

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Prefeitura Municipal de Erechim  
Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação

**Pregão Eletrônico nº 79/2020**

Após analisados todos os atos e adjudicados todos os itens referentes ao presente pregão, homologo o presente processo e autorizo a despesa, para cada empresa vencedora, conforme abaixo:

**Resultado da Homologação**

**Item:** 0002  
**Descrição:** Serrote p/ poda, dobrável, sistema de fecho por clip, previne a lâmina de se fechar. Dentes temperados com corte na volta. Cabo emborrachado. Lâmina de 16 a 18cm.  
**Quantidade:** 9  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 24,90  
**Valor Final:** 67,90  
**Valor Total:** 611,10  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** tramontina poda

---

**Item:** 0003  
**Descrição:** Jogo de chave fenda e philips contendo 10 pç, sendo: 06 chaves de fenda (6", 1-1/2", 3", 4", 6", 2". ,04 chaves philips (2", 4", 1-1/2", 4". Com suporte para armazenamento das chaves, cabo projetado ergonomicamente.  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Jogo  
**Valor Referência:** 178,00  
**Valor Final:** 178,00  
**Valor Total:** 178,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** pro

---

**Item:** 0004  
**Descrição:** Estilete trapezoidal p/ uso profissional, c/ corpo confeccionado em alumínio reforçado, com dispositivo seguro de corte de braçadeiras de nylon e fitas plásticas de embalagens. O mesmo deverá possuir empunhadura em borracha anti-deslizante e botão trava lâmina e compartimento para guarda de 5 lâminas sobressalentes que deverão constar com a ferramenta, deverá ser entregue com cada estilete.  
**Quantidade:** 13  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 28,40  
**Valor Final:** 28,30  
**Valor Total:** 367,90  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Estilete

---

**Item:** 0005  
**Descrição:** Ferro de solda de 550w Fabricado com material de alta resistência a impactos e calor, sistema de aquecimento instantâneo, ponteira longa que pode ser trocada e acabamento robusto super resistente, possuir botão de segurança que permite que o aparelho não fique ligado constantemente,,Potência: 550w, Voltagem: 220V, comprimentodo cabo: 1000mm,,Dimensões do ferro (alt x comp x larg.) 220 x 90 x 60mm.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 166,25  
**Valor Final:** 165,00  
**Valor Total:** 330,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.  
**Modelo:** PHOE

---

**Item:** 0006  
**Descrição:** Alicates para abrir anéis 7". Forjada em aço cromo vanádio. Acabamento fosfatizado. Têmpera total no corpo. Cabos com revestimento especial emborrachados. Bico curvo. DIN 5256. Suporte plástico.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 38,16  
**Valor Final:** 35,00  
**Valor Total:** 105,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** ALICATE ANEIS

---

Item: 0007  
 Descrição: Jogo de brocas aço rápido 2mm a 16mm  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Jogo  
 Valor Referência: 233,00  
 Valor Final: 208,00  
 Valor Total: 624,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Jogo de Brocas aço rápido 2mm a 16mm

---

Item: 0008  
 Descrição: Alicates de Corte Diagonal 6", Características mínimas:,- Cabo com isolamento elétrica até 1.000 volts,- Comprimento do alicate 150mm 6 polegadas,- Corpo do alicate fabricado em aço cromo vanádio,- Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10,- Tipo de acabamento polido na cabeça e articulação ,- Garantia de 03 meses  
 Quantidade: 5  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 73,00  
 Valor Final: 26,84  
 Valor Total: 134,20  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
 Modelo: IMPORTADO

---

Item: 0009  
 Descrição: Alicates universais para eletricitista 8" fabricados em aço cromo-vanádio, com arestas de corte longo, temperadas por indução, bico com ranhuras cruzadas, dispositivo para prensar terminais de bitolas até 10mm sem isolamento, alicate com cabo e empunhadura na cor amarela, com antideslizante com abas protetoras arredondadas e isolamento com proteção contra danos de tensões de até 1000Vca, conforme ABNT 9699, segundo NR10.  
 Quantidade: 6  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 79,00  
 Valor Final: 50,00  
 Valor Total: 300,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: dioni luis karpinski me  
 Modelo: pro

---

Item: 0010  
 Descrição: Bolsa para ferramentas, em lona reforçada 37 bolsos e fundo falso tipo gaveta. Confeccionada em material de lona de nylon duplo extra resistente, próprio para suportar ferramentas pesadas, além de fácil organização interna são 37 compartimentos diferentes para todo tipo e formato de ferramenta, fechamento de compartimento através de zíper reforçado e velcro. Compartimento de fundo falso, compartimento na parte inferior para ferramentas longas, 3 alças, prática, compacta e resistente para mãos e ombros. mala com dimensões mínimas (comp X larg X alt) de 480 X 230 X 280mm e peso bruto: 1,9kg.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 206,00  
 Valor Final: 206,00  
 Valor Total: 618,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: R. P FERRAGENS LTDA  
 Modelo: BOLSA

---

Item: 0012  
 Descrição: Equipamento de Pintura tecnologia AIRLESS. equipamento tipo semiprofissional para pintura de ambientes. Equipamento com potência mínima de 820 watts (1,1 HP), com pressão saída de até 3000 lbf/pol2, e vazão mínima de 2 litros/min., equipamento com alimentação energia de 220Vca (monofásico), 50/60 hz com cordão elétrico segundo padrão brasileiro energia com extensão mínima de 2 metros. Máquina de pintura deverá possuir mangueira de trabalho de mínimo 15 metros de extensão, 01 pistola de pintura, 01 extensores prolongados da pistola de mínimo 400 mm confeccionado em alumínio, sendo que deverá acompanhar dois bicos de jato/leque para melhor aplicação sendo 01 bico leque de abertura de 25 cm a 30 cm e espessura de 0,43 mm e 01 bico com leque de abertura de 10 a 20 cm/ espessura 0,28 mm. Equipamento deverá possuir manual de instrução, operação e manutenção em idioma Português BR, deverá ainda acompanhar chaves e acessórios para conexões de mangueiras e acessórios bem como 01 tubo de óleo lu  
 Quantidade: 1  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 4.199,00  
 Valor Final: 2.585,00  
 Valor Total: 2.585,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: dioni luis karpinski me  
 Modelo: 6220001220

---

Item: 0013  
 Descrição: Perfurador de solo com broca. Motor a combustão a gasolina 2T. equipamento com potência mínima de 2,5 HP e 52 CC, com sistema de ignição eletrônica, motor carburado de 2 tempos a gasolina com mistura de 25:1, com partida manual com molas retráteis, tanque de combustível com mínimo capacidade de 1000 ml, sistema de engrenagens da caixa de redução em aço temperado, com relação mínima de 29:1. Ferramenta deverá acompanhar 02 brocas de perfuração de (Comprimento x Diâmetro) 800mm x 200mm, broca de alta resistência com ponta de material com pastilhas de alta dureza (widea). Equipamento com sistema de amortecimento diminuição de vibração e impactos, com comando e controle através de punho ergonômico e adequado controle e segurança da ferramenta, devem ainda acompanhar equipamento conjunto de ferramentas para manutenção e aperto de ferramenta de perfuração bem como pino e trava de broca e 01 dosador para mistura e abastecimento de combustível, manual de usuário e operação em Idioma Português  
 Quantidade: 1

**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 1.890,00  
**Valor Final:** 1.389,00  
**Valor Total:** 1.389,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Perfurador de solo com broca. Motor a co

**Item:** 0014  
**Descrição:** Moto poda, braço telescópio de alumínio de 2,72m, expansível até 3,92m. Motor 4 tempos. Características mínimas: potência: 1.1 Hp. Cilindrada: 25.4cc. Sabre: 25,5 cm, braço telescópio - recolhido: 2,72m, - esticado: 3,92m, corrente 91VXL - 39E, corrente 3/8" x 0,05, óleo corrente: 120 ml, peso: 7,2 kgs. Itens incluso: chaves phillips e fixa, sabre, corrente e cinto de um obro.  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 2.879,00  
**Valor Final:** 2.639,00  
**Valor Total:** 2.639,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** COMERCIO DE MAQUINAS ERECHIM LTDA  
**Modelo:** EY2650HG25H

**Item:** 0015  
**Descrição:** Carrinho de mão pneumático linha pesada Chassi: montado em cantoneiras ,Caçamba: chapa SAE 1020 MSG 18 (1,20mm), com reforço nas bordas, ferro maciço 1/4 (6,30mm). ,Capacidade mínima 60 litros ,Dimensões da caçamba: Profundidade 210mm/ Largura 630mm/ Comprimento 750mm. ,Pintura: tinta Primer sintética anticorrosiva especial. ,Pneu: 350/8 com câmara de ar.  
**Quantidade:** 8  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 213,30  
**Valor Final:** 190,00  
**Valor Total:** 1.520,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** FRIZZA

**Item:** 0016  
**Descrição:** Facão para Mato de 22". Ferramenta produzida em chapa de 2 mm de espessura de puro aço carbono SAE 1070 com adicional de cromo e dureza 48° / 52° HCR, o que faz com que o corte seja firme e perfeito, lâmina com largura na curva da ponta com 56 mm, junto ao cabo 43 mm, com dimensão mínima de 22 polegadas com cabo ergonômico em madeira tratada e invernizada. Deverá acompanhar ferramenta bainha em material de alta resistência e durabilidade, para guarda, segurança e proteção, com sistema para fixação ferramenta junto cinta.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 40,00  
**Valor Final:** 39,00  
**Valor Total:** 78,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** PARABONI

**Item:** 0018  
**Descrição:** Chave de Cano Tipo Jacaré 9", confeccionado em aço de ligas especiais, com mordentes temperados, ferramenta com abertura regulável e/ou ajustável. Ferramenta com garantia mínima de 12 meses.  
**Quantidade:** 4  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 54,20  
**Valor Final:** 37,40  
**Valor Total:** 149,60  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** R. P FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** NOVE54

**Item:** 0019  
**Descrição:** Chave teste ponta fenda, haste em aço, acabamento niquelado transparente, cabo injetado, circuito ativado por botão na extremidade, lâmpada neon. Tensão 80x250V. Ponta chata. Tamanho 1/8" x 3".  
**Quantidade:** 6  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,00  
**Valor Final:** 3,59  
**Valor Total:** 21,54  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
**Modelo:** 8290

**Item:** 0020  
**Descrição:** Martelo de Unha de 25mm Com cabo em madeira. Cabeça forjada e temperada em aço-carbono especial, acabamento jateado e cabeça envernizada. Cabo em madeira envernizada, fixado com epóxi. Diâmetro da cabeça: 25mm. Para fazer as marcações com o jogo de punção.  
**Quantidade:** 9  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 24,00

**Valor Referência:**  
**Valor Final:** 14,99  
**Valor Total:** 134,91  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** 40370025

---

**Item:** 0021  
**Descrição:** Caneta de teste - tensão e sequência de fase 3 em 1, Caneta de teste - tensão e sequência de fase 3 em 1, ferramenta detecção indicado para identificar a sequência de fase sem contato elétrico, assim como na identificação de fase e neutro com indicação sonora e luminosa em terminais e barramentos sem isolamento energizados. tendo a identificação de fase através de indicação luminosa que alterna para identificação correta de fase. Ferramenta com identificador de presença de fase, identificador de cabos energizados em tensão de operação de 90V a 1000V AC e frequência de Operação: 48Hz a 62Hz. Ferramenta alimentada por meio de duas Pilhas/baterias AAA. O referida ferramenta deverá estar de acordo com a Categoria de Instalação IV 1000V da norma IEC61010.,  
**Quantidade:** 4  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 225,00  
**Valor Final:** 182,99  
**Valor Total:** 731,96  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Caneta de teste - tensão e sequência de

---

**Item:** 0023  
**Descrição:** Lâmina de serra manual Dupla Bi-metal, fabricada em Aço Bi-metal Unique, lâmina semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento, com dimensão Comprimento x Largura x Espessura de 300x23x0,80mm, com 24 dentes por cada 25mm. Sistema de Lamina Dupla.  
**Quantidade:** 140  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 6,30  
**Valor Final:** 10,00  
**Valor Total:** 1.400,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Lâmina de serra manual Dupla Bi-metal, f

---

**Item:** 0024  
**Descrição:** Serra copo diamantada (diâmetro de 30mm) Para alvenaria com haste de suporte de no mínimo 15cm, com haste ou broca piloto, encaixe roscável da serra com a haste, diâmetro de 30mm  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 70,00  
**Valor Final:** 64,90  
**Valor Total:** 129,80  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA  
**Modelo:** WORKER

---

**Item:** 0025  
**Descrição:** Serra copo diamantada (diâmetro de 50mm) Para alvenaria com haste de suporte de no mínimo 15cm, com haste ou broca piloto, encaixe roscável da serra com a haste, diâmetro de 50mm  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 83,68  
**Valor Final:** 80,00  
**Valor Total:** 160,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** serra copo

---

**Item:** 0026  
**Descrição:** Serra copo diamantada (diâmetro de 75mm) Para alvenaria com haste de suporte de no mínimo 15cm, com haste ou broca piloto, encaixe roscável da serra com a haste, diâmetro de 75mm  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 198,30  
**Valor Final:** 146,29  
**Valor Total:** 292,58  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** MISTER

---

**Item:** 0027  
**Descrição:** Serra Copo Diamantada (diâmetro de 25 mm) com corpo confeccionado em Aço carbono c-45, com dentes com revestimento diamantado lisos ou em grão com espessura mínima de 6 mm, serra copo com corpo com diâmetro de 25 mm, com profundidade de com altura útil do copo de mínimo 56 mm com furos para remoção de materiais dentro da serra e haste com extensão de mínimo 170mm tipo SDS ou para furadeira comum com madril de 1/2. Deverá acompanhar ponteira guia de 6 mm.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 41,16  
**Valor Final:** 59,80  
**Valor Total:** 119,60  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** SERRA COPO DIAMANTADO PINO E HASTE

---

**Item:** 0028  
**Descrição:** Serra Copo Diamantada (diâmetro de 110 mm) com corpo confeccionado em Aço carbono c-45, com dentes com revestimento diamantado lisos ou em grão com espessura mínima de 6 mm, serra copo com corpo com diâmetro de 110 mm, com profundidade de com altura útil do copo de mínimo 56 mm com furos para remoção de materiais dentro da serra e haste com extensão de mínimo 170mm tipo SDS ou para furadeira comum com madril de 1/2. Deverá acompanhar ponteira guia de 6 mm.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 390,00  
**Valor Final:** 390,00  
**Valor Total:** 780,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** 570019

---

**Item:** 0029  
**Descrição:** Chave de fenda cruzada (philips) 1/4 x 6" cruzada haste isolada bitola 1/4 x 6",confeccionadas em aço como-vanádio com a largura da ponta igual ao diâmetro da haste,sendo paralelas, permitindo o acesso a locais mais difíceis, principalmente nos "bornes" de interruptores elétricos. Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1000 Vca e conforme NR 10. Cabo ergonômico de cor Verde translucido.  
**Quantidade:** 6  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 10,90  
**Valor Final:** 11,53  
**Valor Total:** 69,18  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** TRAMONTINA PRO

---

**Item:** 0030  
**Descrição:** Chave de fenda cruzada (philips) 1/8 x 6" cruzada haste isolada bitola 1/8 x 6",confeccionadas em aço como-vanádio com a largura da ponta igual ao diâmetro da haste,sendo paralelas, permitindo o acesso a locais mais difíceis, principalmente nos "bornes" de interruptores elétricos. Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1000 Vca e conforme NR 10. Cabo ergonômico de cor Verde translucido.  
**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 5,00  
**Valor Final:** 7,88  
**Valor Total:** 78,80  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** TRAMONTINA PRO

---

**Item:** 0031  
**Descrição:** Chave de fenda cruzada(philips) 3/16 x 6" cruzada haste isolada bitola 3/16 x 6",confeccionadas em aço como-vanádio com a largura da ponta igual ao diâmetro da haste,sendo paralelas, permitindo o acesso a locais mais difíceis, principalmente nos "bornes" de interruptores elétricos. Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1000 Vca e conforme NR 10. Cabo ergonômico de cor Verde translucido.  
**Quantidade:** 6  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,26  
**Valor Final:** 8,61  
**Valor Total:** 51,66  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** TRAMONTINA PRO

---

**Item:** 0032  
**Descrição:** Chave de fenda paralela reta 1/4 x 6" Paralela reta haste isolada bitola 1/4 x 6",confeccionadas em aço como-vanádio com a largura da ponta igual ao diâmetro da haste,sendo paralelas, permitindo o acesso a locais mais difíceis, principalmente nos "bornes" de interruptores elétricos. Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1000 Vca e conforme NR 10. Cabo ergonômico de cor Verde translucido.  
**Quantidade:** 9  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,32  
**Valor Final:** 11,46  
**Valor Total:** 103,14  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** TRAMONTINA PRO

---

**Item:** 0035  
**Descrição:** Ferramenta Combinada 6 em 1 Matrix a Bateria 20 Volts. Ferramenta matrix com possibilidade de única ferramenta elaboração serviços 6 funções diferentes com o sistema QUICK CONNECT, que permite substituir o cabeçote da máquina através de um click.

Equipamento com cabo e empunhadura ergonômica e emborrachada, com alimentação através de bateria recarregável de lítio-ion de no mínimo 1,5 A tensão de 20 volts. Ferramenta deverá possuir 01 cabeçote de furadeira/parafusadeira com capacidade furos em metal 10mm e 25 mm em aderira, 01 cabeçote de chave aperto de impacto, 01 cabeçote tico-tico, 01 cabeçote tupia, 01 cabeçote de lixadeira de base triangular, 01 cabeçote de ferramenta corte oscilante. A ferramenta deverá vir acondicionado em case e/ou maleta adequada para guarda e transporte, ainda devendo acompanhar conjunto ferramentas e acessórios para regulagem e combiamento de serras e componentes de cada cabeçote, além de carregador elétrico bivolte de carga rápida. Este deve possuir manual

**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 2.200,00  
**Valor Final:** 1.188,80  
**Valor Total:** 1.188,80  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** COMERCIO DE MAQUINAS ERECHIM LTDA  
**Modelo:** BLACK&DECKER BDCMT1206KITC-BR

**Item:** 0036  
**Descrição:** Jogo de Soquetes Estriados Linha Profissional. Jogo de ferramentas confeccionadas em aço vanadium, com soquetes e demais acessórios com encaixe 1/2, soquetes com perfil estriado, conjunto composto por mínimo 18 soquetes: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, e 32 mm. Devem ainda fazer parte do conjunto uma catraca reversível, Cabo "T", extensão de 5", extensão de 10", junta universal e um soquete longo para vela de 21 mm. Conjunto de ferramentas deverá possuir garantia vitalícia para sua construção além de vir acondicionado em estojo adequado para guarda e transporte da ferramenta.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 476,00  
**Valor Final:** 395,90  
**Valor Total:** 791,80  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** R. P FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** VONDER

**Item:** 0037  
**Descrição:** Cinto Porta Ferramenta com cinto em material sintético de alta resistência e extensão máxima 1200mm, com regulagem e ajuste de circunferência. Bolsa em lona com nominimo 8 bolsos e compartimento para sustentação de alicates, chaves de fendas, parafusos e objetos e pequenos materias para execução das rotinas. Coldre/bolsa porta ferramenta medindo mínimo largura de 75mm x 600mm.  
**Quantidade:** 6  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 38,60  
**Valor Final:** 50,00  
**Valor Total:** 300,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** SPAZIO

**Item:** 0038  
**Descrição:** Conj. de Bits (pontas para parafuseiras) fabricado em aço cromo vanádio. Conjunto composto por 10 peças sendo:,- 02 pontas torxs: T15 - T20,- 03 pontas fenda simples: 4,5 - 5,5 - 6,5,- 02 pontas pozidriv: PZ1 - PZ2,- 03 pontas de fenda cruzada: PH1 - PH2 - PH3,,Comprimento mínimo das pontas: 50mm, as mesmas deverão possuir suporte plástico e/ou emborrachado para manter o conjunto em único bloco de forma visível e de fácil utilização.  
**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 58,40  
**Valor Final:** 58,40  
**Valor Total:** 584,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Conj. de Bits (pontas para parafuseiras)

**Item:** 0039  
**Descrição:** Desentupidora profissional Elétrica Equipamento do tipo compacto para uso em serviços de limpeza e desobstrução de tubulações hidráulicas com secção variável de 3/4 a 4 polegadas. Equipamento com capacidade de girar com três diferentes tamanhos de cabo (5/16, 3/8 e 5/8). Sistema dotado de embreagem que proporciona controle e segurança no serviço. Motor Bivolt (110/220 V/60Hz) de 1.6 Hp, com temporizador eletrônico que elimina o interruptor centrífugo e os platinados. O referido equipamento deverá vir acompanhado de conjunto de acessórios e ferramentas: 06 cabos seccionais 7 1/2 x 5/8 (13,72 m), porta cabo A-10, ponta reta T-201, ponta bulbo T-202, ponta alicate tipo C T-201, ponta espada T211, chave para desacoplar acoples 5/8 - A-13, mangueira guia A-14-6 e luva de segurança com rebites - mão esquerda A-1. Deverá acompanhar equipamento manual em idioma Português BR, além do equipamento possuir garantia mínima de 12 meses a contar da data do recebimento do equipamento.  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7.985,00  
**Valor Final:** 3.197,00  
**Valor Total:** 3.197,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** DV930

**Item:** 0040  
**Descrição:** Aspirador de pó e líquidos Aspirador de pó e líquidos - Mínimo 1600W, 25litros,Características Mínimas: Potência Elétrica Mínima de 1600w, Tensão: 220v Mono, Vácuo: 265 Mbar, Motor: 2 Estágios, Corrente Elétrica mínima de 13a | 7a, Recipiente: 25l Dupla Turbina, Bocal De Sopro, Filtragem Quadriflex, Extensão Telescópica Em Aço Cromado (Extensão Telescópica De Aço Cromado / Bico Canto / Bico Múltiplo / Bico Universal / Mangueira mínima de 2,5 Metros),Componentes Do Produto (Alça / Bocal De Sopro /

Bóia De Água / Cabo Elétrico De 7,5 Metros / Filtro De Pano / Filtro De Papel Descartável / Filtro Permanente / Porta-Acessórios / Rodas),Garantia mínima de 12 meses após a emissão da nota fiscal

**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 2.149,00  
**Valor Final:** 1.254,00  
**Valor Total:** 1.254,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Aspirador de pó e líquidos Aspirador de

**Item:** 0043  
**Descrição:** Geofone Eletrônico Digital. ferramenta indicada para detecção de vazamentos de tubulações de água não visíveis no ponto exato, captando vazamentos com até 2 metros de profundidade. Equipamento com tela de LCD com amostragem visual de gráficos Gauge ou gráfico WaveForm, além de indicação de carga bateria do equipamento. Equipamento com operação em frequência variável de 30Hz a 3000 Hz. Sietema com carregador do tipo Bivolt, sensor eletrônico de solo (sendo que mesmo pode ser utilizado posição vertical e horizontal), sensor de haste de escuta eletrônica segmentada 9 dividido em 3 partes podendo alcançar distância de até 1100 mm, cabo de conexão de 5 vias blindado com mínimo extensão de 1300mm, fones de ouvido de alta definição e qualidade sistema de vedação ruídos externos de frequência de 5Hz a22kHz. Deverá acompanhar ainda equipamento manômetro de 0 a 100 MCA (Com mangueira de 250mm e engate rápido com adaptador de ¾ para ½), Maleta em ABS injetado (resistente a quedas e a prova da água  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 6.900,00  
**Valor Final:** 6.740,00  
**Valor Total:** 6.740,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Comercial Difermaq Ltda  
**Modelo:** yamatec

**Item:** 0044  
**Descrição:** Lavadora jato de alta pressão 2500 W. Uso comercial/ profissional (carrinho integrado, stop total, pistola com trava de segurança, mangueira de alta pressão de 7,5m com trama de aço, lança com jato leque e concentrado, lança bico turbo, engate rápido, aplicador de detergente, cabo elétrico com 5 m , alojamento de acessórios, vasão de 500 l/h, potência de 2500 watts, pressão de libras 2000 IBS, garantia de 1 ano, frequencia 50/60 hz, jato regulável.  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 2.650,00  
**Valor Final:** 2.650,00  
**Valor Total:** 2.650,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** COMERCIO DE MAQUINAS ERECHIM LTDA  
**Modelo:** WAP 5.100 TURBO

**Item:** 0045  
**Descrição:** Conjunto de chaves combinadas com catraca confeccionadas em aço liga cromo vanádio totalmente temperada, sistema de torque e aperto tipo surface drive: evita que a cabeça do parafuso espane. Conjunto composto por 16 peças, sendo estas 01 unidade das referidas medidas:- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm. As referidas chaves devem vir de fábrica em suporte plástico para a acomodação das chaves.  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Conjunto  
**Valor Referência:** 479,00  
**Valor Final:** 479,00  
**Valor Total:** 479,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Conjunto de chaves combinadas com catrac

**Item:** 0047  
**Descrição:** Andaime de torre metálico - Conforme NR18. Conjunto de Andaime Tipo Torre metálica confeccionado em aço SAE 1010 com diâmetro de 42,40mm e parede com espessura de 2,65mm, conforme orienta a norma ABNT NBR 6494, com soldas de montagem da estrutura por processo MIG, com pintura da estrutura do tipo Eletrostática. Conjunto deverá ser composto por:- 24 paineis tubulares 1500 mm de comprimento por 1000mm de altura, com tubo de espessura mínima de paredes de 2,25mm, com tubos externo de mínimo 42 mm de diâmetro e tubos internos de mínimo 33,5mm, acompanhado de min 2 parafusos de fixação por painel, os mesmo devem ser pintados na cor laranja.- 01 conjunto de guarda corpo, composto por 4 paineis de proteção com cantoniras Fixa tipo roda pé com altura de 200mm, sendo uma das paineis com portão de acesso com trava de segurança.- 08 barras de travamento de segurança diagonal.- 04 barras de ligação de andimes - para conexão de mais de uma torre de andaime juntas.- Conjunto de painel de assoa  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Conjunto  
**Valor Referência:** 16.498,00  
**Valor Final:** 9.650,00  
**Valor Total:** 9.650,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Andaime de torre metálico - Conforme NR1

**Item:** 0048  
**Descrição:** Brocas Chatas para madeira. Feitas de aço de carbono. Dureza das partes de corte e 45-54 HRC. Brocas com engate sextavado podendo mesmo ser utilizado diretamente parafusadeiras e/ou permitindo colocar e retirar a broca do mandril com agilidade. Conjunto devrá ser composto por brocas dos seguintes tamanhos: 10mm, 12mm, 16mm, 18mm, 20mm, 25mm. As mesmas devem possuir garantia mínima de 6 meses.  
**Quantidade:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto  
**Valor Referência:** 78,00  
**Valor Final:** 78,00  
**Valor Total:** 156,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** ESCAREADORA

---

**Item:** 0050  
**Descrição:** Broca helicoidal de aço rápido com cobertura de tungstênio broca com diâmetro 3,5mm  
**Quantidade:** 40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,80  
**Valor Final:** 3,50  
**Valor Total:** 140,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** RY

---

**Item:** 0051  
**Descrição:** Broca helicoidal de aço rápido com cobertura de tungstênio broca com diâmetro de 5mm  
**Quantidade:** 15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 8,50  
**Valor Final:** 5,10  
**Valor Total:** 76,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Broca helicoidal 5mm

---

**Item:** 0052  
**Descrição:** Broca helicoidal de aço rápido com cobertura de tungstênio broca com diâmetro 8mm  
**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 16,30  
**Valor Final:** 12,95  
**Valor Total:** 129,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Broca helicoidal 8mm

---

**Item:** 0053  
**Descrição:** Broca de widea p/ trabalho e concreto, pedras naturais e artificiais e alvenaria, broca com forma semi-circular em espiral laminada por rolos, com ponta de metal duro, carbono tungstênio, com diâmetro de 6mm, com comprimento mínimo de corte (utilizável) de 60mm e extensão total da broca de 100mm.  
**Quantidade:** 15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,67  
**Valor Final:** 4,00  
**Valor Total:** 60,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** IMPORTADO

---

**Item:** 0054  
**Descrição:** Broca de widea p/ trabalho em concreto, pedras naturais e artificiais e alvenaria, broca com forma semi-circular em espiral laminada por rolos, com ponta de metal duro, carbono tungstênio, com diâmetro de 8mm, com comprimento mínimo de corte (utilizável) de 60mm e extensão total da broca de 100mm.  
**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 13,00  
**Valor Final:** 5,00  
**Valor Total:** 50,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** IMPORTADO

---

**Item:** 0055  
**Descrição:** Broca de widea p/ trabalho em concreto, pedras naturais e artificiais e alvenaria, broca em forma semi-circular em espiral laminada por rolos, com ponta de metal duro, carbono tungstênio, com diâmetro de 10mm, com comprimento mínimo de corte (utilizável) de 60mm e extensão total da broca de 100mm.  
**Quantidade:** 6  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 18,87  
**Valor Final:** 5,00  
**Valor Total:** 30,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA



**Modelo:** IMPORTADO

**Item:** 0056

**Descrição:** Furadeira Parafusadeira a bateria minimo de 20 Volts 3 velocidades para furação e impacto. Mandril metálico de aperto rápido de 1/2" (13mm), com trava automática. Bateria de 3.0Ah Lítio Ion controle de torque com 22 posições, com torque minimo de 50 Nm, IPM variavel de 0 a 34000 e rotação variavel de 0 até 2000 RPM com controle mecanico de minimo 2 velocidades. Equipamento dotado de engrenagem totalmente metálica para transmissão garantindo, capacidade de furação em alvenaria de 10mm, madeira de 50mm e aço de 13mm. Sistema de carregador de baterias Bivolt. Deverá acompanhar equipamento carregador elétrico de carga rápida para sistema bivolt, maleta para transporte do equipamento, alça para tipo empunhadura auxiliar e 2 baterias de litio ion 3.0 Ah, além deste equipamento deverá ser dotado de gancho/presilha para uso em cinto. O equipamento deverá ser entregue em embalagem original do fabricante, constando junto a este termo de garantia do fabricante de no minimo 12 meses com assisten

**Quantidade:** 1

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 2.419,00

**Valor Final:** 2.419,00

**Valor Total:** 2.419,00

**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

**Nome da Empresa:** R. P FERRAGENS LTDA

**Modelo:** DCD985

**Item:** 0057

**Descrição:** Assentador de talão, tipo canhão pneumático Ferramenta fabricada segundo as normas da NR18, com capacidade de operação com pressão de 120 libras. A ferramenta deverá possuir mostrador manômetro para controle e visualização da pressão dentro do cilindro, válvula esfera para entrada de ar comprimido (enchimento) com bico de engate rápido, e válvula de alívio de pressão para garantir a integridade e segurança do equipamento, além de válvula de esfera para controle e acionamento do ar junto ao tubo de enchimento. Conter válvula de enchimento e manômetro com proteção contra impactos. Garantia mínima de 06 meses.

**Quantidade:** 1

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 1.117,00

**Valor Final:** 1.053,99

**Valor Total:** 1.053,99

**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME

**Modelo:** Assentador de talão, tipo canhão pneumât

**Item:** 0058

**Descrição:** Forcado reto forjado 04 dentes e com cabo de madeira de 120cm.

**Quantidade:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 54,00

**Valor Final:** 22,82

**Valor Total:** 684,60

**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME

**Modelo:** Forcado reto forjado 04 dentes e com cab

**Item:** 0059

**Descrição:** Facão para mato, lâmina em aço SAE 1070, de 22``, com cabo polipropileno/madeira, com peso (kg) 0,45

**Quantidade:** 7

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 47,00

**Valor Final:** 46,50

**Valor Total:** 325,50

**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA

**Modelo:** Facão para mato

**Item:** 0060

**Descrição:** Tesoura de poda profissional, com lâmina intercambiável e cabo revestido com plastissol dimensões 53 X 220.

**Quantidade:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 56,41

**Valor Final:** 30,00

**Valor Total:** 300,00

**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

**Nome da Empresa:** CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME

**Modelo:** 00002100

**Item:** 0061

**Descrição:** Fio de nylon quadrado para roçadeira Tamanho 3mm, rolo com 312 metros

**Quantidade:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 339,00

**Valor Final:** 223,90

**Valor Total:** 6.717,00

**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

**Nome da Empresa:** R. P FERRAGENS LTDA

**Modelo:** QUADRADO

**Item:** 0062  
**Descrição:** Carretel com fio compatível com roçadeira da marca Husqvarna, modelo 143.  
**Quantidade:** 25  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 59,00  
**Valor Final:** 55,00  
**Valor Total:** 1.375,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** PRETO

---

**Item:** 0063  
**Descrição:** Carretel com fio compatível com roçadeira da marca Husqvarna modelo 345fr.  
**Quantidade:** 25  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 59,00  
**Valor Final:** 59,00  
**Valor Total:** 1.475,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** PRETO

---

**Item:** 0064  
**Descrição:** Marreta oitavada 500g, cabeça forjada em aço SAE 1045 em aço SAE 1045, especial, têmpera nas faces de impacto, cabeça com acabamento jateado e fixação por cunha metálica, com bases polidas e envernizadas. Cabo de madeira envernizado.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 21,70  
**Valor Final:** 13,00  
**Valor Total:** 26,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** IMPORTADO

---

**Item:** 0065  
**Descrição:** Marreta oitavada 2Kg com cabo de madeira envernizado, cabeça forjada em aço SAE 1045 especial, tempera nas faces de impacto, cabeça com acabamento jateado e fixação por cunha metálica, com bases polidas e envernizadas.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 69,00  
**Valor Final:** 21,00  
**Valor Total:** 63,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** IMPORTADO

---

**Item:** 0066  
**Descrição:** Foice para roçada, em aço carbono especial, com cabo de madeira.  
**Quantidade:** 5  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 28,00  
**Valor Final:** 21,50  
**Valor Total:** 107,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA  
**Modelo:** COLLINS

---

**Item:** 0067  
**Descrição:** Machado cabeça redonda com olho de 58x30mm e cabo de madeira de 100cm. Lâmina de 120mm.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 52,90  
**Valor Final:** 45,99  
**Valor Total:** 137,97  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** 77322/534

---

**Item:** 0068  
**Descrição:** Enxada com cabo tamanho médio  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 28,00  
**Valor Final:** 21,50  
**Valor Total:** 64,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Enxada com cabo tamanho médio

Item: 0069  
 Descrição: Pá de concha\* c/ cabo dimensoes de: 334x285mm, com cabo de madeira, 74 cm de comprimento e terminal em D.  
 Quantidade: 7  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 44,83  
 Valor Final: 24,59  
 Valor Total: 172,13  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: R. P FERRAGENS LTDA  
 Modelo: PARABONI

Item: 0070  
 Descrição: Chave de fenda paralela reta 1/8 x 6" Paralela reta haste isolada bitola 1/8 x 6",confeccionadas em aço como-vanádio com a largura da ponta igual ao diâmetro da haste,sendo paralelas, permitindo o acesso a locais mais difíceis, principalmente nos "bornes" de interruptores elétricos. Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1000 Vca e conforme NR 10. Cabo ergonômico de cor Verde translucido.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 17,80  
 Valor Final: 7,00  
 Valor Total: 21,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
 Modelo: TRAMONTINA PRO

Item: 0071  
 Descrição: Torquês 12` ` , forjado em alto carbono, cabo com revestimento antideslizante, acabamento em pintura epóxi preto (para cortar, apertar e dobrar arames e ferros)  
 Quantidade: 5  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 34,00  
 Valor Final: 17,00  
 Valor Total: 85,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
 Modelo: IMPORTADO

Item: 0072  
 Descrição: Carretel com fio compatível com roçadeira Husqvarna 553. ( Orçar o Carretel)  
 Quantidade: 25  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 59,00  
 Valor Final: 58,00  
 Valor Total: 1.450,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Elvio L Griebler Me  
 Modelo: PRETO

Item: 0073  
 Descrição: Alicates de Bico Reto Meia Cana 6" Características mínimas:,- Cabo com isolamento elétrica até 1.000 volts,- Comprimento de 150mm 6 polegadas,- Corpo do alicate fabricado em aço cromo vanádio ,- Possuir lâmina de corte ,- Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10,- Tipo de acabamento polido,- Garantia de 03 meses  
 Quantidade: 2  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 25,00  
 Valor Final: 24,90  
 Valor Total: 49,80  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Alicates de bico reto meia cana 6"

Item: 0074  
 Descrição: Alicates de Pressão 10", Características mínimas:,- Comprimento de 230mm 10 polegadas,- Corpo do alicate fabricado em aço cromo vanádio,- Possuir alavanca para destrave,- Possuir mordente reto e com perfil triangular,- Tipo de acabamento cromado fosco,- Garantia de 03 meses  
 Quantidade: 2  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 32,00  
 Valor Final: 22,00  
 Valor Total: 44,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
 Modelo: IMPORTADO

Item: 0075  
 Descrição: Alicates Universal 8", Características mínimas:,- Cabo com isolamento elétrica até 1.000 volts,- Comprimento do alicate 200mm 8 polegadas,- Corpo do alicate fabricado em aço cromo vanádio,- Possuir lâmina de corte,- Possuir mandíbulas plana e ovalada,-

Quantidade: 5  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 30,00  
Valor Final: 29,75  
Valor Total: 148,75  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
Modelo: Alicate universal 8"

---

Item: 0076  
Descrição: Base Para Corte A2 600x430mm Características mínimas:,- Base em material plástico rígido,- Medidas 600 x 430 milímetros, tamanho A2,- Possuir marcação métrica em centímetros e polegadas, ambos os lados,- Peça retangular resistente à lâminas,- Garantia de 03 meses  
Quantidade: 8  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 90,00  
Valor Final: 90,00  
Valor Total: 720,00  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.  
Modelo: PR12122

---

Item: 0077  
Descrição: Broca de widea SDS plus (10mm) p/ trabalho em concreto, pedras naturais e artificiais e alvenaria. Broca com forma semi-circular em espiral laminada por rolos, com ponta de metal duro, carbono tungstênio, com diâmetro de 10mm, com comprimento mínimo de corte (utilizável) de 60mm e extensão total da broca de 250mm.  
Quantidade: 2  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 11,25  
Valor Final: 6,00  
Valor Total: 12,00  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
Modelo: IMPORTADO

---

Item: 0078  
Descrição: Caixa Organizadora de Ferramentas Características mínimas:,- Capacidade de carga de 22 kgf,- Cor predominante amarela,- Dimensões aproximadas: , Altura 270 milímetros, Comprimento 590 milímetros, Largura 285 milímetros,- Indicada para o armazenamento e transporte de ferramentas manuais, peças e acessórios,- Material de fabricação em aço carbono e com partes em polipropileno,- Possuir 2 (duas) travas metálicas para fechamento da tampa,- Possuir tampa com estrutura reforçada,- Garantia de 03 meses  
Quantidade: 3  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 71,30  
Valor Final: 190,00  
Valor Total: 570,00  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me  
Modelo: s100

---

Item: 0080  
Descrição: Esmerilhadeira Angular com Maleta Características mínimas:,- Cabo de alimentação com 2 metros de comprimento,- Caixa de engrenagem com proteção metálica,- Carcaça emborrachada para proporcionar segurança no manejo,- Disco com 4 1/2" (115 milímetros) de diâmetro,- Empunhadura lateral com 2 (duas) posições e guarda de proteção para o disco,- Ferramenta indicada para corte de madeiras, desbaste em peças metálicas, acabamentos sobre soldas e remoção de rebarbas de peças fundidas,- Possuir trava de eixo para facilitar a troca do disco,- Potência 800 watts,- Tensão de alimentação 220 volts,- Velocidade de até 11.000 rotações por minuto,- Deverá acompanhar o produto:; 01 Disco de segmentado, 02 Discos abrasivos para desbastes, 02 Discos de corte abrasivos para metais, Chave de aperto, Maleta para acomodar o equipamento deverá do próprio fabricante,- Garantia de 12 meses  
Quantidade: 1  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 545,00  
Valor Final: 447,99  
Valor Total: 447,99  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me  
Modelo: dwe4120

---

Item: 0081  
Descrição: Exaustor de Fumaça para Bancada Características mínimas:,- Força de sucção de 1,07m³/min,- Possuir filtro de carvão ativado,- Possuir micro ventilador com rolamento,- Potência de 23 watts,- Tensão de alimentação 220 volts,- Deverá acompanhar o produto:; 03 Filtros de carvão ativado, Manual de instruções,- Garantia de 12 meses  
Quantidade: 2  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 383,00  
Valor Final: 380,00  
Valor Total: 760,00  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.  
Modelo: 493

---

<b>Item:</b>	0082
<b>Descrição:</b>	Ferro de Solda - 40W / 220V Características mínimas:,- Possuir cabo plástico,- Possuir ponteira e haste metálica,- Possuir selo de certificado INMETRO,- Potência de 40 watts,- Tensão de entrada 220V (Voltagem),- Garantia de 6 meses,
<b>Quantidade:</b>	2
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade
<b>Valor Referência:</b>	30,50
<b>Valor Final:</b>	30,50
<b>Valor Total:</b>	61,00
<b>Situação:</b>	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
<b>Nome da Empresa:</b>	D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
<b>Modelo:</b>	BRASFORT
<b>Item:</b>	0084
<b>Descrição:</b>	Jogo de Chaves 18 Peças Características mínimas:,- Composição das chaves de fenda simples, 6 x 38mm, 5 x 75mm, 6 x 100mm, 8 x 150mm,- Composição das chaves de fenda cruzada, PH2 x 38mm, PH1 x 75mm, PH2 x 100mm, PH3 x 150mm,- Composição das chaves de precisão, Fenda 2,5 x 50mm, Fenda 3,0 x 50mm, PH00 x 50mm, PH0 x 5mm, T6, T7, T8, T9, T10 e T11,- Cabos ergonômicos, injetados em polipropileno e borracha,- Conjunto de chaves deverá ser do mesmo fabricante,- Hastes fabricadas em aço cromo vanádio,- Pontas das chaves deverão ser magnetizadas,- Garantia de 03 meses
<b>Quantidade:</b>	8
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade
<b>Valor Referência:</b>	115,00
<b>Valor Final:</b>	139,00
<b>Valor Total:</b>	1.112,00
<b>Situação:</b>	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
<b>Nome da Empresa:</b>	Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
<b>Modelo:</b>	7030
<b>Item:</b>	0085
<b>Descrição:</b>	Martetele Perfurador Rompedor (Rompedor Elétro-Pneumático) com potência de 800 Watts, rotação variável e reversível de 0 a 1.500 RPM por minuto, impacto de 0 a 5.500 IPM, força de impacto de 0 a 2,5 Joules, capacidade de perfuração de concreto de 4 a 26 mm, aço de até 13 mm e madeira de até 30 mm. Furadeira com encaixe de engate rápido e preciso SDS,com empenhadura ergonomia tipo D, equipamento dotado de porta-escova rotativa para maior potência de marcha à esquerda e à direita. Alimentação de rede para funcionamento 220/240 Vca. Deverá acompanhar equipamento mandril de substituição e encaixe SDS, maleta para transporte, manual em Português BR, punho auxiliar e ter garantia mínima do fabricante de 12 meses com assistência técnica autorizada na cidade e/ou distancia maxima de 50 Km.
<b>Quantidade:</b>	1
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade
<b>Valor Referência:</b>	1.375,00
<b>Valor Final:</b>	715,00
<b>Valor Total:</b>	715,00
<b>Situação:</b>	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
<b>Nome da Empresa:</b>	dioni luis karpinski me
<b>Modelo:</b>	d25133k
<b>Item:</b>	0086
<b>Descrição:</b>	Micro Retífica com Maleta Características mínimas:,- Chave de troca integrada para troca de acessórios,- Corpo emborrachado que garante mais controle no manejo,- Ferramenta indicada para afiar, cortar, desbastar, lixar e polir materiais diversos,- Motor universal com rolamento de esfera que evita o superaquecimento mesmo sob carga,- Possuir ajuste de velocidade entre 10.000 a 30.000 rotações por minuto,- Possuir escovas de carvão substituíveis que proporcionam maior vida útil do motor ,- Potência de 130 watts,- Voltagem de alimentação 220 volts,- Deverá acompanhar o produto: , 30 acessórios diversificados, incluindo chave de aperto, A maleta e os acessórios deverão ser fornecidos pelo mesmo fabricante da ferramenta, Manual de instruções,- Garantia de 12 meses
<b>Quantidade:</b>	2
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade
<b>Valor Referência:</b>	629,00
<b>Valor Final:</b>	305,00
<b>Valor Total:</b>	610,00
<b>Situação:</b>	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
<b>Nome da Empresa:</b>	SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA
<b>Modelo:</b>	IMPORTADO
<b>Item:</b>	0088
<b>Descrição:</b>	Testador de Cabos Multifuncional Características mínimas:,- Detectar falhas para fiação cruzada, sem conexão ou em curto-circuito,- Deverá possibilitar testes em cabos:, Telefônicos com conector RJ11 macho, de 2 a 6 condutores, U/UTP com conector RJ45 macho, padrões EIA/TIA 568A e EIA/TIA 568B, USB com conectores USB-A x USB-B,- Deverá ser alimentada através de bateria 9 volts,- Possibilitar o diagnóstico através de indicadores led e sinal sonoro de status,- Possuir led indicador do status da bateria,- Unidade principal deverá possuir conectores UBS-B, RJ11 e RJ45,- Unidade remota deverá possuir conectores UBS-A, RJ11 e RJ45,- Unidade remota deverá ser incorporada na unidade principal e destacável,- Deverá acompanhar o produto bateria de 9 volts recarregável,- Garantia de 12 meses
<b>Quantidade:</b>	3
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade
<b>Valor Referência:</b>	125,00
<b>Valor Final:</b>	128,00
<b>Valor Total:</b>	384,00
<b>Situação:</b>	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
<b>Nome da Empresa:</b>	Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
<b>Modelo:</b>	DEX
<b>Item:</b>	0089
<b>Descrição:</b>	Trena de Aço com Trava 5m Características mínimas:,- Corpo da trena em plástico ABS com borracha termoplástica,- Lâmina em aço, largura de 19mm e comprimento de 5 metros,- Métrica com gradação em milímetros e polegadas,- Possuir gancho de precisão

com ponta magnetizada,- Possuir autotrava para fixação e função de recolhimento automático da lâmina,- Garantia de 03 meses

**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 19,50  
**Valor Final:** 13,00  
**Valor Total:** 130,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** IMPORTADO

---

**Item:** 0090  
**Descrição:** Broca de 6.50 mm revestida em titânio para furar metais duros  
**Quantidade:** 20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 18,00  
**Valor Final:** 8,48  
**Valor Total:** 169,60  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** RY

---

**Item:** 0091  
**Descrição:** Disco Corte grão 80, para esmerilhadeira 5 polegadas.  
**Quantidade:** 50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,00  
**Valor Final:** 6,99  
**Valor Total:** 349,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Disco corte grão 80

---

**Item:** 0092  
**Descrição:** Disco de corte 7", grão 80 para esmerilhadeira  
**Quantidade:** 50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 13,00  
**Valor Final:** 12,90  
**Valor Total:** 645,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Disco corte 7"

---

**Item:** 0094  
**Descrição:** Trena retrátil Manual de 5 metros, profissional, lâmina em aço de 19mm de largura, graduação em milímetros e polegadas, com corpo emborrachado, rebite triplo na ponteira, ponteira magnética, caixa plastica em ABS, dispositivo no verso para pendurar na cinta, trava para fixar a fita.  
**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 17,00  
**Valor Final:** 16,75  
**Valor Total:** 167,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Trena retrátil

---

**Item:** 0095  
**Descrição:** Disco lixa 60 para esmerilhadeira 7 polegadas.  
**Quantidade:** 50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 8,00  
**Valor Final:** 5,50  
**Valor Total:** 275,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA  
**Modelo:** THOMPSON

---

**Item:** 0096  
**Descrição:** Disco de lixa 100, grão 80 para esmerilhadeira 7 polegadas.  
**Quantidade:** 50  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 13,00  
**Valor Final:** 11,89  
**Valor Total:** 594,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
**Modelo:** Disco de lixa 100, grão 80 para esmerilh

---

**Item:** 0097  
**Descrição:** Pincel 1 1/2"  
**Quantidade:** 20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 3,25  
**Valor Final:** 2,78  
**Valor Total:** 55,60  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
**Modelo:** 303004

---

**Item:** 0098  
**Descrição:** Rolo de lâ de carneiro de carneiro, de 9 cm, com cabo.  
**Quantidade:** 310  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 7,24  
**Valor Final:** 3,79  
**Valor Total:** 1.174,90  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** dioni luis karpinski me  
**Modelo:** roma

---

**Item:** 0099  
**Descrição:** Pano de mecânico (limpeza)  
**Quantidade:** 200  
**Unidade de Fornecimento:** Quilo  
**Valor Referência:** 9,00  
**Valor Final:** 5,25  
**Valor Total:** 1.050,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** COLORIDO

---

**Item:** 0100  
**Descrição:** Serrote Profissional Supercut 18". Lâminas em aço alto carbono temperado e lixado. Dentes travados, com tripla afiação e com têmpera por indução com 7 dentes por polegada. Gravação em centímetros na barra superior da lâmina. Proteção plástica para os dentes. Cabo em dupla injeção ergonômico.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 65,00  
**Valor Final:** 63,90  
**Valor Total:** 191,70  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Serrote profissional supercut 18

---

**Item:** 0101  
**Descrição:** Enxada de dimensoes\* de:185x195mm, c/ cabo de madeira oval 130cm.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 23,50  
**Valor Final:** 18,85  
**Valor Total:** 56,55  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** TRAMONTINA/PARABONI

---

**Item:** 0102  
**Descrição:** Picareta com olho de 70x45mm. Lâmina de 98,0mm e comprimento de 450,0mm. Cabo de madeira de 90cm.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 77,00  
**Valor Final:** 46,29  
**Valor Total:** 138,87  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
**Modelo:** Ferfatto

---

**Item:** 0103  
**Descrição:** Martelo carpinteiro (c/ unha) (com unha) 200 gramas, cabeça forjada em aço SAE 1045 especial com têmpera na face de impacto e na pena, base e unha polidas e envernizadas. Cabeça com pintura eletrostática com fixação por cunha metálica, cabo de madeira envernizado DIN 1041.  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 24,00  
**Valor Final:** 23,90  
**Valor Total:** 71,70  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele

Situação:  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Martelo carpinteiro (c/unha)

Item: 0104  
 Descrição: Torquês Armador, tipo CID12", confeccionado em aço ligado com tempera na cabeça de corte, com capacidade de amarra até 8 fios (arames) com corte único. Ferramenta com pintura na cor Azul.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 34,20  
 Valor Final: 34,19  
 Valor Total: 102,57  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Torquês armador

Item: 0105  
 Descrição: Colher de pedreiro 8` Forjada em peça única, com cantos redondos, com cabo de madeira, polida  
 Quantidade: 5  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 13,00  
 Valor Final: 6,00  
 Valor Total: 30,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
 Modelo: LLINAN

Item: 0106  
 Descrição: Desempeno plástico 30cm x 18cm  
 Quantidade: 10  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 7,40  
 Valor Final: 5,57  
 Valor Total: 55,70  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: dioni luis karpinski me  
 Modelo: desempenho

Item: 0107  
 Descrição: Linha de nylon nº 70  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Rolo  
 Valor Referência: 12,00  
 Valor Final: 10,75  
 Valor Total: 32,25  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Linha de nylon nº 70

Item: 0108  
 Descrição: Trincha 1/2", com cerdas extra-macias, indicada para verniz, óleo e esmalte com fino acabamento, 1ª linha.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 1,55  
 Valor Final: 1,40  
 Valor Total: 4,20  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
 Modelo: Trincha 1/2", com cerdas extra-macias, i

Item: 0109  
 Descrição: Trincha 2 1/2", com cerdas extra-macias, cerdas grisalhas, indicada para verniz, óleo e esmalte com fino acabamento, 1ª linha.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 9,29  
 Valor Final: 6,95  
 Valor Total: 20,85  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
 Modelo: Trincha 2 1/2", com cerdas extra-macias,

Item: 0110  
 Descrição: Trincha 1 1/2", dupla, de cerdas grisalhas longas, indicada para tintas base a óleo e esmalte, 1ª linha.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 3,25  
 Valor Total: 2,98



Valor Final:  
 Valor Total: 8,94  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
 Modelo: atlas

Item: 0111  
 Descrição: Prumo de centro/parede 500 gramas Confeccionado em aço carbono, niquelado de alta resistência, calço guia em madeira e com cordão de nylon de 2 metros.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 26,68  
 Valor Final: 19,00  
 Valor Total: 57,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
 Modelo: ramada

Item: 0113  
 Descrição: Nível confeccionado em alumínio, com 3 bolhas e acabamento das extremidades em ABS. Confeccionado em perfilado em liga de alumínio de alta resistência (tipo viga "I"), • Elevada rigidez, leve e estável, • Contém 3 bolhas: nível, prumo e 45 graus, • Pintura super resistente, • Projetados para trabalhos de construção civil e uso geral.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 35,20  
 Valor Final: 19,02  
 Valor Total: 57,06  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
 Modelo: Nível confeccionado em alumínio, com 3 b

Item: 0114  
 Descrição: Machadinha de unha com cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, cabo de madeira envernizada fixado com epóxi.  
 Quantidade: 2  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 28,00  
 Valor Final: 27,80  
 Valor Total: 55,60  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Machadinha de unha

Item: 0115  
 Descrição: Mangueira para jardim 1/2" com 3 camadas, sendo: camada interna em PVC, intermediária em poliéster trançado e externa em PVC. Com engate rápido e esguicho. Com 25 metros.  
 Quantidade: 3  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 69,90  
 Valor Final: 61,45  
 Valor Total: 184,35  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
 Modelo: Mangueira para jardim 1/2" com 3 camadas

Item: 0116  
 Descrição: Extensão elétrica com 25 metros de comprimento, cabo emborrachado PP 2x2,5mm, com plugs macho e fêmea nas extremidades.  
 Quantidade: 4  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 88,00  
 Valor Final: 83,90  
 Valor Total: 335,60  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
 Modelo: Extensão elétrica com 25 metros de compr

Item: 0117  
 Descrição: Disco de corte diamantado turbo ventilado, diâmetro de 110mm e furo de 20mm  
 Quantidade: 20  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 21,00  
 Valor Final: 12,85  
 Valor Total: 257,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
 Modelo: Disco de corte diamantado turbo ventilad

Item: 0118

**Descrição:** Disco de serra p/ madeira de 110mm  
**Quantidade:** 25  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 19,00  
**Valor Final:** 12,10  
**Valor Total:** 302,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** MISTER

---

**Item:** 0120  
**Descrição:** Chave combinada 13mm. Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça usinada. Pescoço longo. Acabamento cromado. Abertura da boca calibrada.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 9,00  
**Valor Final:** 8,00  
**Valor Total:** 16,00  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA  
**Modelo:** IMPORTADO

---

**Item:** 0121  
**Descrição:** Chave combinada 14mm, Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça usinada. Pescoço longo. Acabamento cromado. Abertura da boca calibrada.  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 10,25  
**Valor Final:** 9,89  
**Valor Total:** 19,78  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Elvio L Griebler Me  
**Modelo:** MISTER

---

**Item:** 0122  
**Descrição:** Rastel para varrer, com cabo, 14 dentes  
**Quantidade:** 10  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 11,39  
**Valor Final:** 11,13  
**Valor Total:** 111,30  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Rastel para varrer

---

**Item:** 0123  
**Descrição:** Rastel de ferro regulável  
**Quantidade:** 3  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 21,00  
**Valor Final:** 18,80  
**Valor Total:** 56,40  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
**Modelo:** Rastel de ferro regulavel

---

**Item:** 0124  
**Descrição:** Talhadeira 12". Peso aprox. 0,440 Kg. Medidas aprox. 310x105x47cm. Em aço, dureza 45 z 55 HRC.  
**Quantidade:** 5  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 19,00  
**Valor Final:** 14,50  
**Valor Total:** 72,50  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
**Modelo:** FERFATTO

---

**Item:** 0126  
**Descrição:** Pincel 1`  
**Quantidade:** 4  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 2,83  
**Valor Final:** 1,60  
**Valor Total:** 6,40  
**Situação:** Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
**Nome da Empresa:** D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA  
**Modelo:** ROMA

---

Item: 0127  
Descrição: Pincel 2"  
Quantidade: 4  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 5,90  
Valor Final: 3,20  
Valor Total: 12,80  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA  
Modelo: CONDOR

---

Item: 0128  
Descrição: Pincel 3"  
Quantidade: 4  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 11,78  
Valor Final: 8,87  
Valor Total: 35,48  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME  
Modelo: Pincel 3"

---

Item: 0129  
Descrição: Pincel 4"  
Quantidade: 4  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 14,20  
Valor Final: 10,40  
Valor Total: 41,60  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Elvio L Griebler Me  
Modelo: MISTER/ROMA

---

Item: 0130  
Descrição: Bandeja grande para pintura para rolos de pintura com 30cm.  
Quantidade: 5  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 9,98  
Valor Final: 5,22  
Valor Total: 26,10  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Elvio L Griebler Me  
Modelo: NACIONAL

---

Item: 0131  
Descrição: Rolo de lã de carneiro de carneiro, de 15cm, com cabo.  
Quantidade: 10  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 10,79  
Valor Final: 6,77  
Valor Total: 67,70  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me  
Modelo: rolo de pintura

---

Item: 0132  
Descrição: Rolo de lã de carneiro para pinturas de 23cm com cabo  
Quantidade: 10  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 29,88  
Valor Final: 16,74  
Valor Total: 167,40  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Elvio L Griebler Me  
Modelo: ATLAS/ROMA

---

Item: 0133  
Descrição: Broca para concreto com corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio (metal duro). Têmpera total no corpo.  
Quantidade: 5  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 5,00  
Valor Final: 3,99  
Valor Total: 19,95  
Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
Nome da Empresa: Elvio L Griebler Me  
Modelo: RY

---

Item:	0134
Descrição:	Broca para concreto. com corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio(metal duro). Têmpera total no corpo. Tamanho 6
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	6,20
Valor Final:	4,89
Valor Total:	24,45
Situação:	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Elvio L Griebler Me
Modelo:	RY

---

Item:	0135
Descrição:	Broca para concreto com corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio(metal duro). Têmpera total no corpo. Tamanho 8
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	8,70
Valor Final:	7,29
Valor Total:	36,45
Situação:	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Elvio L Griebler Me
Modelo:	RY

---

Item:	0136
Descrição:	Broca para concreto com corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio(metal duro). Têmpera total no corpo. Tamanho 10
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	13,00
Valor Final:	9,40
Valor Total:	47,00
Situação:	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Elvio L Griebler Me
Modelo:	RY

---

Item:	0137
Descrição:	Broca para concreto com corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio(metal duro). Têmpera total no corpo. Tamanho 12
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	15,00
Valor Final:	11,90
Valor Total:	59,50
Situação:	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA
Modelo:	Broca de concreto tam 12

---

Item:	0138
Descrição:	Broca para madeira com corpo em aço especial. Têmpera total no corpo. Corpo fosfatizado e polido. Tamanho 6
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	8,40
Valor Final:	6,99
Valor Total:	34,95
Situação:	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo:	Broca para madeira com corpo em aço espe

---

Item:	0139
Descrição:	Broca para madeira com corpo em aço especial. Têmpera total no corpo. Corpo fosfatizado e polido. Tamanho 8
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	10,00
Valor Final:	9,10
Valor Total:	45,50
Situação:	Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA
Modelo:	Broca para madeira tam 8

---

Item:	0140
Descrição:	Broca para madeira com corpo em aço especial. Têmpera total no corpo. Corpo fosfatizado e polido. Tamanho 10
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	10,00
Valor Final:	9,80

Valor Total: 49,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Broca para madeira tam 10

Item: 0141  
 Descrição: Broca para madeira com corpo em aço especial. Têmpera total no corpo. Corpo fosfatizado e polido. Tamanho 12  
 Quantidade: 5  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 10,00  
 Valor Final: 10,00  
 Valor Total: 50,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Broca para madeira tam 12

Item: 0142  
 Descrição: Trincha broxa retangular, largura de 15cm, altura mínima das cerdas 5,5 cm, com cabo.  
 Quantidade: 5  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 5,00  
 Valor Final: 2,87  
 Valor Total: 14,35  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME  
 Modelo: Roma

Item: 0143  
 Descrição: Roda de Carga para uso em carrinhos de movimentação e de mão. Roda do tipo em borracha maciça ( sem câmara), com diâmetro de 8" ( 203 mm), com pneu com largura minima de 70 mm e altura do pneu de 95 mm. Roda fabricada em aço carbono com pintura eletrostática a pó,e com 2 rolamentos, e furação para eixo de 3/4.  
 Quantidade: 6  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 86,50  
 Valor Final: 85,90  
 Valor Total: 515,40  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Roda de carga

Item: 0144  
 Descrição: Betoneira mínimo 250 litros Com sistema de proteção para partes móveis normatizado, sistema de segurança elétrico normatizado, coroa e pinhão do reservatório em aço, volante de movimentação do reservatório em aço, sistema de travamento do volante com pedal, rodas para transporte em aço, motor 220v monofásico mínimo 1 cv com sistema de transmissão por correia devidamente protegido, contendo mínimo duas palhetas internas para auxiliar na mistura dos agregados fixadas por parafusos, rolamentos blindados com proteção contra poeira e água, ponteiras de lubrificação compatíveis com engraxadeira.  
 Quantidade: 1  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 2.550,00  
 Valor Final: 2.312,00  
 Valor Total: 2.312,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: Construmil Comercio de Materiais de Construção LTDA  
 Modelo: Betoneira 250 litros

Item: 0145  
 Descrição: Aspirador, soprador e triturador manual de folhas com motor a combustão, com capacidade mínima de 27 cc ou 0.8 kW, motor tipo 2 tempos a gasolina, com partida manual, sistema star/stop, deverá contar com bomba manual de combustível para auxílio nas primeiras partidas, tanque de combustível com capacidade mínima de 500ml capacidade mínima de exaustão de 50 m/s, capacidade de compartimento de carga/recolhimento de mínimo 50 litros. Deverá acompanhar além de cano de exaustão aspiração, 01 bocal circular, 01 bocal chato, 01 cinto simples. Equipamento com garantia mínima de 12 meses com assistência técnica autorizada na cidade e/ou distancia máxima de 50 Km.  
 Quantidade: 1  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 1.690,00  
 Valor Final: 1.500,00  
 Valor Total: 1.500,00  
 Situação: Homologado em 15/09/2020 10:12:46 Por: Carlos José Emanuele  
 Nome da Empresa: COMERCIO DE MAQUINAS ERECHIM LTDA  
 Modelo: 125BVX

---

Carlos José Emanuele  
Autoridade Competente