
228	19477- Fechadura INTERNA C/ 02 CHAVES, ACABAMENTO...	105	13,50	15,00		30,00	25,70	45,00	25,8400	2.713,20
229	7515- Parafuso frances ¼ X 2 1/2	1.280	0,87	0,98	0,70	2,04	1,60	1,44	1,2700	1.625,60
230	9940- Parafuso frances 5/16 x 4" GALV	1.280	2,00	3,00	2,00	3,00	5,20	3,00	3,0300	3.878,40
231	3086- Parafuso frances 5/16 x 5"	1.280	1,38	3,00	2,30	3,89	3,30	3,61	2,9100	3.724,80
232	22048- Parafuso frances 5/16 x 6"	1.280	2,65	1,70		3,61	2,80	2,64	2,6800	3.430,40
233	22049- Parafuso frances 5/16 x 6,1/2"	1.250	1,91			1,76	1,84	2,23	1,9400	2.425,00
234	22050- Parafuso frances 5/16 x 7"	1.280	6,80	3,66	5,19	4,20	3,50	5,57	4,8200	6.169,60
235	22051- Parafuso inox sextAVADA, ¼ X 2 1/2, ROSCA GROSSA	1.280	0,76			8,43	5,00	5,28	4,8700	6.233,60
236	3064- Parafuso lavatorio COM BUCHA 10MM LADRAO VASO SANITARIO.	520	13,50	5,46		13,50	13,50	6,50	10,4900	5.454,80
237	22053- Parafuso madeira INOX 5.5x38	790	0,45	0,37	0,40	2,30	2,34	2,50	1,3900	1.098,10
238	22054- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 3.5x22	1.380	0,04	0,06	0,15	0,40	0,17	2,07	0,4800	662,40
239	22055- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 3.5/30	1.380	0,04	0,06	0,15	0,27	0,85	0,44	0,3000	414,00
240	22056- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 3.5/40	1.380	0,04	0,06	0,15	0,55	0,50	0,34	0,2700	372,60
241	22057- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 4.0x35	1.380	0,45	0,24	0,21	0,42	0,33	0,16	0,3000	414,00
242	22058- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 4.0x40	1.380	0,45	0,24	0,21	0,20	0,27	0,45	0,3000	414,00
243	22059- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 4.0x 50	1.380	0,45	0,24	0,21	0,25	0,30	0,20	0,2800	386,40
244	22060- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 4.5x40	1.380	0,24	0,12		0,37	0,30	0,23	0,2500	345,00
245	22061- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 4.5x60	1.380	0,24	0,12		0,32	0,27	0,38	0,2700	372,60
246	22062- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 4.5x65	1.380	0,24	0,12		0,45	0,46	0,66	0,3900	538,20
247	22063- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x100	1.380	0,30	0,65	0,46	1,00	0,80	1,00	0,7000	966,00
248	22064- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x40	1.380	0,30	0,65	0,46	0,21	0,50		0,4200	579,60
249	22065- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x50	1.280	0,30	0,65	0,46	0,30	0,35	1,75	0,6400	819,20
250	22066- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x60	1.380	0,30	0,65	0,46	1,69	0,45	0,91	0,7400	1.021,20
251	22067- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x65	1.380	0,30	0,65	0,46	0,76	1,87	0,68	0,7900	1.090,20
252	22068- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x70	1.380	0,30	0,65	0,46	0,80	0,54	1,90	0,7800	1.076,40
253	22069- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 5.0x80	1.380	0,30	0,65	0,46	1,55	0,33	0,60	0,6500	897,00
254	22070- Parafuso MADEIRA PHILLIPS chipboard 6.0 X 60	1.380	0,30	0,65	0,46	0,67	0,63	0,70	0,5700	786,60
255	22071- Parafuso sextAVADO, SOBERBA, MADEIRA ¼ X 50 MM	1.380	0,49	1,50		0,50	0,65	0,67	0,7600	1.048,80
256	22074- Parafuso telha, GALVANIZADO A FOGO, ¼ X 110	1.100	1,56	1,40	1,87	1,41	1,50	1,56	1,5500	1.705,00
257	22086- Porca ¼"	1.230	4,00	0,74	0,61	0,78	1,80	0,48	1,4000	1.722,00
258	22087- Porca 5/16"	1.230	0,32	1,00	0,60	0,45	0,80	0,50	0,6300	774,90
259	22088- Porca INOX, sextavada ¼"	1.230	1,78	0,28	0,24	0,70	1,13	1,00	0,8800	1.057,80
260	22090- Porta cadeado GALV. 5	100	9,49	22,85	19,90	19,50	15,55	22,85	18,3600	1.836,00
261	7550- Porta cadeado GALVANIZADO 3"	100	9,30	9,89	11,25	12,50	14,50	11,45	11,4800	1.148,00
262	11324- Porta cadeado inox 5"	100	91,66	63,24		60,65	59,80	69,98	69,0700	6.907,00
263	21710- Prego 12x12 GALVANIZADO. KG.	375	29,38	18,50	25,50	33,66	28,50	31,59	27,8600	10.447,50
264	8605- Prego 15x18 GALVANIZADO. KG	375	23,00	21,47	26,35	30,32	43,71	35,00	29,9800	11.242,50
265	3383- Prego comum 18x24 KG.	375	13,80	24,45	13,20	21,20	22,27	24,00	19,8200	6.718,98
266	3390- Prego 18x24 GALVANIZADO COM CABEÇA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO.	375	12,00	20,00	17,20	24,00	25,87	27,27	21,0600	7.897,50
267	6678- Prego 17x27 CABEÇA DUPLA POLIDO COMUM.	175	18,00	15,84	17,00	26,20	27,50	27,57	22,0200	3.853,50
268	3391- Prego 17x27 GALVANIZADO COM CABEÇA...	550	12,00	18,50		26,20	27,50	27,57	22,3500	12.292,50
269	3392- Prego 17x27 POLIDO COMUM.	429	13,00	16,90	10,20	20,10	18,83	23,00	17,0000	7.293,00
270	3393- Prego 18x30 GALVANIZADO COM CABEÇA....	550	17,80	17,79	18,12	24,50	28,32	27,32	22,3100	12.270,50
271	3394- Prego 18x30 POLIDO COMUM.	425	11,95	10,90	11,47	25,98	32,50	28,92	20,2900	8.623,25
272	7373- Prego 19x39 GALVANIZADO.	550	13,10	9,75	15,77	36,27	25,00	27,25	21,1900	11.654,50
273	3396- Prego 19x39 POLIDO COMUM.	429	10,50	11,87	16,69	21,90	18,50	19,00	16,4100	7.039,89
274	3382- Prego telheiro GALVANIZADO COM BORRACHA	295	17,00	13,90	16,50	32,80	30,23	29,90	23,3900	6.900,05
275	22096- Rebite 4.8x12	2.550	0,36	0,22	0,15	0,27	0,30	0,30	0,2700	688,50
276	8197- Rebite 4.0x15	1.380	0,07	0,25	0,27	0,50	0,29	0,3100	427,80	
277	8198- Rebite 4.8x16	2.550	0,20	0,25	0,22	0,26	0,50	0,28	0,2900	739,50
278	22112- Roldana com chapa DE INOX TRILHO PORTÃO	71				91,41	58,89	74,07	74,7900	5.310,00
279	22134- Suporte para tv. fixo. universal. 10 a 71 polegadas.	45	71,13	15,50	17,03	30,00	45,00	32,90	35,2600	1.586,70
280	22180- Tela nylon, sombrite, rolo 10m...	150	4,60	5,00	17,33	14,22	16,29	8,52	294,0800	44.112,08
281	22163- Trilho fixação perfurado galvanizado, 1mt	39	16,35	24,19	9,90	25,00	23,00	24,00	20,4100	795,99
282	22165- Trilho para portão correr galvanizado, ¼ 6 mt	49				303,07	239,00	269,00	270,3600	13.247,66
283	22166- Trilho para portão correr inox red. 6mt	58	197,42		445,00	375,00	420,00	450,00	377,4800	21.893,84
284	21833- Anel de vedação para vaso com guia	120	9,00	10,00	6,00	12,40	13,78	14,60	10,9600	1.315,20
285	11297- Assento sanitario para vaso sanitario tipo deca	132	35,00	59,90	35,73	42,90	41,50	31,01	41,0100	5.413,32
286	21852- Bolsa de ligação para vaso	95	28,90	15,70	12,41	24,15	19,90	24,78	20,9700	1.992,15
287	8888- Caixa descarga material: plastico...	885	54,94	54,94	49,90	49,90	47,00	60,83	52,8900	46.807,85
288	19467- Coluna para lavatorio	48	179,42	200,00	175,00	167,35	146,69	155,00	170,5800	8.187,84
289	21918- Cunha nivelador de piso sc com 50 pc.	35	7,00	19,50	15,00	29,75	24,08	19,00	19,0600	667,10
290	21957- Espaçador nivelador piso 3mm...	210	16,38	11,90	14,00	16,92	10,65	18,00	14,6400	3.074,40
291	21958- Espaçador para piso 5mm...	75	3,04	3,73	8,00	4,01	6,66	5,45	5,1500	386,25
292	2485- Lavatorio de louça....	45	129,00	125,00	170,05	210,23	204,89	170,00	168,2000	7.569,00
293	22083- Piso basalto bege 50x50...	1.040	38,75	43,80	33,00	18,50	22,15		31,2400	32.489,60
294	17642- Piso ceramica classe a 50x50 cm....	1.240	24,09	69,19	62,48	18,50	22,15		39,2800	48.707,20
295	7495- Rejunte cinza 1kg	218	3,89	5,00	5,00	7,72	6,89	7,00	5,9200	1.290,56
296	21889- Calco telha ondulada 6mm	100	2,00			3,97	3,13	4,30	3,3500	335,00
297	8579- Cumieira normal com inclinação 15 x 1.10	165	49,01	45,30		52,00	36,00	57,00	47,8600	7.896,90
298	8616- Manta asfaltica alum 20cm x 10m	265	50,83	69,00	71,91	87,38	73,00	75,00	71,1900	18.865,35
299	21977- manta asfaltica pol. Aluminizada ....	135	32,00	54,90	34,81	47,00	29,28	51,00	41,5000	5.602,50
300	22143- Telha ondulada 1.10 x 2,44m 5mm	840	98,66	68,03	70,40	61,02	65,00	66,00	71,5200	60.076,80
301	8989- Telha ondulada 2,44x 0,50 4mm	690	34,65	17,99	20,49	19,59	28,00	25,90	24,4400	16.863,60
302	22144- Telha transluída 2,44 x 1,10 pp.....	244	194,50	139,00	124,10	100,00	162,50	141,83	143,6600	35.053,04
303	21854- Bota borracha cano longo... 34/35	40	99,90	82,00	84,00	112,80	96,00	90,00	94,1200	3.764,80
304	21855- Bota borracha cano longo... 36	37	99,90	82,00	84,00	94,05	102,35	126,72	98,1700	3.632,29



## Estado do Rio Grande do Sul Município de Cidreira



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	LICTCN	LICTCO N	LICTCN	BP	BP	BP	MÉDIA UNIT.	MÉDIA
305	21856- Bota borracha cano longo... 37	42	99,90	82,00	84,00	119,00	86,38	134,00	100,8800	4.236,96
306	21857- Bota borracha cano longo... 38	37	99,90	82,00	84,00	115,14	91,40	95,80	94,7100	3.504,27
307	21858- Bota borracha cano longo... 39	37	99,90	82,00	84,00	109,42	85,00	80,83	90,1900	3.337,09
308	21859- Bota borracha cano longo... 40	37	99,90	82,00	84,00	76,90	119,00	85,00	<b>91,1300</b>	<b>3.371,81</b>
309	21860- Bota borracha cano longo... 41	56	99,90	82,00	84,00	129,00	130,00	95,48	103,4000	5.790,40
310	21861- Bota borracha cano longo... 42	58	99,90	82,00	84,00	95,69	81,00	99,40	90,3300	5.239,14
311	21862- Bota borracha cano longo... 43	52	99,90	82,00	84,00	84,94	78,90		85,9500	4.469,40
312	21863- Bota borracha cano longo... 44	35	99,90	82,00	84,00	119,00	85,00	89,00	93,1500	3.260,25
313	21864- Bota borracha cano longo... 45/46	32	99,90	82,00	84,00	112,80	102,35	120,00	100,1800	3.205,76
314	11393- Botina com bico de aço	40	53,00	60,00	71,00	52,11	52,08	57,08	57,5400	2.301,60
315	21865- Botina vaqueta c. a elastico n39	35	69,90	57,90	69,00	55,00	52,11	57,08	60,1700	2.105,95
316	21866- Botina vaqueta c. a elastico n40	37	69,00	59,62	70,00	59,78	59,85	53,10	61,8900	2.289,93
317	21897- Capa chuva laminada amarela g	67	34,00	30,70	28,00	34,90	28,00	26,70	30,3800	2.035,46
318	21898- Capa chuva laminada amarela gg	82	36,90	65,00	59,90	40,00	39,52	47,70	48,1700	3.949,94
319	21843- Assoalho parede eucalipto 2" (0,95 x 2,70mt) SEGUNDA	335				47,95	68,00	59,00	58,3200	19.537,20
320	17039- Caibro de madeira de eucalipto tamanho de 5x10x5,40	525	48,31	34,00	38,00	38,00	39,20	36,17	38,9500	20.448,70
321	21883- Caibro eucalipto 5x15x5,40	520	37,25	36,80	38,69	59,92	54,51	44,00	45,2000	23.504,00
322	10789- Caibro eucalipto 5x20x5,40	615				61,83	75,00	60,00	65,6100	40.350,15
323	21884- Caibro eucalipto 5x25x5,40	245	110,00	100,00		75,00	77,90	75,00	87,5800	21.457,10
324	21885- Caibro eucalipto 5x5x5,40	710	16,85	28,60	23,98	29,00	15,95	23,00	22,9000	16.259,00
325	1174- Compensado cola branca 10mm 110x 220	90	59,85	56,50	101,04	65,00	69,45	64,52	69,3900	6.245,10
326	19167- Compensado comum 10mm	110	115,00			87,47	75,00	98,70	94,0400	10.344,40
327	19166- Compensado comum 6mm	165	111,50	34,90	133,00	62,00	50,86	64,81	76,1800	12.569,70
328	7368- Compensado naval 12mm 120 x 220 (fenolica)	95	119,00	94,00	186,00	161,19	150,06	191,00	150,2100	14.269,95
329	21954- Escora eucalipto c/ 4mt	160	24,50	20,00	17,90	20,54	24,75	27,19	22,4800	3.596,80
330	21964- Estaqueta de eucalipto 1.20/1.30 alt. (duzia)	135	9,78	7,99		15,45	29,00	18,20	16,0800	2.170,80
331	21985- Guarnição eucalipto 6cm....	48	45,00	45,70		58,95	25,30		43,7400	2.099,52
332	21986- Guarnição pinus 07x2,70	60	25,50			6,02	9,22	7,59	12,0800	724,80
333	19283- Guia eucalipto 10x5,40 x 1	3.350	25,80	25,97	16,50	20,00	19,00	16,50	20,6300	69.110,55
334	21988- Guia eucalipto 1x 15x 5,40	3.350	35,33	26,00	37,50	20,00	24,90	20,41	27,3600	91.656,00
335	22000- Juego marco eucalipto 2,5x 12cm comum 12cm	90	78,00	94,15		114,90	117,81	94,17	95,0100	8.550,90
336	22003- LâmbriL cedrinho ...	165	124,00			122,50	123,00	122,22	122,9300	20.283,45
337	22004- LâmbriL pinus 1ª ....	450	36,24	28,53		30,50	43,00	28,00	33,2500	14.962,50
338	22005- LâmbriL pinus 2A .....	365				23,21	28,83	27,41	26,4800	9.665,20
339	19584- madeira eucalipto 5x 7x 5,40	405	23,70	27,00	28,00	29,00	27,95	26,45	27,0200	10.943,10
340	22039- Meia cana pinus 2,70 nt	620	6,90	6,90	8,33	9,61	9,30	8,18	8,2000	5.084,00
341	22040- Moerão eucalipto 10x 10x 2,75	280	34,98	55,00		38,28	37,00	42,00	41,4500	11.606,00
342	22041- Moerão eucalipto 10x10 x 5,40	250	17,08	34,98		67,16	67,20	64,00	50,0800	12.520,00
343	22042- Moerão 12x12x 2,75	230	64,38	74,30	41,00	61,00	42,00	64,00	57,7800	13.289,40
344	19514- Poste de madeira tratada 7 metros	85	400,00	550,00	590,00	414,50	430,15	424,99	468,2700	39.802,95
345	22094- Poste eucalipto tratado 6mt (17 a 20cm)	155	539,88	650,00	246,00	320,00	430,15	338,48	420,7500	65.216,25
346	6488- Sarrafo de pinus	750	10,40	8,00	6,08	7,90	9,28	5,50	7,8600	5.895,00
347	22137- Tabua de eucalipto 1 x 20x 5,40	375	33,75	59,00	42,00	34,71	38,00	35,49	40,4900	15.183,75
348	22138- Tabua de pinus 1x30x2,70	590	38,00	24,00	67,10	40,97	35,37	41,90	41,2200	24.319,80
349	17635- Tabua de pinus 25x2,70	690	30,30	24,25	29,30	27,00	27,45	29,90	28,0300	19.340,70
350	6382- Cal hidratado 20kg	153	22,64	28,50	29,00	26,90	24,00	20,90	25,3200	3.873,90
351	712- cal pintura 8kg branco	155	25,86	21,00	19,12	19,70	17,20	18,69	20,2600	3.140,30
352	21902- Cimento 50kg secagem rapida	1.295	59,00	43,50		44,99	52,20	58,90	51,7200	66.977,40
353	21903- Cimento cola 20kg (ac2) exterior	1.070	19,50	24,99	17,79	32,99	19,90	17,00	22,0300	23.572,10
354	8289- Cimento cola interno ac1 20kg	780	24,99	16,80	26,20	13,77	12,00	13,89	17,9400	13.993,80
355	6239- Cimento cp iv normalizado saco de 50kg	3.450	42,00	42,00	47,90	48,95	48,50	45,90	45,8800	158.286,00
356	21992- Janela basic. Alumínio bco c/ vidro boreal 40l x 40A	30	96,00	385,73	100,00	193,25	172,00	196,13	190,8500	5.725,50
357	21993- Janela basic. Alumínio fosco c/ vidro boreal 80l x 60A	32	319,00	500,00	564,19	263,00	292,76	275,00	368,9900	11.807,68
358	22089- Porta aluminio laminada dir 80x 210 mgm branco	35	1.067,21	1.150,00	1.941,90	1.060,00	1.190,00	1.279,24	1.281,3900	44.848,65
359	22092- Porta eucalipto, fer. Marco 12 cm, dir 90x 210	115	752,00	700,00	650,00	1.000,00	1.200,00	595,00	816,1700	93.859,55
360	22093- Porta eucalipto ferr. Marco 12cm, esq. 80x 210	115	420,00	420,00	544,00	483,00	595,00	567,00	504,8300	58.055,45
361	16299- Porta semi-oca 0.80 x 210 completas	130	269,00	262,90	255,00	343,04	450,00	326,00	317,6600	41.295,80
362	23843 - Fio de nylon quadrado para roçadeira.	100	373,00	253,65	375,00	235,00	310,00	180,00	287,7800	28.778,00

O valor estimado para a contratação, com base em cotações nos sites Licitacão e Banco de Preços, é de R\$ 2.445.356,43 (dois milhões, quatrocentos e quarenta e cinco mil, trezentos e cinquenta e seis reais e quarenta e três centavos).



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**



## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição centralizada de materiais de construção para atendimento integrado das demandas de todas as secretarias do município de Cidreira – RS, complementando os itens não integralmente atendidos pela Licitação nº 026/2025.

Abrange insumos como cimento, ferragens, tubulações, revestimentos cerâmicos, e demais materiais necessários para manutenção, reparos e pequenas reformas do patrimônio público, assegurando o suprimento contínuo e a regularidade das intervenções realizadas pela Secretaria de Obras.

A presente contratação está alinhada ao Plano de Contratações Anual do Município, e será realizada na modalidade de Licitação via Pregão Eletrônico em Ata de Registro de Preços, com critério de julgamento pelo menor preço por item, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A opção pelo julgamento por item garante maior flexibilidade na gestão, amplia a competitividade e mostra-se adequada ao contexto de complementação de itens já licitados anteriormente.

Quanto às especificações técnicas, os materiais deverão atender rigorosamente aos parâmetros estabelecidos no Termo de Referência, com garantia contra defeitos de fabricação em todos os itens fornecidos.

O fornecedor contratado deverá manter suporte técnico permanente durante o período de vigência do contrato, com prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para resposta a solicitações de suporte, especialmente nos casos de vícios ocultos ou não conformidades identificadas após a entrega.

A estrutura de fiscalização da contratação contará com gestores, fiscais e suplentes designados por cada secretaria municipal, conforme portarias específicas anexas ao processo, garantindo o acompanhamento adequado da execução contratual, o controle de qualidade dos materiais recebidos e a tempestividade das entregas.

A solução como um todo integra planejamento estratégico (alinhamento ao PCA), adequação legal e técnica (Registro de Preços por item), gestão eficiente de estoques (quantitativos estimativos com base em histórico e demandas remanescentes), execução própria pela Secretaria de Obras e condições contratuais que asseguram qualidade, tempestividade e economicidade.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**



Dessa forma, garante-se o abastecimento regular dos insumos, a qualidade dos materiais, o adequado aproveitamento dos recursos públicos e o atendimento eficiente das demandas de manutenção do patrimônio municipal, com conseqüente melhoria na prestação dos serviços à população.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 40, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto é permitido desde que atendidos cumulativamente os requisitos legais. No presente caso, adotou-se a sistemática de julgamento por item, que representa a forma mais fracionada de parcelamento, justificando-se pelos seguintes fundamentos:

Verifica-se a viabilidade técnica, uma vez que os itens são autônomos e não apresentam interdependência crítica que impeça sua aquisição e entrega de forma individualizada, sem prejuízo à funcionalidade ou à finalidade do contrato.

Verifica-se também a vantagem econômica para a Administração, considerando que o parcelamento por item permite a otimização de recursos, amplia significativamente a competição ao possibilitar a participação de fornecedores especializados em produtos específicos.

Por fim, constata-se o não prejuízo à competição, uma vez que a modalidade de licitação escolhida e a divisão por item asseguram igualdade de condições a todos os licitantes, ampliando o leque de possíveis participantes e fomentando a disputa, o que pode resultar em propostas mais vantajosas.

Dessa forma, estando presentes os requisitos legais do art. 40, § 2º, incisos I, II e III da Lei 14.133/2021, justifica-se plenamente a opção pelo parcelamento da presente contratação, materializado no julgamento por item.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Cidreira, garantindo o fornecimento contínuo de materiais de construção, ferragens e ferramentas de qualidade, a preços competitivos e em estrita conformidade com as especificações técnicas estabelecidas.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de CIDREIRA**



A contratação visa complementar os itens não integralmente atendidos pela Licitação nº 026/2025, de modo a suprir as demandas remanescentes das diversas secretarias municipais e assegurar a regularidade dos estoques para a execução das atividades de manutenção e pequenas reformas realizadas pela Secretaria de Obras.

Almeja-se, ainda, garantir o tratamento isonômico entre os licitantes e a justa competição, adotando-se o critério de julgamento pelo menor preço por item, o que amplia a participação de fornecedores especializados, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte, evitando contratações com sobrepreço, preços manifestamente inexequíveis ou riscos de superfaturamento na execução contratual.

Como resultados estratégicos, pretende-se manter a continuidade das obras e dos serviços de manutenção predial sem interrupções por falta de materiais, assegurando que escolas, unidades de saúde, secretarias e demais prédios públicos permaneçam em condições adequadas de uso e funcionalidade, com reflexos diretos na qualidade do atendimento prestado à população.

A contratação também contribui para a valorização da mão de obra técnica municipal, ao viabilizar que os servidores da Secretaria de Obras disponham dos insumos necessários para executar suas atribuições com agilidade, eficiência e autonomia.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a presente contratação, as providências prévias necessárias no âmbito da Administração já foram integralmente atendidas. A autoridade competente formalizou a designação de servidores efetivos para atuar como gestores e fiscais do contrato, por meio de portaria específica.

A designação considerou a compatibilidade das atribuições dos cargos, a complexidade da fiscalização e a capacitação dos agentes públicos envolvidos, assegurando que preencham os requisitos legais para o desempenho dessa função essencial.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**



Além disso, a Administração já dispõe de espaço físico adequado e previamente definido para a gestão do contrato e, quando aplicável, para o acondicionamento inicial dos materiais, não sendo necessária qualquer adequação ou obra preparatória.

Dessa forma, garantiu-se previamente a disponibilidade de todos os elementos — pessoal e infraestrutura — necessários para o início regular da execução contratual, afastando o risco de atrasos injustificados por parte da Administração.

### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O presente estudo atestou que não há a necessidade de contratações acessórias ou interdependentes para a execução do objeto licitado.

Isso porque a administração pública municipal já possui todos os meios necessários para a perfeita implementação da contratação, os quais são supridos exclusivamente por:

**Corpo Técnico Próprio:** A existência de servidores efetivos e empregados públicos dos quadros permanentes, já designados para a gestão e fiscalização, conforme previsto no item 10, elimina a necessidade de contratação de terceiros para o desempenho dessas atividades exclusivas da Administração.

**Capacitação Interna:** Os servidores designados possuem formação compatível e experiência atestada para o exercício das funções de fiscalização do fornecimento de materiais de construção, tornando dispensável qualquer contratação para capacitação ou suporte técnico inicial.

**Infraestrutura Existente:** Como destacado nas providências prévias, a estrutura física e operacional já está disponível e é suficiente para o atendimento das demandas desta contratação.

Assim, confirma-se que a contratação proposta é autossuficiente e não depende de qualquer outro procedimento licitatório complementar para atingir seus objetivos.

### 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Foi solicitada a Secretaria de Meio Ambiente uma análise técnica sobre o caso e a mesma está em anexo deste processo, embasando quaisquer resoluções na mesma.

Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Cidreira**



Levando em conta tal fato, não cabe ao Departamento de Compras desenvolver quaisquer conclusões quanto ao tópico, apenas especificar que todos os itens relacionados no Parecer Técnico Ambiental estão anexados.

**13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, conforme informado pelas Secretarias, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado, e, por fim, atendendo de forma eficiente e eficaz as demandas das Secretarias.

Cidreira, na data da assinatura digital.

**ERIK GENRO**  
\_\_\_\_\_  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

**TATIANA FAGUNDES**  
\_\_\_\_\_  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE TURISMO**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE ASSIST. SOCIAL, CIDADANIA E HABITAÇÃO**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**GABINETE DO PREFEITO**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE SAÚDE**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**RESPONSÁVEL PELA PASTA**  
\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**

