

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Município de São Domingos do Araguaia  
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA  
Pregão Eletrônico - PE 011/2023

## Resultado da Homologação

### 0001 - CONE PARA SINALIZAÇÃO

Especificação: Material do cone de sinalização: polietileno Cor do cone de sinalização: laranja e branco Altura do cone de sinalização: 50 cm medida da base do cone de sinalização: 28x28 cm - PROTEPLUS - Valor Referência: 41,42

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	150,00 Unidade	34,80	5.220,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0002 - CAPACETE DE SERVIÇO

Especificação: Capacete fabricado em polietileno de alta densidade, suspensão plástica injetada com polietileno de baixa densidade e aparador de suor em espuma hipoalergênica. Aplicações: Siderurgia, fundição, serralheria, marcenaria, eletricista, construção civil, petroquímica, manutenção e etc. Normas Atendidas: ABNT NBR 8221:2003. Suspensão com 6 pontos de fixação e de fácil ajuste Classes: A e B (contra impactos e choques elétricos) aprovado para: Proteção contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Materiais: Casco: 100% polietileno de alta densidade Suspensão: 100% polietileno de baixa densidade. Aparador de suor: TNT (tecido não tecido) inodoro e hipoalergênico. - PROTEPLUS - Valor Referência: 19,97

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	150,00 Unidade	15,00	2.250,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0003 - FITA ZEBRADA

Especificação : Preta e amarela Fita de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores, com espessura de 30 micras colocada num tubete de papelão com largura de 70 mm. - PROTEPLUS - Valor Referência: 16,08

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	200,00 Unidade	9,35	1.870,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0004 - BOTA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO Nº 37 A 44

Especificação : Botina de segurança em couro legítimo Biqueira de PVC resistente a trabalhos pesados, trazendo segurança ao pé Calçado ocupacional de uso profissional Calçado forrado por dentro, com ajuste de elástico trazendo mais facilidade para vestir Sola de borracha ante derrapante, costurada nas laterais trazendo uma maior durabilidade - PROTEPLUS - Valor Referência: 133,53

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	400,00 Par	37,65	15.060,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0005 - LUVA VAQUETA

Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar em raspa natural e palma confeccionada em vaqueta natural. Possui reforço palmar interno em vaqueta natural e elástico no dorso, acabamento em viés e costurada com linha de nylon. Indicado para : Ideal para proteger as mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriastes, cortantes e perfurantes. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção. Cuidados e manutenção: Higienização do equipamento com água (morna) e sabão neutro. Manter em local seco e arejado, em - PROTEPLUS - Valor Referência: 39,28

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	400,00 Unidade	30,00	12.000,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0006 - BOMBA DE COSTA

Especificação: Pulverizador costal mais vendido do mercado, com alta durabilidade e eficiência de aplicação. O pulverizador mais vendido do mundo, testado e aprovado em mais de 100 países. Produzido com câmara de metal de alta durabilidade, bocal de 140 mm facilitando o abastecimento e tanque de 20 litros é ideal para todos os tipos de aplicações. Tanque: 20 litros em



**POLIETILENO Câmara de compressão: Latão Bomba: Tipo pistão ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIMENSÕES Comprimento da mangueira - 1350 mm Comprimento da lança - 600 mm -TANQUE Capacidade - 20 L Material - Plástico Diâmetro do bocal- 140 mm BOMBA: Pressão de trabalho (máxima) - 100 psi (6.8 bar) Capacidade - 600 ml Tipo- Pistão duplo Material - Latão - GUARANY - Valor Referência: 601,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	GUARANY	10,00 Unidade	482,00	4.820,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

#### 0007 - COLETES REFLETIVOS

**Especificação : Colete de sinalização de alta visibilidade, com 4 bolsos. Confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster, combinado com faixas retro refletivas repelentes de água em X, com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na parte frontal, fechamento frontal em zíper. Vantagens: Tecido fluorescente 100% poliéster - Faixas retro refletivas repelentes de água - Fechamento frontal em zíper - Fornece visibilidade 360° graus dia e noite. - PROTEPLUS - Valor Referência: 33,46**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	100,00 Unidade	24,68	2.468,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

#### 0008 - BOTA PVC IMPERMEÁVEL

**Especificação : Botas de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em poli cloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça de molde, ideais para ambientes que necessitam aderência, proteção térmica ou química. Aqui você encontra marcas como Soft Works, Eco Boots, Calfor Pampeana e Marluvas. - BRACOL - Valor Referência: 87,77**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	BRACOL	40,00 Unidade	35,62	1.424,80	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

#### 0009 - BOTINA DE SEGURANÇA NOBUCK

**Especificação : A bota Nobuck é uma das subcategorias presentes no Epi, Equipamentos de Proteção Individual, resistentes à cortes, perfurações, abrasão, entre outras resistências ideais para serviços pesados. Aqui você encontra marcas como Fujiwara, Marluvas, Bracol e Estival. - BRACOL - Valor Referência: 209,20**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	BRACOL	50,00 Unidade	158,90	7.945,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

#### 0010 - TRAVA QUEDAS

**Especificação : Trava quedas para corda de 12 mm com extensor e mosquetão Oval Inmetro,CA, de acordo com NR35, atende ABR ABNT 14626 - STEEFLEX - Valor Referência: 491,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	STEEFLEX	30,00 Unidade	398,00	11.940,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

#### 0011 - LUVA LATEX

**Especificação : As luvas de látex possuem proteção química e podem ser utilizadas em atividades que exigem sensibilidade no tato, aderência e destreza. Têm boa elasticidade e formato anatômico, que se ajusta facilmente às mãos e diminui a fadiga muscular durante o período de uso. As luvas de látex são reutilizáveis e contam com diferentes opções de revestimento para melhorar a usabilidade do produto: Algodão: para maior conforto e absorção de suor Verniz silver: material hipoalergênico para diminuir a probabilidade de provocar alergia em pessoas sensíveis à borracha natural Sem revestimento: para maior facilidade na higienização. - PROTEPLUS - Valor Referência: 13,18**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	30,00 Unidade	6,99	209,70	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

#### 0012 - ABAFADOR

**Especificação : Excelente design com ótima atenuação Arco tensor regulável de fácil ajuste, fabricado em polipropileno com revestimento externo em espuma com capa protetora para maior conforto do usuário Conchas ovais fabricadas em material plástico resistente pelo processo de injeção e bordas almofadadas em espuma de nylon revestida com capa Atenuação: 25dB Certificado de Aprovação: N° 34088 - PROTEPLUS - Valor Referência: 70,93**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	150,00 Unidade	32,22	4.833,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA
------------------------------	-----------	----------------	-------	----------	---

### 0013 - LAMINAS PARA ROCADEIRAS

Especificação : LAMINA 2 FACAS 330MM FURO 20MM Comprimento: 33 cm Quantidade de pontas: 2 Quantidade de furos: 1 Diâmetro do furo central: 20 mm - STIHL - Valor Referência: 130,35

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	STIHL	200,00 Unidade	68,88	13.776,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0014 - ROÇADEIRA

Especificação : Cilindrada de 35,2 cm³. - Rotação da marcha lenta de 2.800 rpm. - Capacidade do tanque de combustível de 0,58 litros. - Peso de 7,7 Kg. - STIHL - Valor Referência: 2.937,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	STIHL	10,00 Peça	1.555,55	15.555,50	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0015 - MOTOR 6,5

Especificação : Motor. horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar. Partida. partida manual ... 8,5:1. Potência máxima. 6,5 cv a 3600 rpm. Potência contínua. - TOYAMA - Valor Referência: 2.337,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	TOYAMA	5,00 Unidade	1.444,44	7.222,20	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0016 - MOTOR 5,5

Especificação : Motor. horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar. horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a r. Partida. partida manual. partida manual. Tipo de combustível. gasolina. ... Diâmetro x Curso. 68 x 45. ... Cilindrada. 163.0. ... Taxa de compressão. 8,5:1. ... Potência máxima. 5,5 cv a 3600 rpm. ... Potência contínua. 5,0 cv a 3600 rpm. - TOYAMA - Valor Referência: 2.006,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	TOYAMA	5,00 Unidade	998,88	4.994,40	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0017 - PERNEIRA DE RASPA

Especificação : Perneira de Raspa com Velcro, confeccionada em raspa de couro bovino curtido ao cromo, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com fechamento em velcro. Protetor de metatarso em raspa. Espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm² ou 0,815 kg/m². - PROTEPLUS - Valor Referência: 125,22

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PROTEPLUS	30,00 Unidade	67,77	2.033,10	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0018 - CABO DE AÇO 3/4

Especificação : Diâmetro: 3/4" - 19,10 mm. Tipo de alma: AF - alma de fibra. Construção: 6 x 41 WS. Construção da perna: 1-8-8F-16. Tipo de torção: TRD - torção regular a direita. Comprimento na bobina: 500 m. Carga de ruptura mínima: 235,96 kN. Carga de ruptura mínima: 24.061 kgf. - CABO - Valor Referência: 34,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	CABO	100,00 Unidade	27,77	2.777,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

### 0019 - ABRAÇADEIRA DE MANGOTE PARA 3

Especificação : Diâmetro de Abertura: 251 à 253 Largura da fita: 32 mm Espessura da fita aço carbono: 1,95 mm - FOGS - Valor Referência: 27,39

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	70,00 Unidade	9,91	693,70	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA



**0020 - BICO PARA PNEU - BICOS - Valor Referência: 17,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	BICOS	5,00 Unidade	8,88	44,40	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0021 - BICO PARA ENGRAXADEIRA****Especificação : Bico para Engraxadeira Acoplador Hidráulico universal Rosca: Fêmea 1/8 NPT - BICOS - Valor Referência: 73,09**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	BICOS	10,00 Unidade	69,88	698,80	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0022 - BICO SPRAY PARA LAVADOR****Especificação : Material:Cobre Dimensões do item C x L x A 10 x 10 x 10 milímetros Acabamento externo Cobre - BICOS - Valor Referência: 112,25**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	BICOS	10,00 Unidade	109,99	1.099,90	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0023 - CABO DE AÇO 5/8****Especificação : 10 METROS CABO DE AÇO GALVANIZADO 5/8 ESPESSURA: 16MM 6X25,SEM REVESTIMENTO - CABO - Valor Referência: 88,04**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	CABO	50,00 Unidade	82,22	4.111,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0024 - CAPA PARA MANGUEIRA 1 - 1/2****Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:1 1/2 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 160,28**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	40,00 Unidade	155,55	6.222,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0025 - CAPA PARA MANGUEIRA 1 - 1/4****Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:1 1/4 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 158,28**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	154,44	4.633,20	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0026 - CAPA PARA MANGUEIRA 1****Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:1 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 136,96**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	132,22	3.966,60	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0027 - CAPA PARA MANGUEIRA 1/2****Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:1/2 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 117,84**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	99,55	2.986,50	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA



**0028 - CAPA PARA MANGUEIRA 1/4**

Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:1/4 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 110,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Peça	88,88	2.222,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0029 - CAPA PARA MANGUEIRA 2**

Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:2? Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 189,18

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	166,66	4.999,80	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0030 - CAPA PARA MANGUEIRA 3/4**

Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:3/4 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 130,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	119,99	3.599,70	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0031 - CAPA PARA MANGUEIRA 3/8**

Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:3/8 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 137,64

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Peça	136,66	3.416,50	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0032 - CAPA PARA MANGUEIRA 5/8**

Especificação : Material: Polietileno Cor: Preto Temperatura: -40°C a 80°C Flamabilidade: UL 94 HB Tamanho:5/8 Modelo: Tubo espiral - MANGS - Valor Referência: 115,04

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	20,00 Peça	114,44	2.288,80	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0033 - ENGRAXADEIRA COMPLETA**

Especificação : Capacidade máxima em volume: 7 L Pressão máxima: 5000 psi Diâmetro da rosca: 1.8 " Peso: 3.039 kg Inclui mangueira: Sim - MEGUI - Valor Referência: 396,27

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MEGUI	6,00 Unidade	395,55	2.373,30	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0034 - MANGOTE 3**

Especificação : Mangote de borracha lonado e reforçado nitrilico para montagem de pressurização em veículos turbo ou adaptações em geral. Diâmetro interno de 3" e comprimento de 500mm. 1 metro - MANGS - Valor Referência: 203,45

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	50,00 Unidade	201,11	10.055,50	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0035 - MANGUEIRA 1 TRAMA 1/2**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimado e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 28,09

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



**0036 - MANGUEIRA 1 TRAMA 1 1/4**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 71,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	71,11	2.133,30	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0037 - MANGUEIRA 1 TRAMA 3/8**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 36,72

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	35,55	1.066,50	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0038 - MANGUEIRA 2 TRAMA 1 1/4**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 88,10

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	88,10	2.643,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0039 - MANGUEIRA 2 TRAMA 1 POLEGADA**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 66,45

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	65,55	1.966,50	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0040 - MANGUEIRA 2 TRAMA 1/2**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 47,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	45,50	1.365,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0041 - MANGUEIRA 2 TRAMA 3/4**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 53,06

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	53,00	1.590,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA



**0042 - MANGUEIRA 2 TRAMA 3/8**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 44,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	44,00	1.320,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0043 - MANGUEIRA 1 TRAMA 5/8**

Especificação : Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C. Água de 0°C até 100°C. Para gases e ar-comprimido e líquidos acima de 60°C a cobertura deve ser micro perfurada. Temperatura ambiente: 0°C até +100°C. ? Mangueira testada segundo a norma SAE. Pressão de trabalho: 2325 psi (160 BAR) Pressão de ruptura: 9282 psi (640 BAR) - MANGS - Valor Referência: 50,11

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	30,00 Peça	50,00	1.500,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0044 - MANGUEIRA 4 TRAMA 1 1/2**

Especificação : Tubo interno de borracha sintética (NBR), quatro espirais de fios de aço de alta resistência. Cobertura sintética preta (MSHA) antichama. Temperatura -40 / +90°C. recomendado para uso hidráulico. - MANGS - Valor Referência: 189,84

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	10,00 Metro	189,00	1.890,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0045 - MANGUEIRA 4 TRAMA 1 1/4**

Especificação : Tubo interno de borracha sintética (NBR), quatro espirais de fios de aço de alta resistência. Cobertura sintética preta (MSHA) antichama. Temperatura -40 / +90°C. recomendado para uso hidráulico - MANGS - Valor Referência: 167,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	10,00 Metro	167,00	1.670,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0046 - MANGUEIRA 4 TRAMA 1 POLEGADA**

Especificação : Tubo interno de borracha sintética (NBR), quatro espirais de fios de aço de alta resistência. Cobertura sintética preta (MSHA) antichama. Temperatura -40 / +90°C. recomendado para uso hidráulico - MANGS - Valor Referência: 166,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	10,00 Peça	166,00	1.660,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0047 - MANGUEIRA 4 TRAMA 2 POLEGADAS**

Especificação : Tubo interno de borracha sintética (NBR), quatro espirais de fios de aço de alta resistência. Cobertura sintética preta (MSHA) antichama. Temperatura -40 / +90°C. recomendado para uso hidráulico - MANGS - Valor Referência: 316,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	10,00 Metro	316,00	3.160,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0048 - MANGUEIRA DE ÓLEO 1 TR. NYLON 1**

Especificação : Retorno Óleo, Trama Nylon, solvente, pressão, borracha sintética. 1 polegada - MANGS - Valor Referência: 105,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	20,00 Metro	105,00	2.100,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0049 - MANGUEIRA DE ÓLEO 1 TR. NYLON 1 1/4**

Especificação : Retorno Óleo, Trama Nylon, solvente, pressão, borracha sintética. 1 ¼. - MANGS - Valor Referência: 142,67



Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Metro	142,00	3.550,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0050 - MANGUEIRA DE ÓLEO 1 TR NYLON 3/4**

**Especificação : Retorno Óleo, Trama Nylon, solvente, pressão, borracha sintética. ¾. - MANGS - Valor Referência: 90,10**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Metro	90,00	2.250,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0051 - MANGUEIRA DE ÓLEO 1 TR. NYLON 5/16**

**Especificação : Retorno Óleo, Trama Nylon, solvente, pressão, borracha sintética. 5/16. - MANGS - Valor Referência: 72,26**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Metro	72,00	1.800,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0052 - MANGUEIRA DE ÓLEO 1 TR. NYLON 5/8**

**Especificação : Retorno Óleo, Trama Nylon, solvente, pressão, borracha sintética. 5/8. - MANGS - Valor Referência: 80,88**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Metro	80,00	2.000,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0053 - MANGUEIRA DE ÓLEO 1 TR. NYLON 7/8**

**Especificação : Retorno Óleo, Trama Nylon, solvente, pressão, borracha sintética. 7/8 - MANGS - Valor Referência: 96,41**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	25,00 Metro	96,00	2.400,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0054 - MANGUEIRA DUPLA PARA PULVERIZAÇÃO**

**Especificação : Modelo 3/8 - 700 PSi Diâmetro:3/8 " Comprimento:5000 cm. Em PVC - MANGS - Valor Referência: 58,02**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	MANGS	100,00 Metro	58,00	5.800,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0055 - PARA BARRO 0,50X0,50**

**Especificação : características padrão original reforçado com trama de nylon na parte interna borracha bem flexível medidas 50 x 50cm - PVC - Valor Referência: 146,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	PVC	30,00 Metro	145,50	4.365,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0056 - POLIA DE FERRO 120X4B**

**Especificação : Polia em ferro fundido com 120mm Tamanho: 120x4b Diâmetro Cubo: 70mm Furo Máximo: 44mm Peso: 4005g - FOGAL - Valor Referência: 228,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGAL	20,00 Peça	228,00	4.560,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0057 - POLIA DE FERRO 140X2B**

**Especificação : Polia em ferro fundido com 140mm de diâmetro, 2 canais tipo B, sem furo. - FOGAL - Valor Referência: 218,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGAL	20,00 Peça	218,00	4.360,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA





MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGAL	20,00 Peça	218,00	4.360,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA
------------------------------	-------	------------	--------	----------	---

**0058 - POLIA DE FERRO 150X3B**

**Especificação : Polia em ferro fundido com 150mm de diâmetro, 3 canais tipo B, sem furo. - FOGAL - Valor Referência: 221,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGAL	20,00 Peça	221,00	4.420,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0059 - POLIA DE FERRO 160X4B**

**Especificação : Polia em ferro fundido com 160mm de diâmetro, 4 canais tipo B, sem furo. - FOGAL - Valor Referência: 289,64**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGAL	25,00 Peça	289,00	7.225,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0060 - PRESILHA PARA CABO DE AÇO 5/8**

**Especificação : Clips Grampo P/cabo De Aço 5/8 Tamanho Total: 6,5cm Distancia dos Parafuso: 1.7cm Diâmetro/Tamanho Externo: 4,9cm Recomendado para cabo de aço de 5/8 ou 15mm ou inferior - FOGS - Valor Referência: 31,27**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	50,00 Peça	31,00	1.550,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0061 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 1 1/2**

**Especificação : Espiga da Mangueira: 1.1/2 polegadas ( 38mm ) Rosca NPT: 1.1/2 polegadas (Diâmetro Externo 47mm 4,7cm) Quantidade: 1 unidade Material: Aço Comprimento: 80mm - FOGS - Valor Referência: 50,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	50,00	1.500,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0062 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 1 1/4**

**Especificação : Espigão Macho Metal Latão Naval 1.1/4 Pol Náutico Barco Adaptador Interno - FOGS - Valor Referência: 49,80**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	49,00	1.470,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0063 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 1 POLEGADA 30,000**

**Especificação: Adaptador para mangueira macho metal latão naval 1 polegada, náutico adaptador interno. - FOGS - Valor Referência: 44,77**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	44,50	1.335,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0064 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 1/2**

**Especificação : Fabricado em latão - Espigão fixo para mangueira - Rosca Macho 1/2" - Para mangueiras de 1/4", 5/16", 3/8" ou 1/2". - FOGS - Valor Referência: 26,55**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	26,00	780,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0065 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 1/4**

**Especificação : Espigão Macho Metal Latão Naval 1.1/4 Pol Náutico Barco Adaptador Interno - FOGS - Valor Referência: 25,32**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA FOGS 30,00 Peça 25,00 750,00 Homologado em  
14/04/2023 11:20:55  
Por: ELIZANE SOARES  
DA SILVA

**0066 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 2**

**Especificação : Espigao Macho Metal Latão Naval 1.1/2 Pol Náutico Barco Adaptador Interno - FOGS - Valor Referência: 94,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	94,33	2.829,90	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0067 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 3/4**

**Especificação : Espigao Macho Metal Latão Naval 3/4 Pol Náutico Barco Adaptador Interno - FOGS - Valor Referência: 38,23**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	38,00	1.140,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0068 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 3/8**

**Especificação : Espigao Macho Metal Latão Naval 3/8 Pol Náutico Barco Adaptador Interno - FOGS - Valor Referência: 34,31**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	34,31	1.029,30	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

**0069 - TERMINAL PARA MANGUEIRA 5/8**

**Especificação : Espigao Macho Metal Latão Naval 5/8 Pol Náutico Barco Adaptador Interno - FOGS - Valor Referência: 36,76**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARTE MARABA FERRAGISTA LTDA	FOGS	30,00 Peça	36,50	1.095,00	Homologado em 14/04/2023 11:20:55 Por: ELIZANE SOARES DA SILVA

ELIZANE SOARES DA SILVA

Autoridade Competente

