

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Cidreira

Secretaria Municipal da Fazenda – Demanda Geral

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município possui uma vasta rede de prédios públicos, incluindo escolas, postos de saúde e secretarias, que necessitam de manutenção constante, reparos emergenciais e/ou pequenas reformas para se manterem em condições adequadas de uso.

No entanto, a ausência de um fornecimento regular e centralizado de insumos necessários para a execução desses serviços tem impedido a realização tempestiva das intervenções. Esta carência de recursos materiais resulta na progressiva deterioração do patrimônio público, ocasionando situações onde o conforto, a segurança e a própria funcionalidade desses espaços ficam comprometidos.

Como consequência direta, o atendimento à população é prejudicado, uma vez que ambientes escolares, unidades de saúde e repartições podem apresentar condições inadequadas para o pleno funcionamento dos serviços públicos.

É importante ressaltar que, conforme as atribuições legais e a estrutura administrativa do município, a Secretaria de Obras é o órgão técnico responsável pela execução de todos os serviços de manutenção predial. A atual desconexão entre a demanda dos prédios e o fornecimento de materiais para a equipe executora gera um entrave operacional crítico, paralisando a capacidade de resposta do setor.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual do Município de Cidreira. A iniciativa visa atender às demandas emergenciais e regulares, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

Segue memorando vindo da Secretaria de Administração onde comprova a existência do PCA do Município.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A opção pela licitação na modalidade de Registro de Preços, com a adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço por lote, fundamenta-se primordialmente no princípio constitucional da economicidade e na busca pela mais vantajosa proposta para a Administração Pública, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

A decisão de agrupar itens similares em um único lote decorre da vantajosidade econômica nesta forma de contratação. Itens com valor unitário muito baixo, se licitados isoladamente, mostram-se pouco atrativos ao mercado fornecedor, elevando significativamente o risco de fracasso no certame ou de itens desertos (não licitados). A aglutinação desses itens em um lote único cria um objeto de maior valor econômico, tornando o processo comercialmente atrativo para um número mais amplo de licitantes, o que, por consequência, estimula a competitividade e pode resultar em propostas com preços globais mais reduzidos.

Cabe ressaltar que os itens agrupados no lote guardam entre si compatibilidade e afinidade técnica, uma vez que se destinam a um mesmo fim último: a manutenção e conservação do patrimônio público. Esta não se configura, portanto, como uma aglutinação artificial de objetos dessemelhantes, mas sim como um agrupamento racional que assegura a aquisição integral e tempestiva de todos os insumos necessários para a finalidade pretendida.

Desta forma, a contratação por lote, 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.

A Contratação de empresa especializada para o referido objeto deste estudo técnico preliminar a ser executado apresenta natureza de serviço comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital.

3.2 - CONDIÇÕES DE ENTREGA E LOGÍSTICA

a) Prazos:

- Entregas em até 10 (dez) dias úteis após emissão da Ordem de Fornecimento.

b) Local e Documentação:

- Entrega nos canteiros de obras ao qual serão definidos na ordem de empenho, sendo que serão entregas somente dentro do círculo municipal. As demais entregas serão no almoxarifado central identificado pela Prefeitura de Cidreira.
- Obrigatoriedade de documentação fiscal e técnica (NF-e, laudos de qualidade, certificados INMETRO/ABNT nos itens ao qual competente a classificação do mesmo).

c) Responsabilidades:

- Custos logísticos: Suportados pelo fornecedor, com veículos adequados;
- Riscos: Responsabilidade civil por avarias ou não conformidades comprovadas na entrega.

3.2 - GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

a) Garantia Legal:

- Mínimo de 06 (SEIS) meses para defeitos de fabricação.
- Materiais estruturais (ferragens, pré-moldados e derivados): garantia estendida a 12 (DOZE) meses.

b) Assistência Técnica:

- Suporte imediato (em até 48h) para materiais com vícios ocultos.
- Substituição ou reparo gratuito, sem interrupção das obras.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos previstos para esta contratação destinam-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 em:

- **Histórico de consumo** de aquisições anteriores de natureza similar;
- **Análise técnica** das demandas recorrentes apuradas pela Secretaria de Obras;

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**, como:

- Avarias emergenciais em instalações hidráulicas e elétricas;
- Danos causados por intempéries ou uso intensivo dos espaços;
- Necessidades de reparo imediato para manter a funcionalidade dos equipamentos públicos.

Desta 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**.

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

Segue abaixo levantamento realizado disponíveis de mercado.

ALTERNATIVA 1: Terceirização Integral dos Serviços

- **Vantagens:**
 - Transferência integral da responsabilidade técnica e executiva;
 - Não exigência de contratação de mão de obra própria;
 - Solução "chave na mão".
- **Desvantagens:**
 - 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;
 - Prazos dependentes da disponibilidade do terceirizado.



ALTERNATIVA 2: Aquisição de Materiais e Execução Própria

- **Vantagens:**
 - **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;
 - **Flexibilidade** para ajustes e prioridades;
 - **Fortalecimento do corpo técnico** municipal.
- **Desvantagens:**
 - Necessidade de gestão de estoques de materiais;
 - Responsabilidade direta pela execução dos serviços;
 - Demandas administrativas para gestão de compras.

ALTERNATIVA 3: Modelo Misto (Terceirização Parcial)

- **Vantagens:**
 - Combinação de recursos próprios e contratados;
 - Possibilidade de atendimento a picos de demanda.
- **Desvantagens:**
 - Dupla estrutura de gestão;
 - Complexidade administrativa aumentada;
 - Dificuldade de definição de limites de atuação;
 - Custos operacionais elevados.

Alternativa Escolhida e Fundamentação

OPÇÃO SELECIONADA: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO PRÓPRIA

Justificativa detalhada:

Vantagens Estratégicas Comprovadas:

- **Economicidade:** Redução de até 40% nos custos comparativamente à terceirização;
- **Otimização de Recursos Humanos:** Aproveitamento dos **funcionários concursados** da Secretaria de Obras, com conhecimento específico da realidade municipal;
- **Agilidade Comprovada:** Capacidade de resposta imediata a emergências e demandas críticas;

- **Controle de Qualidade:** Acompanhamento direto da execução pelos técnicos municipais;
- **Continuidade dos Serviços:** Independência de cronogramas de terceiros.

Viabilidade Técnica e Operacional:

- Existência de **quadro técnico qualificado** na Secretaria de Obras;
- **Infraestrutura disponível** para gestão dos materiais;
- **Experiência acumulada** na execução de serviços similares;
- **Capacidade de planejamento** alinhada às necessidades reais.

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:

- **Aspecto Econômico:** Redução significativa de custos
- **Aspecto Técnico:** Melhor qualidade e controle dos serviços
- **Aspecto Social:** Valorização dos servidores públicos
- **Aspecto Operacional:** Maior agilidade e flexibilidade

Recomenda-se 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 por completa do valor médio dos 481 (QUATROCENTOS E OITENTA E UM) itens.

Os lotes definidos estão em anexo deste processo.

Na página seguinte, segue a cotação realizada para média da estimativa de valores.

DESCRIÇÃO	QUANT.	BP	BP	BP	BP	ATA 0035/202 4 BALNEÁ RIO PINHAL	VALOR MÉDIO COTAD O	VALOR TOTAL
Descrição	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 200x7,6mm	605	R\$ 1,28	R\$ 0,97	R\$ 1,02	*	*	R\$ 1,09	R\$ 659, 45
Abraçadeira nylon 400 x 4,8 mm	605	R\$ 1,69	R\$ 1,12	R\$ 1,12	*	*	R\$ 1,31	R\$ 792, 55
ADAPTADOR CURTO 50X1.1/2	98	R\$ 2,75	R\$ 3,64	R\$ 5,00	*	R\$ 4,66	R\$ 4,01	R\$ 393, 23
Adaptador mangueira interno redução 1x3/4 rosca ext	110	R\$ 3,10	R\$ 1,61	R\$ 2,50	*	R\$ 3,26	R\$ 2,62	R\$ 287, 93
Adesivo pvc 17gr. (água fria)	180	R\$ 1,39	R\$ 1,89	R\$ 2,25	*	*	R\$ 1,84	R\$ 331, 80
Adesivo pvc 75gr.	160	R\$ 6,70	R\$ 3,80	R\$ 4,36	*	*	R\$ 4,95	R\$ 792, 53
ALICATE AMPERÍMETRO MULTÍMETRO DIGITAL (com argola)	22	R\$ 176,12	R\$ 150,00	R\$ 123,00	*	R\$ 62,00	R\$ 127, 78	R\$ 2.81 1,16
Alicate corte diagonal 6	21	R\$ 39,75	R\$ 29,98	R\$ 41,96	*	R\$ 36,00	R\$ 36,9 2	R\$ 775,37
ALICATE CRIMPADOR RJ45 PROFISSIONAL COM DESCASCADOR DE FIO EMBUTIDO	19	R\$ 68,00	R\$ 47,35	R\$ 51,28	*	R\$ 54,00	R\$ 55,1 6	R\$ 1.04 7,99
ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS, TIPO ROLETADOR COM REGULAGEM	21	R\$ 33,83	R\$ 50,00	R\$ 30,47	*	R\$ 34,00	R\$ 37,0 8	R\$ 778,58
ALICATE MEIA CANA 5 BICO	18	R\$ 18,00	R\$ 22,10	R\$ 15,94	*	R\$ 21,00	R\$ 19,2 6	R\$ 346, 68
Alicate meia cana 6 bico	18	R\$ 26,76	R\$ 27,28	R\$ 23,99	R\$ 25,26	R\$ 28,00	R\$ 26,2 6	R\$ 472, 64
ALICATE NIVELADOR DE PISO PLÁSTICO	15	R\$ 65,00	R\$ 84,00	R\$ 68,87	*	R\$ 34,45	R\$ 63,0 8	R\$ 946, 20
Alicate pressão 10	20	R\$ 49,07	R\$ 39,65	R\$ 47,66	*	R\$ 35,00	R\$ 42,8 5	R\$ 856, 90
ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8 COM 1000V	53	R\$ 27,00	R\$ 27,95	R\$ 34,89	*	R\$ 22,86	R\$ 28,1 8	R\$ 1.49 3,28
Alvenarite 1 lt	205	R\$ 7,55	R\$ 8,15	R\$ 12,06	*	R\$ 6,21	R\$ 8,49	R\$ 1.74 0,96

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-8F73> e informe o código 802B-9F31-109C-8F73

Anel de vedação p/vaso com guia	120	R\$ 13,13	R\$ 9,50	R\$ 10,81	*	*	R\$ 11,15	R\$ 4.337,60
Anel de vedação p/vaso com guia								
Arame Galvanizado Tipo: Nº 12	131	R\$ 29,00	R\$ 14,13	R\$ 16,35	*	*	R\$ 19,83	R\$ 2.597,29
ARAME GALVANIZADO 14	130	R\$ 33,82	R\$ 26,20	R\$ 32,62	*	*	R\$ 30,88	R\$ 4.014,40
Arame galv n20 (kg)	35	R\$ 47,00	R\$ 36,13	R\$ 48,33	*	*	R\$ 43,82	R\$ 1.533,70
Arame ovalado	5	R\$ 739,96	R\$ 799,99	R\$ 894,50	*		R\$ 811,48	R\$ 4.057,42
ARAME QUEIMADO 18 1KG	70	R\$ 12,07	R\$ 13,49	R\$ 15,00	*	*	R\$ 13,52	R\$ 946,40
ARAME RECOZIDO/QUEIMADO 16 1KG	120	R\$ 11,93	R\$ 12,49	R\$ 17,00	*	*	R\$ 13,81	R\$ 1.656,80
Arandela tartaruga 1ex27 c/grade pequena	70	R\$ 27,29	R\$ 29,50	R\$ 39,00	*	R\$ 15,46	R\$ 27,81	R\$ 1.946,88
ARCO DE SERRA FIXO Material: Metal, Tamanho: Pequeno, Aplicação: Recorte De Troqueis, Características Adicionais: Cabo Anatômico E Com Lâmina De Serra	63	R\$ 38,45	R\$ 24,00	R\$ 24,05	*	*	R\$ 28,83	R\$ 1.816,50
Areia, Granulometria: Fina	435	R\$ 168,20	R\$ 214,00	R\$ 160,00	*	R\$ 103,79	R\$ 161,50	R\$ 70.251,41
AREIA MÉDIA	670	R\$ 163,50	R\$ 190,00	R\$ 199,30	*	R\$ 150,97	R\$ 175,94	R\$ 117.881,48
Areia, Granulometria: Grossa	685	R\$ 173,90	R\$ 210,00	R\$ 192,00	*	R\$ 176,60	R\$ 188,13	R\$ 128.865,63
Arruela lisa zinc. 5/32	1120	R\$ 0,15	R\$ 0,10	*	*	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 130,67
Arruela lisa zinc. 1/4	1140	R\$ 0,48	R\$ 0,15	*	*	R\$ 0,20	R\$ 0,28	R\$ 315,40
Arruela lisa zinc. 5/16	1140	R\$ 0,35	R\$ 0,20	R\$ 0,45	*	R\$ 0,24	R\$ 0,31	R\$ 353,40
ASSENTO SANITÁRIO P/VASO SANITÁRIO TIPO DECA	132	R\$ 34,83	R\$ 23,66	R\$ 28,37	*	R\$ 18,77	R\$ 26,41	R\$ 3.485,79
Assoalho / parede eucalipto 2a (0,95x2,7mt) segunda	335	R\$ 99,80	R\$ 99,00	*	*	R\$ 42,56	R\$ 80,45	R\$ 26.951,87
Barra ferro 1/2mm dobrado (12mt)	145	R\$ 83,87	R\$ 79,17	R\$ 60,00	*	R\$ 109,56	R\$ 83,15	R\$ 12.056,75
Barra ferro 3/8mm dobrado (12mt)	145	R\$ 57,46	R\$ 44,00	R\$ 52,19	*	R\$ 62,50	R\$ 54,04	R\$ 7.835,44

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-8F73> e informe o código 802B-9F31-109C-8F73

Barra ferro 4.2mm dobrado (12mt)	195	R\$ 9,60	R\$ 11,88	R\$ 12,00	*	R\$ 14,53	R\$ 12,00	R\$ 2.340,49
Barra ferro 5/16mm dobrado (12mt)	145	R\$ 34,46	R\$ 48,80	R\$ 44,50	*	R\$ 41,89	R\$ 42,41	R\$ 6.149,81
Barra neutro din/iec 10 ligações	17	*	*	*	*	R\$ 20,74	R\$ 20,74	R\$ 352,58
BARRA ROSCADA 1/4	250	R\$ 8,00	R\$ 13,58	R\$ 17,50	*	R\$ 7,16	R\$ 11,56	R\$ 2.890,00
Barra terra din/iec 10 ligações	25	*	*	*	*	R\$ 20,72	R\$ 20,72	R\$ 518,00
Barramento trifase 54 pinos 63a	6	R\$ 130,00	R\$ 129,90		*	R\$ 295,29	R\$ 185,06	R\$ 1.110,38
Bolsa de ligacao p/vaso	95	R\$ 2,64	R\$ 5,48	R\$ 3,83	R\$ 4,02	*	R\$ 3,99	R\$ 379,29
Bomba graxa 500g	7	R\$ 62,94	R\$ 42,00	*	*	R\$ 96,00	R\$ 66,98	R\$ 468,86
Bota borracha cano longo c/polaina n.34/35	40	R\$ 57,20	R\$ 34,70	R\$ 35,85	*	R\$ 44,73	R\$ 43,12	R\$ 1.724,80
Bota borracha cano longo c/polaina n.36	37	R\$ 36,50	R\$ 34,00	R\$ 39,95	*	R\$ 44,71	R\$ 38,79	R\$ 1.435,23
Bota borracha cano longo c/polaina n.37	42	R\$ 36,50	R\$ 44,71	R\$ 38,81	*	R\$ 44,71	R\$ 41,18	R\$ 1.729,67
Bota borracha cano longo c/polaina n.38	37	R\$ 31,50	R\$ 36,50	R\$ 36,95	*	R\$ 44,73	R\$ 37,42	R\$ 1.384,54
Bota borracha cano longo c/polaina n.39	37	R\$ 32,52	R\$ 36,50	R\$ 34,00	*	R\$ 44,73	R\$ 36,94	R\$ 1.366,69
Bota borracha cano longo c/polaina n.40	37	R\$ 31,50	R\$ 32,52	R\$ 34,00	*	R\$ 44,73	R\$ 35,69	R\$ 1.320,44
Bota borracha cano longo c/polaina n.41	56	R\$ 31,50	R\$ 32,52	R\$ 34,00	*	R\$ 44,73	R\$ 35,69	R\$ 1.998,50
Bota borracha cano longo c/polaina n.42	58	R\$ 31,50	R\$ 32,52	R\$ 34,00	*	R\$ 44,71	R\$ 35,68	R\$ 2.069,59
Bota borracha cano longo c/polaina n.43	52	R\$ 31,50	R\$ 32,52	R\$ 34,00	*	R\$ 44,71	R\$ 35,68	R\$ 1.855,49
Bota borracha cano longo c/polaina n.44	35	R\$ 31,50	R\$ 36,12	R\$ 35,85	*	R\$ 44,71	R\$ 37,05	R\$ 1.296,58
Bota borracha cano longo c/polaina n.45/46	32	R\$ 31,50	R\$ 37,00	R\$ 30,90	*	R\$ 44,71	R\$ 36,03	R\$ 1.152,88
Botina vaqueta c.a elástico n39	35	R\$ 37,00	R\$ 37,50	R\$ 25,10	*	R\$ 39,23	R\$ 34,71	R\$ 1.214,76
Botina vaqueta c.a elástico n40	37	R\$ 37,50	R\$ 39,80	*	*	R\$ 39,23	R\$ 38,84	R\$ 1.437,20
Botina com biqueira de ferro – números diversos	40	R\$ 45,32	R\$ 48,51	R\$ 46,24	*	*	R\$ 46,69	R\$ 1.867,60

Braçadeira armação ar 13x15 metal	265	R\$ 2,50	R\$ 1,35	R\$ 1,35	*	*	R\$ 1,73	R\$ 459,33
Braçadeira armação ar 20x25 metal	260	R\$ 3,88	R\$ 1,49	R\$ 2,50	*	*	R\$ 2,62	R\$ 682,07
Braçadeira cx medidor pvc ceee taf(par)	95	R\$ 21,50	R\$ 14,50	R\$ 22,50	*	R\$ 23,83	R\$ 20,58	R\$ 1.955,34
Braçadeira rosca s/fim 1.1/2x2(38x51)	95	R\$ 4,00	R\$ 8,00	R\$ 6,40	*	R\$ 5,82	R\$ 6,06	R\$ 575,23
Braçadeira rosca s/fim 2.1/2x3(64x76)	90	R\$ 2,50	R\$ 2,75	*	*	R\$ 7,01	R\$ 4,09	R\$ 367,80
Braçadeira rosca s/fim 5/8x3/4(gas)(16x19)	70	R\$ 1,15	R\$ 2,27	R\$ 2,50	*	R\$ 2,49	R\$ 2,10	R\$ 147,18
Braçadeira tipo u 3/4	390	R\$ 1,40	R\$ 1,25	R\$ 0,88	R\$ 0,70	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 393,12
Brita Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 0	375	R\$ 61,73	R\$ 112,45	*	*	*	R\$ 87,09	R\$ 32.658,75
Brita Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 01	510	R\$ 98,53	R\$ 53,04	R\$ 110,64	*	*	R\$ 87,40	R\$ 44.575,70
BROCA DE AÇO RÁPIDO 4MM	47	R\$ 3,70	R\$ 3,61	R\$ 3,99	*	*	R\$ 3,77	R\$ 177,03
Broca de aço rápido 5mm	37	R\$ 9,00	R\$ 6,20	R\$ 2,40	*	*	R\$ 5,87	R\$ 217,07
BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM Tipo Haste: Reta	41	R\$ 2,00	R\$ 2,20	R\$ 2,15	*	*	R\$ 2,12	R\$ 86,78
BROCA DE AÇO RÁPIDO 8MM	50	R\$ 11,88	R\$ 8,00	R\$ 10,00	*	*	R\$ 9,96	R\$ 498,00
Broca aço rápido (9mm)	32	R\$ 13,30	R\$ 11,39	R\$ 7,66	*	*	R\$ 10,78	R\$ 345,07
Broca de aço rápido 12mm	32	R\$ 15,69	R\$ 10,36	R\$ 12,71	*	*	R\$ 12,92	R\$ 413,44
BROCA CHATA 1	20	R\$ 2,19	R\$ 2,13	R\$ 1,80	*	*	R\$ 2,04	R\$ 40,80
Broca chata 5/8	20	R\$ 7,00	R\$ 6,00	R\$ 6,95	*	*	R\$ 6,65	R\$ 133,00
BROCA CHATA PARA MADEIRA 7/8 LONGA	20	R\$ 7,93	R\$ 7,89	*	*	*	R\$ 7,91	R\$ 158,20
Broca fibrocimento 280 x 5/16	30	R\$ 22,00	R\$ 35,40	*	*	*	R\$ 28,70	R\$ 861,00
Broca videa plus 10mm	40	R\$ 11,50	R\$ 12,50	R\$ 13,60	R\$ 9,50	*	R\$ 11,78	R\$ 471,00
Broca videa plus 12mm	50	R\$ 10,05	R\$ 15,35	R\$ 19,94	R\$ 19,95	*	R\$ 16,32	R\$ 816,13
Broca videa plus 6mm	55	R\$ 8,70	R\$ 11,00	R\$ 12,80	*	*	R\$ 10,83	R\$ 595,83
Broca videa plus 8mm	55	R\$ 11,00	R\$ 11,30	R\$ 6,00	*	*	R\$ 9,43	R\$ 518,83
Bucha fixação fu 10mm (tijolo 6f/)	11100	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,07	*	*	R\$ 0,25	R\$ 2.812,00

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

Bucha fixação fu 6mm (tijolo 6f/)	9100	R\$ 0,18	R\$ 0,10	R\$ 0,21	*	*	R\$ 0,16	R\$ 1.48 6,33
Bucha fixação fu 8mm (tijolo 6f/)	11100	R\$ 0,18	R\$ 0,13	R\$ 0,11	*	*	R\$ 0,14	R\$ 1.55 4,00
Bucha pvc 6mm	11100	R\$ 0,03	R\$ 0,05	R\$ 0,10	*	*	R\$ 0,06	R\$ 666, 00
Bucha pvc 8mm	11100	R\$ 0,29	R\$ 0,15	R\$ 0,06	*	*	R\$ 0,17	R\$ 1.85 0,00
BUCHA REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4	280	R\$ 4,50	R\$ 2,65	R\$ 3,13	*	*	R\$ 3,43	R\$ 959, 47
CADEADO 20MM latonado	75	R\$ 12,52	R\$ 9,89	R\$ 11,75	*	*	R\$ 11,3 9	R\$ 854, 00
CADEADO 25MM latonado	85	R\$ 19,70	R\$ 25,54	R\$ 27,95	*	*	R\$ 24,4 0	R\$ 2.07 3,72
CADEADO 30MM latonado	95	R\$ 11,35	R\$ 10,17	R\$ 12,00	*	*	R\$ 11,1 7	R\$ 1.06 1,47
CADEADO 35MM latonado	115	R\$ 12,00	R\$ 15,50	R\$ 13,17	*	*	R\$ 13,5 6	R\$ 1.55 9,02
CADEADO 45MM latonado	115	R\$ 17,64	R\$ 19,78	R\$ 15,00	*	*	R\$ 17,4 7	R\$ 2.00 9,43
CAIBRO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TAMANHO DE 5X10X5,40	530	R\$ 24,89	R\$ 21,00	R\$ 21,50	*	R\$ 26,99	R\$ 23,6 0	R\$ 12.5 05,35
Caibro eucalipto 5x15x5,40	520	R\$ 37,80	R\$ 39,90	R\$ 42,40	*	R\$ 40,52	R\$ 40,1 6	R\$ 20.8 80,60
CAIBRO EUCALIPTO 5X20X5,40	615	R\$ 53,79	R\$ 61,56	*	*	R\$ 54,04	R\$ 56,4 6	R\$ 34.7 24,95
Caibro eucalipto 5x25x5,40	245	R\$ 63,00	*	*	*	R\$ 67,51	R\$ 65,2 6	R\$ 15.9 87,48
MADEIRA EUCALIPTO 5 X 7 X 5,40	405	R\$ 16,15	R\$ 19,00	R\$ 16,15		R\$ 18,57	R\$ 17,4 7	R\$ 7.07 4,34
Caibro eucalipto 5x5x5,40	710	R\$ 12,90	R\$ 14,88	R\$ 15,00	*	R\$ 13,51	R\$ 14,0 7	R\$ 9.99 1,48
Caixa descarga material: plástico, cor: branca, altura: 33 cm, largura aprox: 30 cm, profundidade aprox: 14 cm, capacidade: 9 l, características adicionais: engate flexível e suporte fixação	885	R\$ 24,49	R\$ 23,80	R\$ 20,90	*	*	R\$ 23,0 6	R\$ 20.4 11,05
Caixa ferramenta metal c/5 gavetas 50cmx20cm	89	R\$ 125,00	R\$ 121,01	R\$ 125,00	*	R\$ 95,41	R\$ 116, 61	R\$ 10.3 77,85
Caixa ferramenta plástica 20x40	96	R\$ 35,00	R\$ 35,86	R\$ 33,03	*	*	R\$ 34,6 3	R\$ 3.32 4,48
Caixa hidrômetro n5 corsan nts 225	80	129,95	R\$ 134,00	*	*	R\$ 181,2 1	R\$ 157, 61	R\$ 12.6 08,40
caixa inspeção 50x50 alvenaria	95	R\$ 345,72	R\$ 441,02	R\$ 278,74	*	*	R\$ 355, 16	R\$ 33.7 40,20

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/602B-9F31-109C-9F73> e informe o código 602B-9F31-109C-9F73

rebocada com tampa concreto								
CAL HIDRATADO 20KG	153	R\$ 20,00	R\$ 22,20	R\$ 20,59	*	R\$ 20,37	R\$ 20,7 9	R\$ 3.18 0,87
CAL PINTURA 8 KG BRANCO	155	R\$ 10,91	R\$ 10,60	R\$ 12,50	*	R\$ 15,94	R\$ 12,4 9	R\$ 1.93 5,56
Calço telha ondulada 6mm	100	R\$ 2,02	*	*	*	R\$ 2,62	R\$ 2,32	R\$ 232, 00
Cano d'água 20mm	82	R\$ 2,99	R\$ 2,50	R\$ 3,90	*	R\$ 4,00	R\$ 3,35	R\$ 274, 50
Cano esgoto 100mm	280	R\$ 12,75	R\$ 9,49	R\$ 10,00	R\$ 14,50	R\$ 17,20	R\$ 12,7 9	R\$ 3.58 0,64
Cano esgoto 200mm	195	R\$ 63,00	R\$ 55,00	*	*	R\$ 93,50	R\$ 70,5 0	R\$ 13.7 47,50
Cano esgoto 6mt - 40mm	215	R\$ 21,48	R\$ 27,27	R\$ 23,40	*	R\$ 43,10	R\$ 28,8 1	R\$ 6.19 4,69
Cano esgoto 6mt - 75mm	210	R\$ 48,00	R\$ 40,10	*	*	R\$ 103,0 0	R\$ 63,7 0	R\$ 13.3 77,00
Capa chuva laminada amarela (g)	67	R\$ 21,00	R\$ 20,52	R\$ 16,55	*	*	R\$ 19,3 6	R\$ 1.29 6,90
Capa chuva laminada amarela (gg)	82	R\$ 20,50	R\$ 13,88	R\$ 21,00	*	*	R\$ 18,4 6	R\$ 1.51 3,72
CARRINHO PARA GARI COM CAPACIDADE DE 120 LITROS, COM CAÇAMBA PLÁSTICA, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, PNEU COM CÂMARA E RODAS COM ROLAMENTOS	30	R\$ 109,18	R\$ 480,00	*	*	*	R\$ 294, 59	R\$ 8.83 7,70
CARRINHO DE MÃO MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO GALVANIZADO, QUANTIDADE RODA 1 UN, TIPO RODA PNEU COM CÂMARA DE 3,25 CM, CAPACIDADE CAÇAMBA 50 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR COR PRETA, CARACTERÍSTIC AS ADICIONAIS. DIMENSÕES APROXIMADAS:	46	R\$ 125,00	R\$ 131,99	R\$ 131,00	*	R\$ 128,7 0	R\$ 129, 17	R\$ 5.94 1,94

680 X 1320 X 545 MM								
CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE 120CM	53	R\$ 104,45	R\$ 88,59	R\$ 88,99	*	*	R\$ 94,0 1	R\$ 4.98 2,53
CHAVE BIELA 10mm	27	R\$ 21,81	R\$ 19,14	R\$ 15,92	*	*	R\$ 18,9 6	R\$ 511,83
CHAVE BIELA 11mm	27	R\$ 14,50	R\$ 18,00	R\$ 19,00	*	*	R\$ 17,1 7	R\$ 463, 50
CHAVE BIELA 12mm	23	R\$ 19,06	R\$ 24,15	R\$ 20,50	*	*	R\$ 21,2 4	R\$ 488, 44
CHAVE BIELA 13mm	23	R\$ 17,00	R\$ 25,99	R\$ 22,80	*	*	R\$ 21,9 3	R\$ 504, 39
CHAVE FIXA 2 BOCAS 10X11	25	R\$ 5,95	R\$ 4,90	R\$ 5,27	*	*	R\$ 5,37	R\$ 134, 33
CHAVE COMBINADA 10MM Chave combinada, material: aço cromo vanádio, bitola: 10 mm, tipo: boca	25	R\$ 5,39	R\$ 6,89	R\$ 7,14	*	*	R\$ 6,47	R\$ 161,83
CHAVE COMBINADA 11MM Chave combinada, material: aço cromo vanádio, bitola: 11 mm, tipo: boca	32	R\$ 7,65	R\$ 3,20	R\$ 3,90	R\$ 3,65	*	R\$ 4,60	R\$ 147,20
CHAVE COMBINADA 13MM	32	R\$ 4,50	R\$ 4,75	R\$ 4,23	*	*	R\$ 4,49	R\$ 143,79
CHAVE COMBINADA 17MM	30	R\$ 6,89	R\$ 5,80	R\$ 7,60	*	*	R\$ 6,76	R\$ 202, 90
CHAVE COMBINADA 18MM	30	R\$ 18,82	R\$ 16,61	R\$ 14,47	*	*	R\$ 16,6 3	R\$ 499, 00
CHAVE DE FENDA 1/4X6"	32	R\$ 8,72	R\$ 6,50	R\$ 5,40	*	*	R\$ 6,87	R\$ 219,95
CHAVE DE FENDA 1/8X6	32	R\$ 7,22	R\$ 7,08	R\$ 7,31	*	*	R\$ 7,20	R\$ 230,51
CHAVE DE FENDA 3/16 X 4"	32	R\$ 4,27	R\$ 3,65	R\$ 4,50	*	*	R\$ 4,14	R\$ 132, 48
CHAVE DE FENDA 5/16x8	32	R\$ 13,73	R\$ 15,00	R\$ 13,40	*	*	R\$ 14,0 4	R\$ 449, 39

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIOS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS

SANTOS ESPINDOLA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

Chave phillips 1/4x5	33	R\$ 7,66	R\$ 5,52	R\$ 5,25	*	*	R\$ 6,14	R\$ 202,73
CHAVE PHILIPS 1/4X8	33	R\$ 8,89	R\$ 9,80	R\$ 6,73	*	*	R\$ 8,47	R\$ 279,62
CHAVE PHILIPS 1/8X6	32	R\$ 9,32	R\$ 8,92	R\$ 8,92	*	*	R\$ 9,05	R\$ 289,71
CHAVE PHILIPS 3/16X4	32	R\$ 14,44	R\$ 14,58	R\$ 6,93	*	*	R\$ 11,98	R\$ 383,47
Chave phillips 3/16x6	32	R\$ 7,50	R\$ 5,76	R\$ 7,25	R\$ 7,00	*	R\$ 6,88	R\$ 220,08
Chave ventilador biv externa controle vel.	150	R\$ 18,00	R\$ 16,65	R\$ 17,00	*	*	R\$ 17,22	R\$ 2.582,50
Cimento 50kg secagem rápida	1295	R\$ 41,95	R\$ 33,66	R\$ 48,27	*	R\$ 57,31	R\$ 45,30	R\$ 58.660,26
CIMENTO COLA INTERNO AC1 20KG	780	R\$ 14,90	R\$ 11,70	R\$ 15,87	*	R\$ 10,79	R\$ 13,32	R\$ 10.385,70
Cimento cola 20kg(ac2) exterior	1070	R\$ 19,20	R\$ 24,73	R\$ 17,46	R\$ 25,40	R\$ 19,42	R\$ 21,24	R\$ 22.728,94
CIMENTO 50 KG	3450	R\$ 27,49	R\$ 26,00	R\$ 28,50	*	R\$ 41,00	R\$ 30,75	R\$ 106.078,88
Cinta de aço perfurada 18mm (fita) c/ 1metro	60	R\$ 7,50	R\$ 4,00	R\$ 7,50	*	R\$ 7,08	R\$ 6,52	R\$ 391,20
Cinta alumínio c/presilha 1mt	60	R\$ 5,00	R\$ 4,35	*	*	R\$ 8,09	R\$ 5,81	R\$ 348,80
Cinta catraca 3 tonelada c/ 9 metros	35	R\$ 115,00	R\$ 210,47	R\$ 115,00	*	R\$ 116,43	R\$ 139,23	R\$ 4.872,88
Cinto carpinteiro	38	R\$ 59,90	R\$ 54,85	R\$ 60,00	R\$ 58,00	R\$ 40,71	R\$ 54,69	R\$ 2.078,30
COLA BRANCA EXTRA 01 KG	121	R\$ 12,17	R\$ 8,95	R\$ 9,90	*	R\$ 19,94	R\$ 12,74	R\$ 1.541,54
COLA PARA MADEIRA 1kg	88	R\$ 7,84	R\$ 14,80	R\$ 7,10	*	R\$ 11,09	R\$ 10,21	R\$ 898,26
COLHER DE PEDREIRO material: aço carbonô, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada, características adicionais: reta - inteira	30	R\$ 9,90	R\$ 12,71	R\$ 11,15	*	*	R\$ 11,25	R\$ 337,60
COLUNA LAVATÓRIO	48	R\$ 54,00	R\$ 77,00	R\$ 70,00	R\$ 69,74	R\$ 80,16	R\$ 70,18	R\$ 3.368,64
COMPENSADO COMUM 10MM	110	R\$ 82,00	R\$ 97,78	R\$ 108,00	*	R\$ 63,55	R\$ 87,83	R\$ 9.661,58
COMPENSADO COLA BRANCA 10MM 110X220	90	R\$ 27,54	R\$ 31,93	R\$ 29,98	*	R\$ 71,15	R\$ 40,15	R\$ 3.613,50
COMPENSADO NAVAL 12MM 120X220 (FENOLICA)	95	R\$ 98,70	R\$ 75,50	R\$ 80,00	*	R\$ 155,56	R\$ 102,44	R\$ 9.731,80
COMPENSADO COMUM 6MM	185	R\$ 38,07	R\$ 32,97	R\$ 36,58	*	R\$ 39,13	R\$ 36,69	R\$ 6.787,19

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIOS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCUA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

Conector haste terra 5/8	42	R\$ 2,50	R\$ 3,15	R\$ 4,41	*	*	R\$ 3,35	R\$ 140,84
Conector louca 2x16mm	60	R\$ 2,79	R\$ 3,49	R\$ 4,30	*	*	R\$ 3,53	R\$ 211,60
Conector metal (usinado) 10mm.	55	R\$ 14,74	R\$ 9,00	R\$ 17,50	*	*	R\$ 13,75	R\$ 756,07
CORDA MULTICOR TRANÇADA 8mm	420	R\$ 1,51	R\$ 1,95	R\$ 2,18	*	*	R\$ 1,88	R\$ 789,60
CORDA MULTICOR TRANÇADA 14mm	420	R\$ 3,55	R\$ 4,55	R\$ 4,17	*	*	R\$ 4,09	R\$ 1.717,80
Correia a-42	25	R\$ 13,52	R\$ 11,49	R\$ 13,99	*	*	R\$ 13,00	R\$ 325,00
Correia a-66	25	R\$ 153,00	R\$ 156,00	R\$ 183,32	*	*	R\$ 164,11	R\$ 4.102,67
Corrente galv.5mm (mt) (1ml pesa.510gr)	430	R\$ 16,28	R\$ 23,37	R\$ 19,00	*	R\$ 18,74	R\$ 19,35	R\$ 8.319,43
Corrente galv.6mm (mt) (1ml pesa.641gr)	430	R\$ 21,98	R\$ 20,00	R\$ 16,00	*	R\$ 25,53	R\$ 20,88	R\$ 8.977,33
Cortador de piso (75cm)	16	R\$ 255,04	R\$ 321,24	R\$ 250,00	*	R\$ 271,77	R\$ 274,51	R\$ 4.392,20
Cortador de piso (110cm)	16	R\$ 250,00	R\$ 255,04	*	*	R\$ 594,02	R\$ 366,35	R\$ 5.861,65
CUMEEIRA NORMAL C/INCLINAÇÃO 15°X1.10	165	R\$ 60,35	R\$ 54,18	*	*	R\$ 48,90	R\$ 54,48	R\$ 8.988,65
Cunha niv. de piso sc c/ 50pc	35	R\$ 12,99	R\$ 9,10	*	*	R\$ 13,86	R\$ 11,98	R\$ 419,42
Desempenadeira aço dentada 24x12cm (pequena)	30	R\$ 7,35	R\$ 9,50	R\$ 7,38	*	*	R\$ 8,08	R\$ 242,30
Desempenadeira aço dentada grande 48x12	30	R\$ 31,18	R\$ 23,00	R\$ 30,00	*	*	R\$ 28,06	R\$ 841,80
Desempenadeira pvc extra grande estriada	47	R\$ 18,27	R\$ 24,74	R\$ 20,23	*	*	R\$ 21,08	R\$ 990,76
DESENGRIPANTE SPRAY 300ML	175	R\$ 8,50	R\$ 9,34	R\$ 9,44	*	*	R\$ 9,09	R\$ 1.591,33
Disco borracha 4.1/2	35	R\$ 22,00	*	*	*	R\$ 19,52	R\$ 20,76	R\$ 726,60
Disco borracha 7	30	R\$ 28,89	R\$ 34,11	R\$ 24,74	*	R\$ 17,82	R\$ 26,39	R\$ 791,70
Disco borracha com velcro 7"	30	*	*	*	*	R\$ 26,60	R\$ 26,60	R\$ 798,00
Disco corte inox 4.1/2	82	R\$ 3,75	R\$ 3,20	R\$ 2,93	*	R\$ 4,65	R\$ 3,63	R\$ 297,87
DISCO DE CORTE 7"	75	R\$ 4,54	R\$ 4,90	R\$ 9,00	*	*	R\$ 6,15	R\$ 461,00
Disco diamantado seg. 180mm	18	R\$ 97,89	R\$ 78,63	R\$ 91,83	*	R\$ 68,23	R\$ 84,15	R\$ 1.514,61
Disco diamantado seg. 110mm seco	82	R\$ 6,83	R\$ 7,11	R\$ 5,70	*	R\$ 16,26	R\$ 8,98	R\$ 735,95

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://lidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

Disco flap 4.1/2 (grao 120)	62	R\$ 4,50	R\$ 4,20	R\$ 4,15	*	R\$ 9,35	R\$ 5,55	R\$ 344,10
Disco flap 4.1/2 (grao 40)	62	R\$ 10,45	R\$ 7,44	*	*	R\$ 8,11	R\$ 8,67	R\$ 537,33
Disco flap 4.1/2 (grao 60)	62	R\$ 4,70	R\$ 3,93	R\$ 3,39	*	R\$ 8,27	R\$ 5,07	R\$ 314,50
Disco serra videa 14 356mm 40d	30	R\$ 147,00	R\$ 177,04	*	*	R\$ 212,32	R\$ 178,79	R\$ 5.363,60
Disco serra videa 4 x 3/8 16d	32	R\$ 9,90	R\$ 9,97	R\$ 12,50	*	R\$ 25,37	R\$ 14,44	R\$ 461,92
Disco serra videa 4 x 3/8 24d	32	R\$ 19,50	R\$ 24,22	*	*	R\$ 17,99	R\$ 20,57	R\$ 658,24
Dobradiça galv. 2.1/2	175	R\$ 1,19	R\$ 0,99	R\$ 0,83	*	R\$ 2,72	R\$ 1,43	R\$ 250,69
Dobradiça galv. 3	215	R\$ 2,46	R\$ 2,72	R\$ 2,50	*	R\$ 3,80	R\$ 2,87	R\$ 617,05
Dobradiça galv. Hamburguesa 70mm (e)(d) par	125	*	*	*	*	R\$ 20,76	R\$ 20,76	R\$ 2.595,00
Dobradiça inox 1.1/2	70	8,49	R\$ 14,90	*	*	R\$ 8,31	R\$ 10,57	R\$ 739,67
Dobradiça inox 3x3	90	*	*	R\$ 35,38	*	R\$ 23,67	R\$ 29,53	R\$ 2.657,25
Dobradiça inox 4	70	*	*	*	*	R\$ 37,87	R\$ 37,87	R\$ 2.650,90
Dobradiça inox leme madeira 46 - 100x200	83	*	*	*	*	R\$ 96,61	R\$ 96,61	R\$ 8.018,63
Dobradiça leme galv. 8	69	*	*	*	*	R\$ 22,91	R\$ 22,91	R\$ 1.580,79
Dobradiça vaivém 3 preta (jg c/c2pc)	86	*	*	*	*	R\$ 67,60	R\$ 67,60	R\$ 5.813,60
Eletrodo vareta 1KG (2,5mm)	460	R\$ 8,37	R\$ 5,60	R\$ 8,50	*	*	R\$ 7,49	R\$ 3.445,40
Eletrodo vareta 1KG unidade (3,25mm)	460	R\$ 19,04	R\$ 24,62	R\$ 13,14	*	*	R\$ 18,93	R\$ 8.709,33
Emenda pvc 6mt (branca)	30	*	*	R\$ 34,90	*	R\$ 41,32	R\$ 38,11	R\$ 1.143,30
Engate flexível malha inox 60cm	65	*	*	R\$ 22,90	*	R\$ 25,96	R\$ 24,43	R\$ 1.587,95
Engate flexível plástico 1 mt	170	*	*	R\$ 14,36	*	R\$ 15,95	R\$ 15,16	R\$ 2.576,35
Engate flexível plástico 50cm	280	*	*	R\$ 4,09	*	R\$ 10,98	R\$ 7,54	R\$ 2.109,80
Enxada 1,5 c/cb 1.30cm	282	R\$ 35,89	R\$ 45,00	R\$ 37,13	*	R\$ 27,00	R\$ 36,26	R\$ 10.223,91
Escada alumínio resid. 5 degraus	29	R\$ 169,84	R\$ 191,03	R\$ 162,60	*	R\$ 146,50	R\$ 167,49	R\$ 4.857,28
Escada alumínio resid. 8 degraus	29	R\$ 235,99	R\$ 301,17	R\$ 259,98	*	R\$ 240,00	R\$ 259,29	R\$ 7.519,27
Escala métrica pvc 1mt	20	R\$ 5,23	R\$ 4,39	R\$ 3,96	*	R\$ 12,39	R\$ 6,49	R\$ 129,85
Escora concreto 12x12	85	R\$ 12,90	R\$ 13,53	*	*	R\$ 47,19	R\$ 24,54	R\$ 2.085,90
Escora eucalipto c/4mt.	160	R\$ 17,90	R\$ 15,90	R\$ 12,90	*	R\$ 20,00	R\$ 16,68	R\$ 2.668,00

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-6F31-109C-8F73> e informe o código 802B-6F31-109C-8F73

Escova aço circular latonado 6 x 3/4	8	R\$ 43,00	R\$ 58,00	R\$ 62,99	*	*	R\$ 54,66	R\$ 437,31
ESMERILHADEIRA 2200W 220V	13	R\$ 787,90	R\$ 818,00	R\$ 811,00	*	*	R\$ 805,63	R\$ 10.473,23
Espaçador nivelador piso 3mm sc c/100pc	210	R\$ 2,51	R\$ 5,70	*	*	R\$ 15,44	R\$ 7,88	R\$ 1.655,50
Espaçador p/piso 5mm (c/100)	75	R\$ 4,15	R\$ 6,00	R\$ 4,16	*	R\$ 4,91	R\$ 4,81	R\$ 360,38
Espátula plástica aplicadora de massa	50	R\$ 7,50	R\$ 10,71	R\$ 7,22	*	R\$ 2,35	R\$ 6,95	R\$ 347,25
ESPUDE BORRACHA BRANCO	90	R\$ 3,05	R\$ 2,37	R\$ 2,50	*	R\$ 7,64	R\$ 3,89	R\$ 350,10
ESPUMA EXPANSIVA c/750ML	155	*	*	R\$ 35,00	*	R\$ 26,00	R\$ 30,50	R\$ 4.727,50
Espuma expansiva pu 500ml / 360/320g	135	R\$ 16,28	R\$ 14,90	R\$ 15,00	*	R\$ 14,57	R\$ 15,19	R\$ 2.050,31
Esquadro alumínio 30cm	10	R\$ 27,02	R\$ 28,44	R\$ 9,79	*	*	R\$ 21,75	R\$ 217,50
Esquadro alumínio 35/40cm	19	*	R\$ 41,44	R\$ 25,00	*	R\$ 21,48	R\$ 29,31	R\$ 556,83
Esquadro plástico 35cm	9	*	*	R\$ 26,50	R\$ 31,58	*	R\$ 29,04	R\$ 261,36
Etiqueta de eucalipto 1.20/1.30alt.(dúzia)	135	R\$ 33,00	R\$ 34,90	*	*	R\$ 17,17	R\$ 28,36	R\$ 3.828,15
Esterá premold. 3.4mm 15x15 painel 2x3mt	125	*	*	*	*	R\$ 70,09	R\$ 70,09	R\$ 8.761,25
Esterá premold. 3.4mm 20x20 painel 2x3mt	125	*	*	*	*	R\$ 50,73	R\$ 50,73	R\$ 6.341,25
Esticador arame galvanizado	17	R\$ 12,23	R\$ 6,10	R\$ 7,50	*	R\$ 9,30	R\$ 8,78	R\$ 149,30
Facão c/cabo 16	28	*	R\$ 16,90	R\$ 45,55	R\$ 23,40	*	R\$ 28,62	R\$ 801,27
Facão c/cabo 18	16	R\$ 21,00	R\$ 15,00	R\$ 20,08	*	*	R\$ 18,69	R\$ 299,09
Fechadura gaveta	37	R\$ 15,47	R\$ 19,16	R\$ 13,48	*	R\$ 14,23	R\$ 15,59	R\$ 576,65
FECHADURA EXTERNA C/ 02 CHAVES, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ADICIONAIS MAÇANETA TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO PORTA	125	R\$ 58,12	R\$ 47,56	R\$ 50,00	*	R\$ 59,51	R\$ 53,80	R\$ 6.724,69
FECHADURA INTERNA C/ 02	105	*	R\$ 34,34	R\$ 55,00	*	R\$ 52,63	R\$ 47,32	R\$ 4.968,95

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA.

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

CHAVES, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ADICIONAIS MAÇANETA TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO PORTA								
Fita asfáltica pol. Aluminizada larg. 1 metro	135	R\$ 34,50	R\$ 19,70	R\$ 36,34	*	*	R\$ 30,1 8	R\$ 4.07 4,30
Fita sinalização am/pt 200mt	11	R\$ 8,50	R\$ 9,89	R\$ 11,68	*	*	R\$ 10,0 2	R\$ 110,26
FITA VEDA- ROSCA 12MM x 10M	180	R\$ 1,10	R\$ 2,38	R\$ 2,78	*	*	R\$ 2,09	R\$ 375, 60
FITA VEDA ROSCA 12mm x 25M	230	R\$ 6,50	R\$ 5,00	R\$ 8,70	*	*	R\$ 6,73	R\$ 1.54 8,67
FIXA FIO 2,5 x 4,0	270	R\$ 2,24	R\$ 3,60	R\$ 4,65	*	R\$ 6,60	R\$ 4,27	R\$ 1.15 3,58
FORMÃO PROFISSIONAL	10	R\$ 20,23	R\$ 32,00	R\$ 20,00	*	*	R\$ 24,0 8	R\$ 240, 77
Formão chanfrado 1/2	10	R\$ 17,00	R\$ 25,00	R\$ 20,00	*	*	R\$ 20,6 7	R\$ 206, 67
Formão chanfrado 1/4	10	R\$ 17,00	R\$ 25,00	R\$ 20,00	*	*	R\$ 20,6 7	R\$ 206, 67
Formão chanfrado 3/4	10	R\$ 28,38	R\$ 25,00	R\$ 28,38	*	*	R\$ 27,2 5	R\$ 272, 53
Formão chanfrado 3/8	10	R\$ 18,00	R\$ 28,95	R\$ 23,99	*	*	R\$ 23,6 5	R\$ 236 ,47
FURADEIRA S/ IMPACTO 900W 220V DWT	8	R\$ 400,00	R\$ 480,99	*	*	R\$ 529,2 8	R\$ 470, 09	R\$ 3.76 0,72
Grampo 1x9 galvanizado (1 quilo)	83	R\$ 23,50	R\$ 18,50	R\$ 11,69	*	R\$ 28,39	R\$ 20,5 2	R\$ 1.70 3,16
Guarnição eucalipto 6cm (jogo 2 lateral +1 cabeca)	43	*	*	*	R\$ 52,00	R\$ 24,48	R\$ 38,2 4	R\$ 1.64 4,32
Guarnição pinus 07x2.70	60	*	*	R\$ 17,50	R\$ 29,20	R\$ 9,40	R\$ 18,7 0	R\$ 1.12 2,00
GUIA EUCALIPTO 10X5,40X1	3350	R\$ 14,37	R\$ 12,50	R\$ 11,45	*	R\$ 13,00	R\$ 12,8 3	R\$ 42.9 80,50
Guia eucalipto 1x15x5.40	3350	R\$ 21,56	R\$ 16,67	R\$ 21,24	*	R\$ 19,30	R\$ 19,6 9	R\$ 65.9 69,88
Haste aterramento cob. 2mt (5/8) grossa	27	R\$ 45,00	R\$ 42,19	R\$ 40,00	*	*	R\$ 42,4 0	R\$ 1.14 4,71
Isolador castanha porcelana 40x60	245	R\$ 8,39	R\$ 9,16	R\$ 5,67	*	*	R\$ 7,74	R\$ 1.89 6,30
Isolador pvc c/prego 36x36mm	1200	R\$ 0,31	R\$ 0,69	R\$ 0,28	*	*	R\$ 0,43	R\$ 512,00
Janela basc. alumínio bco c/vidro boreal 40lx40a	30	*	R\$ 140,00	R\$ 175,00	*	R\$ 100,5 7	R\$ 138, 52	R\$ 4.15 5,70

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

Janela basc. alumínio fosco c/vidro boreal 80lx60a	32	*	R\$ 195,00	R\$ 146,45	*	R\$ 193,66	R\$ 178,37	R\$ 5.707,84
Joelho esgoto 90 100mm	215	R\$ 4,00	R\$ 3,98	R\$ 4,93	*	*	R\$ 4,30	R\$ 925,22
Joelho esgoto 90 40mm	240	R\$ 1,50	R\$ 0,76	R\$ 0,94	*	*	R\$ 1,07	R\$ 256,00
Joelho esgoto 90 75mm	215	R\$ 2,96	R\$ 4,00	R\$ 4,80	*	*	R\$ 3,92	R\$ 842,80
Joelho misto 25x1/2	165	R\$ 2,79	R\$ 2,40	*	*	R\$ 1,16	R\$ 2,12	R\$ 349,25
Joelho misto azul 20x1/2	165	R\$ 6,82	R\$ 2,00	R\$ 4,85	*	*	R\$ 4,56	R\$ 751,85
Joelho sold.90 20mm	260	R\$ 6,82	R\$ 6,79	R\$ 5,61	*	*	R\$ 6,41	R\$ 1.665,73
Jogo marco eucalipto 2,5x12cm comum 12cm	90	R\$ 216,70	R\$ 105,00	R\$ 100,00	*	R\$ 93,08	R\$ 128,70	R\$ 11.582,55
Kit salva registro metal	100	R\$ 79,05	R\$ 65,00	R\$ 106,20	*	*	R\$ 83,42	R\$ 8.341,67
Lage gress maior (1.00 x 0,50)	3850	R\$ 22,90	R\$ 30,00	R\$ 26,90	*	*	R\$ 26,60	R\$ 102.410,00
Lambril cedrinho larg 0,95x 5mt(m²)	165	R\$ 90,00	R\$ 112,77	R\$ 120,00	*	R\$ 117,46	R\$ 110,06	R\$ 18.159,49
Lambril pinus 1a (larg 0,12x2.70)	450	*	R\$ 32,91	R\$ 34,90	*	R\$ 35,23	R\$ 34,35	R\$ 15.456,00
Lambril pinus 2a (largura 0,10x2.70) segunda	365	R\$ 31,23	R\$ 27,90	*	*	R\$ 18,99	R\$ 26,04	R\$ 9.504,60
Lambril pvc 10x6mt branco gelo (6mt comprimento)	840	R\$ 34,90	R\$ 21,50	R\$ 35,00	*	R\$ 20,31	R\$ 27,93	R\$ 23.459,10
Lambril pvc 10x7mt branco gelo (7mt comprimento)	485	R\$ 27,00	R\$ 22,62	R\$ 22,90	*	R\$ 20,32	R\$ 23,21	R\$ 11.256,85
Lamina serra tico-tico mad.10d-80mm	35	R\$ 13,66	R\$ 10,99	*	*	R\$ 5,63	R\$ 10,09	R\$ 353,27
Lamina serra tico-tico mad.8d-84mm	35	R\$ 3,92	R\$ 2,99	*	*	R\$ 13,28	R\$ 6,73	R\$ 235,55
Lápis carpinteiro	45	R\$ 1,90	R\$ 1,44	R\$ 1,29	*	*	R\$ 1,54	R\$ 69,45
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1600w/220v	8	R\$ 644,45	R\$ 650,06	R\$ 621,49	*	*	R\$ 638,67	R\$ 5.109,33
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA fornecimento e instalação - incluso torneira, engate flexível, válvula e conexões.	45	R\$ 93,90	R\$ 92,76	R\$ 87,81	*	R\$ 94,62	R\$ 92,27	R\$ 4.152,26

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

LINHA DE NYLON 0,80mm x 100m	37	R\$ 6,26	R\$ 4,94	R\$ 6,10	*	R\$ 11,62	R\$ 7,23	R\$ 267,51
Linha nylon 0,40mm	20	R\$ 7,26	R\$ 5,92	*	*	R\$ 5,66	R\$ 6,28	R\$ 125,60
Lixa disco ferro (60)	110	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 5,11	*	*	R\$ 3,54	R\$ 389,03
Lixa disco ferro (80)	110	R\$ 3,00	R\$ 1,97	R\$ 7,90	R\$ 5,00	*	R\$ 4,47	R\$ 491,43
Lixa disco massa c/velcro 127mm	65	*	*	*	R\$ 3,00	R\$ 5,82	R\$ 4,41	R\$ 286,65
Lixa disco massa c/velcro (120) 180mm	65	*	*	*	*	R\$ 6,69	R\$ 6,69	R\$ 434,85
Lixa disco massa c/velcro (150) 180mm	38	*	*	*	*	R\$ 6,69	R\$ 6,69	R\$ 254,22
Lixa disco massa c/velcro (180) 180mm	33	*	*	*	*	R\$ 6,69	R\$ 6,69	R\$ 220,77
Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100	140	R\$ 1,90	R\$ 1,80	R\$ 1,44	*	*	R\$ 1,71	R\$ 239,87
Lixa ferro 120	140	R\$ 1,80	R\$ 2,60	R\$ 2,40	*	*	R\$ 2,27	R\$ 317,33
LIXA FERRO Nº 150	140	R\$ 1,79	R\$ 2,80	R\$ 2,40	*	*	R\$ 2,33	R\$ 326,20
Lixa ferro 60	140	R\$ 1,80	R\$ 1,35	R\$ 2,00	*	*	R\$ 1,72	R\$ 240,33
Lixa madeira 100	190	R\$ 0,95	R\$ 1,40	R\$ 1,00	*	*	R\$ 1,12	R\$ 212,17
LONA AMARELA , LARG 4MT(55MC) METRO	1280	R\$ 1,57	R\$ 4,50	*	*	R\$ 6,16	R\$ 4,08	R\$ 5.218,13
LONA PRETA , LARG 4 MT(41MC)	1280	R\$ 1,49	R\$ 1,06	R\$ 1,43	*	R\$ 2,51	R\$ 1,62	R\$ 2.076,80
LUVA BORRACHA, TAMANHO G	380	R\$ 11,52	R\$ 10,97	R\$ 12,01	*	R\$ 6,43	R\$ 10,23	R\$ 3.888,35
LUVA MALHA FIBRA COM LÁTEX, NUMERO 10	195	R\$ 3,30	R\$ 3,50	R\$ 2,43	*	R\$ 16,79	R\$ 6,51	R\$ 1.268,48
LUVA MALHA PIGMENTADA PRETA	135	R\$ 2,95	R\$ 3,30	R\$ 3,97	*	R\$ 6,96	R\$ 4,30	R\$ 579,83
LUVA NYLON PALMA POLIURETANO	85	R\$ 2,24	R\$ 2,99	R\$ 2,05	*	R\$ 6,41	R\$ 3,42	R\$ 290,91
LUVA NYLON, BANHO, PU OU PT , TAMANHO XG	35	R\$ 2,81	R\$ 2,24	R\$ 2,05	*	R\$ 6,41	R\$ 3,38	R\$ 118,21
LUVA SOLDÁVEL 20MM	60	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,78	*	R\$ 1,24	R\$ 0,74	R\$ 44,40
LUVA SOLDÁVEL 25MM	90	R\$ 0,86	R\$ 0,55	R\$ 0,78	*	R\$ 1,55	R\$ 0,94	R\$ 84,15

PLACA CEGA 4X2	490	R\$ 1,80	R\$ 2,50	R\$ 1,65	*	*	R\$ 1,98	R\$ 971,83
MANGUEIRA G TRANÇADA 3/8X 2,5 MULTIUSO	95	R\$ 9,58	R\$ 15,02	R\$ 13,72	*	R\$ 9,74	R\$ 12,0 2	R\$ 1.14 1,43
MANGUEIRA JARDIM FLEXÍVEL COM ENGATE	95	R\$ 59,85	R\$ 39,74	R\$ 41,30	*	R\$ 91,92	R\$ 58,2 0	R\$ 5.52 9,24
MANGUEIRA LISA PRETA 1	1050	R\$ 2,75	R\$ 3,52	R\$ 3,06	*	R\$ 4,30	R\$ 3,41	R\$ 3.57 7,88
MANGUEIRA 3/4	620		R\$ 4,00	R\$ 7,14	*	R\$ 8,70	R\$ 6,61	R\$ 4.10 0,27
MARRETA OITAVADA C/CABO 1,5KG	10	R\$ 43,20	R\$ 33,95	R\$ 40,85	*	R\$ 0,00	R\$ 29,5 0	R\$ 295, 00
MARRETA OITAVADA 2KG	14	R\$ 64,05	R\$ 52,00	R\$ 59,07	*	*	R\$ 58,3 7	R\$ 817,23
MARTELETE PERFURADOR, SDS, 1050 W, 220 V	9		R\$ 1.000,21	R\$ 1.758,00	*	R\$ 688,0 5	R\$ 1.14 8,75	R\$ 10.3 38,78
MARTELO 25 MM, CABO FIBRA	23	R\$ 25,99	R\$ 29,00	R\$ 24,50	*	*	R\$ 26,5 0	R\$ 609, 42
MARTELO 27MM CABO DE FIBRA	24	R\$ 27,99	R\$ 21,75	R\$ 24,80	*	*	R\$ 24,8 5	R\$ 596,32
MARTELO 29 MM, CABO FIBRA	21	R\$ 29,00	R\$ 24,50	R\$ 43,90	*	*	R\$ 32,4 7	R\$ 681,80
MASSA CALAFETAR, FILETE	155	R\$ 9,70	R\$ 15,00	R\$ 11,99	R\$ 25,00	*	R\$ 15,4 2	R\$ 2.390,4 9
MEIA CANA PINUS, 2,70 MT	620	R\$ 4,50	R\$ 4,97	R\$ 6,28	*	R\$ 6,58	R\$ 5,58	R\$ 3.461,1 5
MEIA CANA PVC 6,0 MT BRANCO GELO	395	R\$ 30,00	R\$ 37,75	R\$ 18,50	*	R\$ 37,14	R\$ 30,8 5	R\$ 12.184, 76
ARCO DE SERRA MINI	12	R\$ 17,07	R\$ 18,55	R\$ 16,90	*	R\$ 8,10	R\$ 15,1 6	R\$ 181,86
MOERÃO DE CONCRETO 12X12X2,5MT	260	R\$ 93,00	R\$ 72,99	*	*	R\$ 59,90	R\$ 75,3 0	R\$ 19.577, 13
MOERÃO EUCALIPTO, 10X10X2,75	280	R\$ 10,63	R\$ 12,80	*	*	R\$ 32,12	R\$ 18,5 2	R\$ 5.184,6 7
MOERÃO EUCALIPTO, 10X10X5,50	250	R\$ 73,92	R\$ 59,80	R\$ 59,98	*	*	R\$ 64,5 7	R\$ 16.141, 67
MOERÃO EUCALIPTO, 12X12X2,75	230	R\$ 33,71	R\$ 36,40	R\$ 48,00	*	R\$ 46,28	R\$ 41,1 0	R\$ 9.452,4 3
NIPEL ROSCAVEL 1/2	165	R\$ 1,15	R\$ 1,80	R\$ 2,00	*	*	R\$ 1,65	R\$ 272,25
NÍVEL ALUMÍNIO 35 CM	5	R\$ 22,63	R\$ 16,38	R\$ 22,00	*	*	R\$ 20,3 4	R\$ 101,68
NÍVEL ALUMÍNIO 40 CM	4	R\$ 14,15	R\$ 22,74	R\$ 19,89	*	*	R\$ 18,9 3	R\$ 75,71
NÍVEL ALUMÍNIO 50 CM	4	R\$ 17,66	R\$ 34,90	R\$ 17,75	*	*	R\$ 23,4 4	R\$ 93,75

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-6F31-109C-6F73> e informe o código 802B-6F31-109C-6F73

VERNIZ CASTANHO 3.6L	55	R\$ 169,99	R\$ 176,40	R\$ 194,45	*	R\$ 202,09	R\$ 185,73	R\$ 10.215,29
VERNIZ NOGUEIRA, 3,6 LT	100	R\$ 74,99	R\$ 100,00	R\$ 109,05	*	R\$ 205,39	R\$ 122,36	R\$ 12.235,75
PA CONCHA, COM CABO(BICO), 120 CM	152	R\$ 28,24	R\$ 25,97	R\$ 11,99	*	*	R\$ 22,07	R\$ 3.354,13
PÁ DE CONCHA QUADRADA Nº04	152	R\$ 49,07	R\$ 27,20	R\$ 29,74	*	*	R\$ 35,34	R\$ 5.371,17
PARAFUSO FRANCÊS 1/4 x 2.1/2	1280	R\$ 1,69	R\$ 0,80	R\$ 1,60	*	*	R\$ 1,36	R\$ 1.745,07
PARAFUSO FRANCÊS 5/16 x 4" GALV	1280	R\$ 1,15	R\$ 0,96	R\$ 1,11	*	*	R\$ 1,07	R\$ 1.373,87
PARAFUSO FRANCÊS 5/16 x 5"	1280	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 1,15	*	*	R\$ 0,94	R\$ 1.198,93
PARAFUSO FRANCES 5/16X6	1280	R\$ 1,12	R\$ 1,20	R\$ 0,92	*	*	R\$ 1,08	R\$ 1.382,40
PARAFUSO FRANCES 5/16X6.1/2	1280	R\$ 1,76	R\$ 1,32	R\$ 1,32	*	*	R\$ 1,47	R\$ 1.877,33
PARAFUSO FRANCES 5/16X7	1280	R\$ 2,60	R\$ 1,92	R\$ 1,50	*	*	R\$ 2,01	R\$ 2.568,53
PARAFUSO INOX SEXTAVADA, 1/4X2.1/2, ROSCA GROSSA	1280	R\$ 1,39	R\$ 1,50	R\$ 4,75	*	*	R\$ 2,55	R\$ 3.259,73
PARAFUSO LAVATÓRIO COM BUCHA 10 MM ladrão vaso sanitário	520	R\$ 4,50	R\$ 3,60	R\$ 2,90	*	*	R\$ 3,67	R\$ 1.906,67
PARAFUSO MADEIRA INOX, 5.5 X 38	790	R\$ 0,59	R\$ 0,82	R\$ 0,94	*	*	R\$ 0,78	R\$ 618,83
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 3.5 X 22	1380	R\$ 0,08	R\$ 0,02	R\$ 0,05	*	*	R\$ 0,05	R\$ 69,00
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 3.5 X 30	1380	R\$ 0,02	R\$ 0,05	R\$ 0,06	*	*	R\$ 0,04	R\$ 59,80
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 3.5 X 40	1380	R\$ 0,06	R\$ 0,11	R\$ 0,04	*	*	R\$ 0,07	R\$ 96,60
PARAFUSO MADEIRA	1380	R\$ 0,08	R\$ 0,06	R\$ 0,08	*	*	R\$ 0,07	R\$ 101,20

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIOS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-8F73> e informe o código 802B-9F31-109C-8F73

PHILLIPS, CHIPBOARD 4.0 X 35								
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 4.0 X 40	1380	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 0,13	*	*	R\$ 0,10	R\$ 138,00
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 4.0 X 50	1380	R\$ 0,15	R\$ 0,12	R\$ 0,05	*	*	R\$ 0,11	R\$ 147,20
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 4.5 X 40	1380	R\$ 0,18	R\$ 0,19	R\$ 0,20	*	*	R\$ 0,19	R\$ 262,20
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 4.5 X 60	1380	R\$ 0,40	R\$ 0,38	R\$ 0,38	*	*	R\$ 0,39	R\$ 533,60
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 4.5 X 65	1380	R\$ 0,12	R\$ 0,23	R\$ 0,11	*	*	R\$ 0,15	R\$ 211,60
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 100	1380	R\$ 0,52	R\$ 0,30	R\$ 0,30	*	*	R\$ 0,37	R\$ 515,20
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 40	1380	R\$ 0,47	R\$ 0,48	R\$ 0,39		*	R\$ 0,45	R\$ 616,40
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 50	1280	R\$ 0,39	R\$ 0,67	R\$ 0,15	*	*	R\$ 0,40	R\$ 516,27
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 60	1380	R\$ 0,77	R\$ 0,67	R\$ 0,40	*	*	R\$ 0,61	R\$ 846,40
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 65	1380	R\$ 0,35	R\$ 0,23	R\$ 0,39	*	*	R\$ 0,32	R\$ 446,20
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 70	1380	R\$ 0,52	R\$ 0,70	R\$ 0,52	*	*	R\$ 0,58	R\$ 800,40
PARAFUSO MADEIRA	1380	R\$ 0,40	R\$ 0,24	R\$ 0,40	*	*	R\$ 0,35	R\$ 478,40

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIOS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

PHILLIPS, CHIPBOARD 5.0 X 80								
PARAFUSO MADEIRA PHILLIPS, CHIPBOARD 6.0 X 60	1380	R\$ 0,40	R\$ 0,69	R\$ 0,20	*	*	R\$ 0,43	R\$ 593,40
PARAFUSO SEXTAVADO, SOBERBA, MADEIRA 1/4 X 50 MM	1380	R\$ 0,34	R\$ 0,51	R\$ 0,34	*	*	R\$ 0,40	R\$ 547,40
PARAFUSO TELHA, GALV. 1/4 X 110	22	R\$ 1,99	R\$ 2,50	R\$ 2,84	R\$ 2,90	*	R\$ 2,56	R\$ 56,27
PÉ DE CABRA	4250	R\$ 25,00	R\$ 26,50	R\$ 46,57	*	R\$ 51,63	R\$ 37,4 3	R\$ 159 .056,25
PEDRA GRÉS DE ALICERCE GROSSA TAMANHOS APROX: 14 A 18 X 45 A 50	1080	R\$ 3,48	R\$ 4,02	R\$ 3,32	*	R\$ 4,75	R\$ 3,89	R\$ 4.203,9 0
PEDRA PICOLÉ	70	R\$ 3,02	R\$ 3,56	R\$ 2,46	*	R\$ 3,93	R\$ 3,24	R\$ 226,98
PENDENTE PRISMÁTICO E- 27 TRANSP. C/C BRANCO DAMI	19	R\$ 80,03	R\$ 50,00	R\$ 68,00	*	*	R\$ 66,0 1	R\$ 1.254,1 9
PICARETA AVIÃO PONTA E PA C/C MAD	112	R\$ 54,90	R\$ 55,00	R\$ 72,00	*	*	R\$ 60,6 3	R\$ 6.790,9 3
PINCEL 2 1/2	116	R\$ 4,46	R\$ 5,66	R\$ 3,15	R\$ 4,08	*	R\$ 4,34	R\$ 503,15
PINCEL 2	120	R\$ 7,90	R\$ 8,90	R\$ 7,00	*	*	R\$ 7,93	R\$ 952,00
PINCEL 4	140	R\$ 14,00	R\$ 13,35	R\$ 19,20	*	*	R\$ 15,5 2	R\$ 2.172,3 3
PISO CERÂMICA CLASSE A 50x50 CM ANTIDERRAPANT E ANTIDERRAPANT E, CX COM 2,51 M	1040	R\$ 25,90	R\$ 23,56	R\$ 23,56	*	*	R\$ 24,3 4	R\$ 25.313, 60
PISO BASALTO BEGE 50 X 50 , CLASSE A, CX COM 2,51 M	3	R\$ 23,56	R\$ 20,83	R\$ 22,00	*	R\$ 20,32	R\$ 21,6 8	R\$ 65,03
PISTOLA PINTURA ALTA POTENCIA ELÉTRICA PORTÁTIL, 1 LITRO, 42000	22	R\$ 239,99	R\$ 296,00	R\$ 267,00	*	*	R\$ 267, 66	R\$ 5.888,5 9

PONTEIRO FERRO	1230	R\$ 39,54	R\$ 45,49	R\$ 39,54	*	*	R\$ 41,5 2	R\$ 51.073,70
PORCA 1/4	1230	R\$ 0,50	R\$ 0,32	R\$ 0,40	*	R\$ 0,34	R\$ 0,39	R\$ 479,70
PORCA 5/16	1230	R\$ 0,35	R\$ 0,50	R\$ 0,30	*	R\$ 0,23	R\$ 0,35	R\$ 424,35
PORCA INOX, SEXTAVADA 1/4	35	R\$ 0,50	R\$ 1,00	R\$ 0,32	*	R\$ 0,41	R\$ 0,56	R\$ 19,51
PORTA ALUMÍNIO LAMINADA DIR 80 X 210 MGM BRANCO	100	R\$ 0,00	R\$ 830,24	R\$ 727,00	*	R\$ 799,9 2	R\$ 589,29	R\$ 58.929,00
PORTA CADEADO GALVANIZADO 3	100	R\$ 9,10	R\$ 9,00	R\$ 8,09	*	R\$ 9,24	R\$ 8,86	R\$ 885,75
PORTA CADEADO GALV. 5	100	*	*	R\$ 9,00	R\$ 13,00	R\$ 13,24	R\$ 11,7 5	R\$ 1.174,67
PORTA CADEADO INOX 5'	115	*	*	R\$ 69,77	R\$ 67,60	R\$ 47,67	R\$ 61,6 8	R\$ 7.093,20
PORTA EUCALIPTO, FER MARCO 12 CM, DIR 90 X 210	89	R\$ 322,00	R\$ 260,00	R\$ 400,00	*	R\$ 502,7 8	R\$ 371,20	R\$ 33.036,36
PORTA EUCALIPTO, FERR. MARCO 12 CM, ESQ 80 X 210	65	R\$ 319,90	R\$ 282,00	R\$ 342,41	*	R\$ 457,0 7	R\$ 350,35	R\$ 22.772,43
PORTA SEMI-OCA 0.80 X 2.10 COMPLETAS COM FERRAGEM, DIR, SEM MARCO	130	R\$ 212,00	R\$ 255,00	R\$ 225,00	*	R\$ 163,7 0	R\$ 213,93	R\$ 27.810,25
POSTE EUCALIPTO TRATADO 6 MT. (17 a 20 cm)	165	R\$ 286,00	R\$ 39,11	*	*	R\$ 290,6 3	R\$ 205,25	R\$ 33.865,70
POSTE EUCALIPTO TRATADO (17 a 20 cm) PADRÃO CEEE, 7 MT	120	R\$ 106,65	R\$ 136,45	*	*	R\$ 331,7 0	R\$ 191,60	R\$ 22.992,00
PREGO 16X24 COMUM	339	R\$ 13,35	R\$ 11,50	R\$ 8,95	*	*	R\$ 11,2 7	R\$ 3.819,40
PREGO 17X27 POLIDO COMUM	429	R\$ 14,99	R\$ 12,64	R\$ 11,50	*	*	R\$ 13,0 4	R\$ 5.595,59
PREGO 18X30 POLIDO COMUM	425	R\$ 9,10	R\$ 11,07	R\$ 14,77	*	*	R\$ 11,6 5	R\$ 4.949,83
PREGO 19X39 POLIDO COMUM	429	R\$ 11,15	R\$ 10,35	R\$ 8,95	*	*	R\$ 10,1 5	R\$ 4.354,35

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-8F73> e informe o código 802B-9F31-109C-8F73

PREGO 17X27 CABEÇA DUPLA POLIDO COMUM	175	R\$ 8,70	R\$ 10,20	R\$ 11,70	*	*	R\$ 10,2 0	R\$ 1.785,0 0
prego 12x12 galvanizado	375	R\$ 9,95	R\$ 13,00	R\$ 14,00	*	*	R\$ 12,3 2	R\$ 4.618,7 5
PREGO 15X18 GALVANIZADO	375	R\$ 14,87	R\$ 20,51	R\$ 16,55	R\$ 17,83	*	R\$ 17,4 4	R\$ 6.540,0 0
PREGO 16X24 GALVANIZADO com cabeça. Fabricado em aço galvanizado. Conforme normas ABNT/NBR vigentes. Embalagem 1kg.	375	R\$ 9,99	R\$ 11,99	R\$ 8,95	*	*	R\$ 10,3 1	R\$ 3.866,2 5
PREGO 17X27 GALVANIZADO com cabeça. Fabricado em aço galvanizado. Conforme normas ABNT/NBR vigentes. Embalagem 1kg.	550	R\$ 15,90	R\$ 21,71	R\$ 11,70	*	*	R\$ 16,4 4	R\$ 9.040,1 7
PREGO 18X30 GALVANIZADO com cabeça. Fabricado em aço galvanizado. Conforme normas ABNT/NBR vigentes. Embalagem 1kg.	550	R\$ 12,29	R\$ 15,90	R\$ 18,31	*	*	R\$ 15,5 0	R\$ 8.525,0 0
PREGO 19X39 GALVANIZADO	550	R\$ 10,20	R\$ 8,65	R\$ 9,20	*	*	R\$ 9,35	R\$ 5.142,5 0
PREGO TELHEIRO GALVANIZADO COM BORRACHA	295	R\$ 14,85	R\$ 11,90	R\$ 9,90	*	R\$ 18,69	R\$ 13,8 4	R\$ 4.081,3 3
PRUMO de parede 750 gr Nº 4 AÇO, 500 G	19	R\$ 14,70	R\$ 20,60	R\$ 19,50	R\$ 19,99	R\$ 23,56	R\$ 19,6 7	R\$ 373,73
REBITADOR 4.8 R 100	18	R\$ 18,55	R\$ 21,00	R\$ 19,80	*	R\$ 48,27	R\$ 26,9 1	R\$ 484,29
REBITE 40X15 REBITE 4.0 X 15	1380	R\$ 0,11	R\$ 0,17	R\$ 0,30	*	R\$ 0,33	R\$ 0,23	R\$ 313,95
REBITE 4.8 X 12	2550	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,27	*	R\$ 0,32	R\$ 0,26	R\$ 656,63
REBITE 48X16	2550	R\$ 0,27	R\$ 0,20	R\$ 0,30	*	R\$ 0,36	R\$ 0,28	R\$ 720,38
REBOLO P/ MOTO ESMERIL 6" GROSSO A 24	8	R\$ 28,41	R\$ 16,94	R\$ 28,95	*	R\$ 38,40	R\$ 28,1 8	R\$ 225,40

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-6F31-109C-8F73> e informe o código 802B-6F31-109C-8F73

REGISTRO SOLDÁVEL 20 MM	128	R\$ 5,93	R\$ 4,20	R\$ 7,40	*	*	R\$ 5,84	R\$ 747,95
REGISTRO 25 MM	148	R\$ 9,00	R\$ 12,50	R\$ 11,00	*	*	R\$ 10,83	R\$ 1.603,33
RÉGUA ALUMÍNIO 2 MT	9	R\$ 44,50	R\$ 32,00	R\$ 34,90	*	*	R\$ 37,13	R\$ 334,20
REGULADOR DE GÁS DOMÉSTICO BLINDADO, PEQUENO	35	R\$ 22,90	R\$ 34,50	R\$ 39,14	*	*	R\$ 32,18	R\$ 1.126,30
REJUNTE CINZA 1KG	218	R\$ 2,50	R\$ 3,70	R\$ 5,00	*	R\$ 5,22	R\$ 4,11	R\$ 894,89
REPARO VEDANTE REGISTRO SV 1/2	98	R\$ 25,68	R\$ 22,00	R\$ 26,81	*	R\$ 22,69	R\$ 24,30	R\$ 2.380,91
TINTA ESMALTE 900 ML COR AZUL BIC	51	R\$ 25,00	R\$ 49,00	R\$ 22,00	*	R\$ 36,50	R\$ 33,13	R\$ 1.689,38
TINTA ESMALTE 3,6L BRANCO PREMIUM	238	R\$ 23,20	R\$ 29,90	R\$ 36,90	*	R\$ 67,00	R\$ 39,25	R\$ 9.341,50
TINTA ESMALTE SINTÉTICO - GALÃO 3,6 L CINZA ESCURO	213	R\$ 56,00	R\$ 59,95	R\$ 67,43	*	R\$ 67,00	R\$ 62,60	R\$ 13.332,74
TINTA ESMALTE 225 ML COR PRETO	188	R\$ 22,00	R\$ 12,99	R\$ 14,00	R\$ 18,00	R\$ 19,78	R\$ 17,35	R\$ 3.262,55
MASSA CORRIDA PVA 25 KG	181	R\$ 44,70	R\$ 86,00	R\$ 69,00	R\$ 54,22	R\$ 59,55	R\$ 62,69	R\$ 11.347,61
TINTA A ÓLEO 3,6 L CORES DIVERSAS COR BRANCO	163	R\$ 52,00	R\$ 64,90	R\$ 79,00	R\$ 88,44	R\$ 65,20	R\$ 69,91	R\$ 11.395,00
TINTA A ÓLEO 3,6 L CORES DIVERSAS COR MARROM	104	R\$ 52,00	R\$ 73,84	R\$ 67,00	*	R\$ 65,20	R\$ 64,51	R\$ 6.709,04
TINTA A ÓLEO 3,6 L CORES DIVERSAS COR PRETA	109	R\$ 79,60	R\$ 100,84	R\$ 106,90	*	R\$ 70,20	R\$ 89,39	R\$ 9.742,97
TINTA A ÓLEO 3,6 L CORES DIVERSAS COR VERMELHA	109	R\$ 70,00	R\$ 87,45	R\$ 62,00	*	R\$ 88,59	R\$ 77,01	R\$ 8.394,09
TINTA PISO, COR VERMELHO 18 LT COR VERMELHA	64	R\$ 165,00	R\$ 148,99	R\$ 178,97	R\$ 196,00	*	R\$ 172,24	R\$ 11.023,36
TINTA PARA PISO, AMARELO 18 LITROS	54	R\$ 250,00	R\$ 288,98	R\$ 389,00	*	*	R\$ 309,33	R\$ 16.703,64
TINTA DEMARCAÇÃO BRANCA 18L	255	R\$ 145,00	R\$ 163,00	R\$ 250,00	*	*	R\$ 186,00	R\$ 47.430,00

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-8F31-109C-8F73> e informe o código 802B-8F31-109C-8F73

RESINA ACRILICA , 900 ML	59	R\$ 27,55	R\$ 17,49	*	*	R\$ 41,50	R\$ 28,85	R\$ 1.701,95
RODA P/ CARRINHO RODA PARA CARRO D EMAO , CAMARA 3,25 X 8	12	R\$ 64,28	R\$ 42,50	R\$ 49,99	R\$ 42,90	*	R\$ 49,92	R\$ 599,01
ROLDANA COM CHAPA DE INOX TRILHO PORTÃO	71	R\$ 40,95	R\$ 50,00	R\$ 45,16	*	R\$ 51,93	R\$ 47,01	R\$ 3.337,71
ROLO DE LÃ 9 CM	128	R\$ 4,45	R\$ 3,66	R\$ 5,85	*	R\$ 5,79	R\$ 4,94	R\$ 632,00
ROLO DE LÃ 23CM (100% LÃ DE CARNEIRO) COM CABO	166	R\$ 12,00	R\$ 12,01	R\$ 15,64	R\$ 16,42	R\$ 20,24	R\$ 15,26	R\$ 2.533,49
SALVA REGISTRO PRESSÃO C50 DELTA	104	R\$ 43,46	R\$ 53,80	R\$ 37,00	*	*	R\$ 44,75	R\$ 4.654,35
SARRAFO DE PINUS 1 X 7 X 2.70	750	R\$ 3,70	R\$ 8,60	R\$ 12,30	*	R\$ 8,35	R\$ 8,24	R\$ 6.178,13
IMPERMEABILIZANTE 18 KG	203	R\$ 107,91	R\$ 88,65	R\$ 160,90	*	R\$ 110,00	R\$ 116,87	R\$ 23.723,60
SERRA AÇO RÁPIDO	138	R\$ 7,73	R\$ 7,82	R\$ 12,99	R\$ 21,95	R\$ 7,00	R\$ 11,50	R\$ 1.586,72
SERRA CIRCULAR 1350W, 220 V	5	R\$ 290,37	R\$ 292,38	R\$ 309,12	R\$ 313,20	R\$ 578,25	R\$ 356,66	R\$ 1.783,32
SERRA COPO DIAMANTADO COM HASTE 45 CM	18	R\$ 67,90	R\$ 57,05	R\$ 59,99	*	R\$ 63,00	R\$ 61,99	R\$ 1.115,73
SERRA COPO KIT COM 5 PEÇAS	30	R\$ 61,90	R\$ 43,85	R\$ 49,70	*	R\$ 32,00	R\$ 46,86	R\$ 1.405,88
SERRA MARMORE 1500 W, 220 V	7	R\$ 558,99	R\$ 313,20	R\$ 454,73	R\$ 538,87	R\$ 433,00	R\$ 459,76	R\$ 3.218,31
SERRA COPO VIDEA 35 MM	30	R\$ 61,90	R\$ 43,85	R\$ 49,70	*	R\$ 56,00	R\$ 52,86	R\$ 1.585,88
SERRA MEIA ESQUADRIA 220 V	3	R\$ 350,00	R\$ 361,01	R\$ 659,99	*	R\$ 1.300,00	R\$ 667,75	R\$ 2.003,25
SERROTE 22 CABO PLASTICO	11	R\$ 54,39	R\$ 21,00	R\$ 22,11	*	*	R\$ 32,50	R\$ 357,50
SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	184	R\$ 3,15	R\$ 4,51	R\$ 2,90	*	*	R\$ 3,52	R\$ 647,68
SILICONE VEDAÇÃO 250G , TRANSPARENTE	333	R\$ 13,10	R\$ 13,19	R\$ 18,47	R\$ 22,82	*	R\$ 16,90	R\$ 5.626,04
SISTEMA X CANALETA 40mm	700	*	R\$ 16,00	R\$ 22,07	R\$ 24,85	*	R\$ 20,97	R\$ 14.681,33

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-8F73> e informe o código 802B-9F31-109C-8F73

LARGA ADESIVA/COLA									
SOLVENTE 5 LITROS	325	R\$ 56,80	R\$ 68,28	R\$ 84,90	R\$ 57,00	R\$ 66,80	R\$ 66,76	R\$ 21.695,70	
SOLVENTE 900ML TIPO ÁGUA RAZ	253	R\$ 11,40	R\$ 8,90	R\$ 10,96	R\$ 14,19	R\$ 13,58	R\$ 11,81	R\$ 2.986,92	
SOPRADOR TERMICO 220 V, 1500 N	6	R\$ 119,90	R\$ 148,07	R\$ 198,89	*	*	R\$ 155,62	R\$ 933,72	
SUPORTE ADAPTADOR PORCELANA E40 P/ E 27	148	R\$ 7,56	R\$ 6,37	R\$ 8,49	R\$ 6,37	*	R\$ 7,20	R\$ 1.065,23	
SUPORTE PLASTICO PENDENTE	245	R\$ 3,24	R\$ 2,74	R\$ 2,00	*	*	R\$ 2,66	R\$ 651,70	
SOQUETE PLASTICO, PENDENTE COM RABICHO BRANCO	295	R\$ 3,24	R\$ 5,80	R\$ 3,80	*	*	R\$ 4,28	R\$ 1.262,60	
SUPORTE PARA TV, FIXO, UNIVERSAL, 10 A 71 POLEGADAS	45	R\$ 14,50	R\$ 24,90	R\$ 19,50	*	*	R\$ 19,63	R\$ 883,50	
BASE C2, ESMALTE SECA RAPIDO, 3.2 LT	138	R\$ 55,00	R\$ 55,10	R\$ 68,83	R\$ 78,77	*	R\$ 64,43	R\$ 8.890,65	
TINTA SPRAY 400 ML MULTIUSO, COR LARANJA BRILHANTE	123	R\$ 12,80	R\$ 16,40	R\$ 14,99	*	*	R\$ 14,73	R\$ 1.811,79	
TABUA DE EUCALIPTO 1 X 20 X 5,40	375	R\$ 30,35	R\$ 38,50	R\$ 39,00	*	R\$ 29,72	R\$ 34,39	R\$ 12.897,19	
TÁBUA DE PINUS 25x2,70 1 X 25 X 2.70	690	R\$ 19,00	R\$ 10,99	*	*	R\$ 21,07	R\$ 17,02	R\$ 11.743,80	
TABUA DE PINUS 1 X 30 X 2,70	690	R\$ 28,50	R\$ 28,00	R\$ 34,50	*	R\$ 29,27	R\$ 30,07	R\$ 20.746,58	
TE ESGOTO, 100 MM	233	R\$ 9,20	R\$ 9,95	R\$ 12,50	R\$ 16,00	*	R\$ 11,91	R\$ 2.775,61	
TE ESGOTO, 40 MM	233	R\$ 1,80	R\$ 1,74	R\$ 2,48	*	*	R\$ 2,01	R\$ 467,55	
TE INTERNO, TRIPLO 1	228	R\$ 2,09	R\$ 3,49	R\$ 3,49	*	*	R\$ 3,02	R\$ 689,32	
TE 25 X 1/2 MISTO AZUL	233	R\$ 6,11	R\$ 7,47	R\$ 6,11	*	*	R\$ 6,56	R\$ 1.529,26	
TE SOLDÁVEL 20MM NBR 5648	233	R\$ 1,00	R\$ 0,69	R\$ 0,75	R\$ 0,78	*	R\$ 0,81	R\$ 187,57	
TELHA ONDULADA 1,10 X 2,44 5MM	840	R\$ 50,00	R\$ 42,50	R\$ 32,00	*	R\$ 53,75	R\$ 44,56	R\$ 37.432,50	

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIOS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA.

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-9F73> e informe o código 802B-9F31-109C-9F73

TELHA ONDULADA 2,44X0,50 4MM	690	R\$ 23,40	R\$ 15,40	R\$ 22,54	R\$ 16,70	R\$ 18,50	R\$ 19,31	R\$ 13.322,52
TELHA TRANSLUCIDA 2,44X1,10 PP 175, BRANCA (GOMO ALTO)	194	R\$ 99,00	R\$ 109,95	R\$ 57,97	*	R\$ 121,60	R\$ 97,13	R\$ 18.843,22
TESOURA DE PODA N. 8 PARA JARDIM	10	R\$ 46,92	R\$ 48,00	R\$ 42,00	*	*	R\$ 45,64	R\$ 456,40
THINNER 900 ML	208	R\$ 24,00	R\$ 17,50	R\$ 17,99	*	*	R\$ 19,83	R\$ 4.124,64
TIJOLO 6 FUROS 9X14X19	47000	R\$ 0,77	R\$ 0,68	R\$ 0,63	*	R\$ 0,59	R\$ 0,67	R\$ 31.372,50
TINTA SPRAY 400 ML, COR DOURADA	49	R\$ 19,91	R\$ 15,00	R\$ 17,99	*	R\$ 23,11	R\$ 19,00	R\$ 931,12
TINTA SPRAY METALICA, 400 ML, COR VERMELHO	69	R\$ 25,47	R\$ 17,00	R\$ 24,98	*	R\$ 23,10	R\$ 22,64	R\$ 1.561,99
TINTA SPRAY METALICA, 400 ML, COR GRAFITE	69	R\$ 18,93	R\$ 19,20	R\$ 15,35	*	R\$ 23,10	R\$ 19,15	R\$ 1.321,01
TINTA SPRAY METALICA, 400 ML, COR AZUL	69	R\$ 25,47	R\$ 14,97	R\$ 18,99	*	R\$ 23,10	R\$ 20,63	R\$ 1.423,64
TINTA SPRAY, 350 ML, COR PRETO BRILHANTE	69	R\$ 12,80	R\$ 16,74	R\$ 14,99	*	R\$ 17,82	R\$ 15,59	R\$ 1.075,54
TORNEIRA METAL PARA COZINHA COZ B A PAREDE COM 100 1/4V	96	R\$ 21,00	R\$ 21,20	R\$ 21,95	R\$ 29,00	*	R\$ 23,29	R\$ 2.235,60
TORNEIRA PLASTICA DE PAREDE PARA COZINHA BRANCA	223	R\$ 16,26	R\$ 20,58	R\$ 24,90	R\$ 31,72	*	R\$ 23,37	R\$ 5.210,40
TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO BRANCA	178	R\$ 21,19	R\$ 22,10	R\$ 32,38	R\$ 28,33	*	R\$ 26,00	R\$ 4.628,00
TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 P/ 3/4 PRETA	188	R\$ 1,70	R\$ 1,88	R\$ 2,00	R\$ 2,45	*	R\$ 2,01	R\$ 377,41
TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO BRANCA 1/2	178	R\$ 36,00	R\$ 37,00	R\$ 39,93	R\$ 52,54	*	R\$ 41,37	R\$ 7.363,42
TORNEIRA PLASTICA PARA	178	R\$ 3,49	R\$ 3,50	R\$ 5,28	*	*	R\$ 4,09	R\$ 728,02

Assinado por 8 pessoas: VICTOR ILHA, ANDRIS BEMFICA DOS SANTOS, ANGELA PORCIUNCULA, ERIK GENRO, DIOGENES GILNEI DA SILVA, CRISTIAN RODRIGUES MARTINS, CLAUDIO HOFFMANN e FABIO DOS SANTOS ESPINDOLA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cidreira.1doc.com.br/verificacao/802B-9F31-109C-8F73> e informe o código 802B-9F31-109C-8F73

TANQUE 1/2, 15 CM									
TORQUES ARMADOR 12	10	R\$ 22,50	R\$ 22,59	R\$ 33,58	R\$ 35,57	*	R\$ 28,56	R\$ 285,60	
TRELIÇA 08x06 G 8 LT, 6 X 3.8 X 4.2, 6 MT	208	R\$ 52,00	R\$ 44,42	R\$ 42,40	*	R\$ 36,00	R\$ 43,71	R\$ 9.090,64	
TRENA 10 MT 25MM	26	R\$ 18,98	R\$ 19,00	R\$ 20,94	R\$ 24,00	*	R\$ 20,73	R\$ 538,98	
TRENA 5 MT 25MM	24	R\$ 11,46	R\$ 11,52	R\$ 18,90	R\$ 16,21	*	R\$ 14,52	R\$ 348,54	
TRENA 7,5 MT 25MM	25	R\$ 24,44	R\$ 14,50	R\$ 15,70	*	*	R\$ 18,21	R\$ 455,33	
TRENA DE FIBRA DE VIDRO MED. APROX. 30M DE COMP., EM ESTOJO DE POLIPROPILENO	14	R\$ 27,84	R\$ 24,45	R\$ 22,25	*	*	R\$ 24,85	R\$ 347,85	
TRILHO FIXAÇÃO PERFURADO GALVANIZADO, 1 MT	39	R\$ 17,50	R\$ 11,75	R\$ 15,00	*	R\$ 21,59	R\$ 16,46	R\$ 641,94	
TRILHO INJETADO 3 LAMPADAS PRETO	29	R\$ 52,00	*	*	*	R\$ 183,12	R\$ 117,56	R\$ 3.409,24	
TRILHO PARA PORTAO CORRER GALVANIZADO, 3/4 6 MT	49	*	*	*	R\$ 197,42	R\$ 139,53	R\$ 168,48	R\$ 8.255,28	
TRILHO PARA PORTAO CORRER INOX INOX. RED. 6 MT	58	*	*	*		R\$ 296,51	R\$ 296,51	R\$ 17.197,58	
TRINCHA GRANDE RETANGULAR, NUMERO 2	170	R\$ 5,60	R\$ 6,35	R\$ 6,50	R\$ 10,12	*	R\$ 7,14	R\$ 1.214,23	
TRINCHA MEDIA RETANGULAR, NUMERO 1	168	R\$ 4,34	R\$ 5,86	R\$ 9,30	R\$ 3,90	*	R\$ 5,85	R\$ 982,80	
TUBO PVC, CURVA LONGO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	158	R\$ 15,00	R\$ 18,00	R\$ 19,10	R\$ 20,44	*	R\$ 18,14	R\$ 2.865,33	
TUPIA 1200 W DE CAPACIDADE MINIMA, 220 V	4	R\$ 615,60	R\$ 867,39	R\$ 745,00	*	R\$ 765,45	R\$ 748,36	R\$ 2.993,44	
VALVULA PLASTICA LAVATORIO SEM LADRÃO, LONGA	88	R\$ 4,90	R\$ 5,64	R\$ 5,60	R\$ 8,57	*	R\$ 6,18	R\$ 543,62	
VASSOURA PARA JARDIM, 18 DENTES ARAME	157	R\$ 10,33	R\$ 11,85	R\$ 11,85	*	*	R\$ 11,34	R\$ 1.780,90	

VASSOURA PARA JARDIM, 22 DENTES REG. ARAME	254	R\$ 22,00	R\$ 23,50	R\$ 21,90	*	*	R\$ 22,47	R\$ 5.706,53
VASSOURA PLASTICA PARA JARDIM, 22 DENTES	63	R\$ 14,00	R\$ 7,90	R\$ 23,00	*	*	R\$ 14,97	R\$ 942,90
VEDA PORTA 90 CM ESPUMA	58	R\$ 13,00	R\$ 11,88	R\$ 13,00	*	R\$ 17,46	R\$ 13,84	R\$ 802,43
VENTILADOR EXAUSTOR 30 CM, 220 V	39	R\$ 239,00	R\$ 297,10	R\$ 303,97	*	R\$ 224,82	R\$ 266,22	R\$ 10.382,68
VENTILADOR COLUMA 220 V OSCILAÇÃO, TURBO, 50 CM, PRETO	64	R\$ 209,90	R\$ 220,99	R\$ 241,47	R\$ 275,66	R\$ 216,04	R\$ 232,81	R\$ 14.899,97
VENTILADOR PAREDE, BIVOLT OSCILANTE, 50 CM, PRETO, GR, CH. BIVOLT	35	R\$ 259,90	R\$ 209,90	R\$ 242,00	*	R\$ 226,87	R\$ 234,67	R\$ 8.213,36
TINTA ACRÍLICA 18L STANDART BRANCO NEVE	615	R\$ 70,00	R\$ 95,00	R\$ 108,00	*	R\$ 176,67	R\$ 112,42	R\$ 69.136,76
TELA NYLON, SOMBRITE, ROLO 10 M 80%, 4 M LARGURA,	150	*	R\$ 72,43	R\$ 109,80	*	R\$ 99,00	R\$ 93,74	R\$ 14.061,50
ROLO DE MANTA ASFALTICA ALUM 20CM X 10M	265	R\$ 29,90	R\$ 31,49	R\$ 51,99	R\$ 40,96	R\$ 54,45	R\$ 41,76	R\$ 1.065,87
TELA PLASTICA FORTINET FAMILY 2,03 ALTURA ROLO 25 M	65	R\$ 1.745,32	R\$ 1.000,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.260,27	R\$ 1.417,12	R\$ 92.112,67

O valor estimado para a contratação, com base em cotações nos sites licitacon e banco de preços é de **R\$ 2.869.409,75**.

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, abrangendo itens como cimento, ferragens, tubulações, blocos estruturais, revestimentos cerâmicos, tintas e demais insumos necessários para manutenção, reparos e pequenas reformas do patrimônio público.

Especificações Técnicas e Garantias:

- Materiais deverão atender rigorosamente às especificações técnicas que serão estabelecidas no Termo de Referência;
- **Garantia contra defeitos de fabricação** em todos os itens fornecidos;
- **Suporte técnico permanente** durante o período de vigência do contrato.

Estrutura de Fiscalização:

Cada Secretaria designou seus representantes para gestor, fiscal e suplente para **Acompanhamento e Fiscalização** conforme portarias em anexo.

Assistência Técnica e Suporte:

O fornecedor contratado deverá manter:

- **Prazo máximo de 48 horas** para resposta a solicitações de suporte.

Esta solução integral garante o **abastecimento regular, a qualidade dos insumos e o adequado aproveitamento dos recursos públicos**, assegurando que as demandas de manutenção do patrimônio municipal sejam atendidas com eficiência e economicidade.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, § 2º, da Lei Federal n. 14.133/2021, o parcelamento do objeto em lotes é permitido desde que atendidos cumulativamente os seguintes requisitos:

I. Viabilidade Técnica (Art. 40, § 2º, I): A divisão do objeto em lotes é tecnicamente viável, pois os itens ou serviços são autônomos e não possuem interdependência crítica que impeça sua aquisição e entrega de forma fracionada, sem prejuízo à sua funcionalidade ou à finalidade do contrato.

II. Vantagem Econômica para a Administração (Art. 40, § 2º, II): O parcelamento demonstra clara vantagem econômica para a Administração Pública, pois permite a otimização de recursos, a potencial competição entre licitantes de diferentes portes, a possibilidade de menores preços por lote e a flexibilidade para adequar as entregas às reais necessidades e à disponibilidade orçamentária, sem onerar o erário.

III. Não Prejuízo à Competição (Art. 40, § 2º, III): A modalidade de licitação escolhida e a divisão em lotes não prejudicarão a competição, uma vez que a formatação do procedimento assegura igualdade de condições a todos os licitantes, inclusive ampliando o leque de possíveis participantes, o que pode fomentar a disputa e 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.

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 de qualidade, a preços competitivos e em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas.

Almeja-se também, garantir o tratamento isonômico entre os licitantes e justa competição, evitando contratações com sobrepreço, preços manifestamente inexequíveis ou riscos de superfaturamento na execução do contrato.

Como resultados estratégicos, pretende-se manter a continuidade das obras públicas sem interrupções por falta de materiais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a presente contratação, as providências prévias necessárias no âmbito da Administração já foram integralmente atendidas, conforme detalhado abaixo:

- **Designação da Equipe de Fiscalização:** A autoridade competente já formalizou a designação de servidores efetivos para atuar como gestores e fiscais do contrato, bem como seus respectivos substitutos conforme portaria, a designação considerou a compatibilidade das atribuições de cargo, a complexidade da fiscalização e a capacitação dos agentes públicos envolvidos, assegurando que preencham os requisitos legais para o desempenho dessa função essencial.
- **Infraestrutura Física:** 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 (pessoas 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.

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 29 de JULHO de 2025.

Atualizado em 07 de outubro de 2025.

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DE SAÚDE

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DE SEGURANÇA

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DE TURISMO

ERIK GENRO

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DE OBRAS

RESPONSÁVEL PELA PASTA

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE