



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

ANEXO B.1

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal e das Residências Oficiais, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços, conforme as Especificações Técnicas.



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00381	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: kg
Descrição Anilina			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Para tingir vernizes e seladora base nitro celulose, sintéticos ou poliuretanos.

Tingimento superconcentrado.

Boa resistência à luz solar.

Cores: Preta ou Mogno.

Embalagem de 1 kg.

Materiais:

Composição: polímero modificado hidrocarbonetos aromáticos (exceto benzeno), agentes tensoativos e pigmentos.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 374270



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00382	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: Litro
Descrição Seladora incolor			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Produto incolor utilizado como fundo nivelador de superfícies de madeira maciça ou derivados de madeira.

Materiais:

Composto de resinas alquidícias modificadas, resina maleica, nitro celulose, aditivos, minerais inertes, alcoóis, ésteres e hidrocarbonetos aromáticos (livres de benzeno).

Fornecido em lata de 3,6 litros (galão)

Serviços:

Secagemao Toque: 15 minutos.

Secagementre demãos: 1 hora.

Secagemfinal: 2 horas.

Aplicação com Trincha, boneca ou pistola.

Diluição: 30 a 50 % de thinner de boa qualidade.

Em caso de uso de Pistola, diluir na proporção 1:1 com thinner.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Seladora Incolor Fosca – Linha Madeira Para Interiores – Sherwin Wilians ou similar.

Referência Externa:

<https://www.sherwin-williams.com.br/produto-detalle/sherwin-williams-seladora-para-madeira>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 72141



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00383	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: Pacote de 900 ml
Descrição Veladura			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produto utilizado para tingir vernizes e seladores à base de nitro celulose, sintético ou poliuretanos.

Tingimento superconcentrado.

Boa resistência à luz solar.

Materiais:

Composição: polímero modificado hidrocarbonetos aromáticos (exceto benzeno), agentes tensoativos e pigmentos.

Nas cores Tabaco, Mogno ou Imbuia

Embalagem de 900 ml

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Veladura Tingidor – Machado Industrial

Referência Externa:

<http://www.machadoindustrial.com.br/tingidores2.html#prettyPhoto>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 394414



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00384	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: kg
Descrição Massa para calafetar madeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Massa para correção de imperfeições na madeira.

Cores Preta, Mogno e Imbuia

Embalagem de 1,5 kilos

Materiais:

n/a

Serviços:

A madeira deve estar seca, limpa e isenta de pó. Aplique a Massa para Calafetar com a cor próxima da madeira, aguarde tempo de secagem e promova o lixamento com lixas apropriadas, seguindo sempre os veios da madeira. Pode-se iniciar com uma lixa grana 180 depois 240 podendo chegar a grana 280 para deixar a superfície mais lisa, em seguida remova com ar ou com um pano seco resíduos e o pó do lixamento.

Aplicação:

Espátula - aplicar direto na madeira de forma a preencher a imperfeição. Em seguida, a superfície deve ser alisada. Aplicar 1 ou mais demãos. Não deve ser aplicada sobre primers nitro ou poliuretano porque pode haver deslocamento do filme. Depois de totalmente seca, aplicar lixamento com lixas grana 180/220.

Tempo de Secagem:

Entre as demãos: 3 a 4 horas

Completa: 24 horas

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Sayermassa – Sayerlack ou similar

Referência Externa:

<https://www.sayerlack.com.br/produtos/sayermassa/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 352057 e 372194



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00385	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: kg
Descrição Removedor pastoso			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Removedor para vernizes e tintas;

Materiais:

Composto de hidrocarbonetos aromáticos, algodão colódio, alcoóis, ésteres, cetonas e éteres glicólicos e hidrocarboneto alifático.

Lata de 4kg.

Serviços:

Preparo do Produto:

Misture bem o produto com o auxílio de uma espátula de aço antes de aplicar

Aplicação:

Pincel: Aplicar uma camada espessa do Removedor, aguardar de 10 a 30 minutos e remova-o com uma espátula de aço. Repetir a operação caso necessário até a remoção completa. Passar um pano umedecido com thinner, deixar secar bem, lixar a madeira já sem resíduos de produto antigo com lixa grana 180 e 220, e proceder com o novo acabamento seguindo o boletim técnico do no produto a ser aplicado.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 11702

Referência Comercial:

Super Removedor Gel – Sayerlack ou similar;

Referência Externa:

<https://www.sayerlack.com.br/produtos/super-removedor/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 30651



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00386	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: Frasco de 150 ml
Descrição Tingidor para madeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tingidor para superfícies de madeira

Materiais:

Composto de solventes aromáticos, acetatos e corantes.

Cores mogno, imbuia, ipê, preta, cerejeira ou pau ferro

Frasco de 150 ml

Serviços:

Inicialmente é necessário que a madeira esteja devidamente preparada, ou seja, crua, de aspecto natural. É indicado diluir até chegar na cor desejada, com máximo de até 1:10. Após a solução estar pronta, aplicar diretamente na madeira com boneca, pistola ou imersão, lembrando de retirar o excesso para uniformização da cor. Em caso de pequenas imperfeições que podem ocorrer na aplicação do tingidor na madeira, indicamos misturar até 5% da solução com o verniz.

A madeira deve estar seca, no máximo 14% de umidade, devidamente lixada, isenta de pó, óleo, graxa, cola ou qualquer outro contaminante. Recomenda-se diluir aos poucos até conseguir a tonalidade desejada.

Diluição:

Diluir 1 parte do tingidor com até 10 partes de Thinner 400, Thinner 500, Thinner 600 ou Diluente 654 (10%). A tonalidade depende diretamente da diluição, é recomendado cautela, sendo recomendado ser diluído aos poucos.

Caso necessário, acrescentar no máximo 3% a 5% do tingidor ao verniz.

Rendimento:

De 5 a 18 m²/L por demão, dependendo da aplicação.

Secagem final: 1 hora.

Demãos: De 1 a 2 demãos, quando aplicado diretamente na madeira.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Luztol Tingidor para Madeira ou similar

Referência Externa:

<http://www.luztol.com.br/produtos/madeira/complementos-para-madeira/luztol-color-tingidores>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 394414



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00387	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: Litro
Descrição Thinner			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Para diluição em tintas, primers e vernizes sintéticos;

Para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras

Para limpeza de tintas à base de solventes, graxas, ceras, óleos

Deverá atuar sem atacar a superfície, não contendo materiais ácidos e alcalinos

Deve possuir alta resistência ao branqueamento.

Materiais:

Composição química: hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e éteres glicóis

Fornecido em Galão de 5 litros

Linhas 2750, 2900, 3020, 4000, 5000, ou conforme a utilização e indicação da fiscalização.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

THINNER PU 5000 – Anjo Tintas ou similar

Referência Externa:

<https://www.anjo.com.br/produto/thinner-pu-5000-118>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 70955



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00388	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Materiais Para Lustração	Unidade: Kg
Descrição Goma Laca Indiana			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Resina natural de origem vegetal para uso em tratamento de madeiras.

Materiais:

Fornecido totalmente em escamas (flocos)

Não deve haver aderência de escamas (flocos) uns sobre os outros formando aglomerados;

As escamas (flocos) devem ser de cor castanho claro

A goma deve ser solúvel em álcool comum (etanol) à temperatura ambiente

A goma deve ter excelente solubilidade, no mínimo 98%, em álcool (não apresentar "pelotas" quando diluído)

O rendimento da goma deve ser de 1 litro de álcool para cada 125 gramas de escamas

O tempo de dissolução máxima, à temperatura ambiente, deve ser de 1(uma) hora

A resina deve ser incolor quando aplicada sobre madeiras

Não deve apresentar resíduos sólidos quando aplicado sobre a superfície tratada

Produto deve ser inodoro e atóxico

Compatibilidade com resinas fenólicas

PH em solução alcoólica: 4,0 a 6,0

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 248857



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00389	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Acabamento	Unidade: kg
Descrição Cera em pasta para madeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cera desenvolvida com resinas naturais e sintéticas em base solvente.

Para uso em madeiras em geral.

Deve ser de secagem rápida.

Materiais:

Será fornecido em embalagem original podendo ser em galão de aprox. 3,8kg ou latas / barricas de 25kg.

Cores: incolor, amarela ou preta

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 17370



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00390	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Acabamento	Unidade: metro linear
Descrição Fita de borda de 22 mm para encabeçamento			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fita de Borda em PVC, padrão Duratex, acabamento texturizado.

Para ser utilizada para colagem em superfície reta ou curva, protegendo o miolo das placas de madeira, compensado e MDF, devendo resistir à umidade e à tração.

Materiais:

Confeccionada em PVC

Largura 22 mm

Espessura aproximada de 0,45 mm

Fornecido em rolos com 50 metros

Cores: branca, preta ou casca de ovo, conforme o mobiliário sendo tratado.

Serviços:

Material fixado com adesivo de contato.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia contra defeito de fabricação

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fida de Borda – Modelo Raukantex Color - Bege Ovo Novo, Branco ou Preto - Rehau

Referência Externa:

<https://www.rehau.com/br-pt/design-para-moveis/acabamentos/fitas-de-borda/raukantex-color#tab1>

<https://www.rehau.com/download/981212/fitas-de-bordas-raukantex--.pdf>

<https://www.rehau.com/download/1338902/raukantex---fitas-de-borda.pdf>

<https://www.rehau>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 128961



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00391	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Acabamento	Unidade: metro linear
Descrição Fita de borda de 35 mm para encabeçamento			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fita de Borda em PVC, padrão Duratex, acabamento texturizado.

Para ser utilizada para colagem em superfície reta ou curva, protegendo o miolo das placas de madeira, compensado e MDF, devendo resistir à umidade e à tração.

Materiais:

Confeccionada em PVC

Largura 35 mm

Espessura aproximada de 0,45 mm

Fornecida em Rolo com 50 metros

Cores: branca, preta ou casca de ovo, conforme o mobiliário sendo tratado.

Serviços:

Material fixado com adesivo de contato.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia contra defeito de fabricação

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fida de Borda – Modelo Raukantex Color - Bege Ovo Novo, Branco ou Preto - Rehau

Referência Externa:

<https://www.rehau.com/br-pt/design-para-moveis/acabamentos/fitas-de-borda/raukantex-color#tab1>

<https://www.rehau.com/download/981212/fitas-de-bordas-raukantex--.pdf>

<https://www.rehau.com/download/1338902/raukantex---fitas-de-borda.pdf>

<https://www.rehau>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 128961



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00392	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Acabamento	Unidade: metro linear
Descrição Fita de borda de 64 mm para encabeçamento			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fita de Borda em PVC, padrão Duratex, acabamento texturizado.

Para ser utilizada para colagem em superfície reta ou curva, protegendo o miolo das placas de madeira, compensado e MDF, devendo resistir à umidade e à tração.

Materiais:

Confeccionada em PVC

Largura 64 mm

Espessura aproximada de 0,45 mm

Fornecido em Rolo com 50 metros

Cores: branca, preta ou casca de ovo, conforme o mobiliário sendo tratado.

Serviços:

Material fixado com adesivo de contato.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia contra defeito de fabricação

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fida de Borda – Modelo Raukantex Color - Bege Ovo Novo, Branco ou Preto - Rehau

Referência Externa:

<https://www.rehau.com/br-pt/design-para-moveis/acabamentos/fitas-de-borda/raukantex-color#tab1>

<https://www.rehau.com/download/981212/fitas-de-bordas-raukantex--.pdf>

<https://www.rehau.com/download/1338902/raukantex---fitas-de-borda.pdf>

<https://www.rehau>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 128961



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00393	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Acabamento	Unidade: metro linear
Descrição Fita de borda de 45 mm para encabeçamento			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fita de Borda em PVC, padrão Duratex, acabamento texturizado.

Para ser utilizada para colagem em superfície reta ou curva, protegendo o miolo das placas de madeira, compensado e MDF, devendo resistir à umidade e à tração.

Materiais:

Confeccionada em PVC

Largura 45 mm

Espessura aproximada de 0,45 mm

Fornecido em Rolo com 50 metros

Cores: branca, preta ou casca de ovo, conforme o mobiliário sendo tratado.

Serviços:

Material fixado com adesivo de contato.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia contra defeito de fabricação

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fida de Borda – Modelo Raukantex Color - Bege Ovo Novo, Branco ou Preto - Rehau

Referência Externa:

<https://www.rehau.com/br-pt/design-para-moveis/acabamentos/fitas-de-borda/raukantex-color#tab1>

<https://www.rehau.com/download/981212/fitas-de-bordas-raukantex--.pdf>

<https://www.rehau.com/download/1338902/raukantex---fitas-de-borda.pdf>

<https://www.rehau>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 128961



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00394	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Acabamento	Unidade: un
Descrição Suporte para prateleira redondo - 10mm x 15mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Suporte para prateleira redondo utilizado para suporte de apoio ou sustentação de prateleira, confeccionado em PVC, com dimensões de 10 mm de altura e 15 mm de diâmetro. Furo com 5 mm de diâmetro.

Fornecido em pacotes com 100 peças.

Materiais:

Cores branca e casca de ovo, conforme mobiliário a ser trabalhado.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Suporte de Prateleira 10xØ15mm – Modelo SP 13031 - Starplast

Referência Externa:

<http://starplast.ind.br/pecas-tecnicas/suporte-de-prateleira-10xo15mm>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 313790



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00395	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Rodízios	Unidade: un
Descrição Rodízio Giratório com Freio - 2 Polegadas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Roda de borracha transparente em poliuretano

Com núcleo em chapa de aço

Eixo furo passante

Com mecanismo giratório

Base de aço cromada, do tipo mesa

A borracha da roda não deverá deixar marcas no granito e no carpete

Medidas aproximadas: Diâmetro da roda: 50 mm (2"); Largura da roda: 24 mm; Diâmetro do eixo da roda: 6,0 mm; Altura total (suporte + roda):68 mm.

Capacidade de carga do rodízio:35,0 kg

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Rodízio giratório leve de poliuretano 2" transparente VONDER - 35.79.002.020

Referência Externa:

http://www.vonder.com.br/produto/rodizio_giratorio_leve_de_poliuretano_2_com_freio_transparente_vonder/15836

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 111821



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00396	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Rodízios	Unidade: un
Descrição Rodízio fixo de 4 Polegadas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Rodizio fixo com roda de borracha com núcleo em chapa de aço zincado estampado

Base em chapa de aço zincado

Com rolete

Para piso em bom estado de conservação

Diâmetro da roda: 101mm (4 polegadas)

Largura da roda: 27mm

Diâmetro do furo: 12mm

Altura total: 130mm

Capacidade de carga: 60kg

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Rodízio fixo leve 4" cinza VONDER 35.79.100.040

Referência Externa:

http://www.vonder.com.br/produto/rodizio_fixo_leve_4_cinza_vonder/5725

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150126



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00397	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Rodízios	Unidade: un
Descrição Rodízio Giratório Ref. 1500HC – Base de Pino com Bucha			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Roda de PVC ou Polipropileno;
Com núcleo em chapa de aço zincado estampado;
Eixo furo passante;
Base de pino com bucha;
A roda não deverá deixar marcas no granito e no carpete;
Capacidade de carga aproximada de 80 kg;
Diâmetro de 2”;

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 111821



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00398	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Persianas	Unidade: metro linear
Descrição Cordão para Persiana Horizontal (metro)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Para ser utilizada em persiana horizontal
Apresentar grande durabilidade e resistência

Materiais:

Corda 100% em polipropileno
Espessura de 1,0 mm
Cor branca

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 98604



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00399	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Persianas	Unidade: metro linear
Descrição Cordão para Persiana Vertical (metro)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Para ser utilizada em persiana vertical

Apresentar grande durabilidade e resistência

Materiais:

Corda trançada 100% em polipropileno

Espessura de 2,0 mm

Cor branca

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<https://www.casadascordas.com.br/produtosingle/132-corda-polipropileno-trancada-branca-2-0-mm-rl-1-0-kg>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 98604



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00400	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Persianas	Unidade: un
Descrição Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Travador de cordão destinada a travar uma persiana somente na sua posição de completo erguimento.

Dotado de um invólucro com paredes laterais espaçadas, atravessadas por um pino de superfície lisa, um rolo dentado deslizante alojado em ranhuras localizadas nas paredes laterais, uma alavanca de material plástico localizada abaixo do pino e do rolo, e apresentando um prolongamento abaixo do topo da persiana.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia contra defeito de fabricação.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

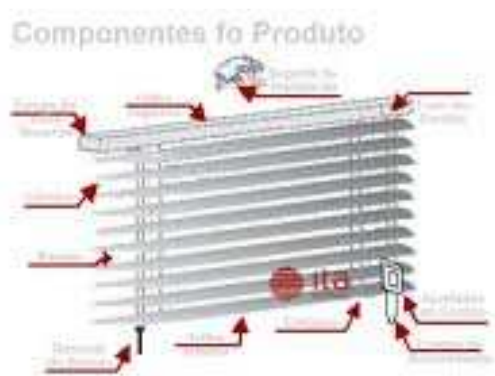


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.destra.ind.br/produto.php?pid=comando-freio-com-bucha-plastica>

<http://www.destra.ind.br/produto.php?pid=comando-freio-com-bucha-de-metal>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 98604



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00401	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Persianas	Unidade: metro linear
Descrição Corrente para persiana (com clip)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Corrente com clip, peso 9cm, cabides e carrinhos

Para uso em persiana vertical

Material da persiana: Tecido, pvc e outros

Sistema de elevação: Mecânico.

Fornecido em rolos.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Persianas Noronha; Correntes Merini

Referência Externa:

<http://correntesmerini.com.br/correntes/correntes-para-persianas/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: Catmat: 98604



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00402	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Persianas	Unidade: un
Descrição Peso envelope para persiana			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tipo de persiana: Vertical

Material da persiana: Tecido

Sistema de movimentação: Mecânico

Orelha do envelope: 10 centímetros

Corpo do envelope: 9 centímetros de largura 6 centímetros de altura

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.arcoirispersianas.com.br/pt/produtos/vertical/p/4/>

http://www.acaopersianas.com.br/index.php?option=com_content&view=article&id=71&Itemid=154

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: Catmat: 109932



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00403	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Cortinas	Unidade: un
Descrição Rodízio de Cortina Comum			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Utilizado para fixação das cortinas nos trilhos deslizantes

Materiais:

Composição: metal e plástico

Deverá ser desenvolvido com material de altíssima qualidade

Cor: Natural

Peso aproximado de 0,031kg

Embalagem em cartelas com 50 unidades

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia contra defeito de fabricação

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Rodízio Incometal – Referência 0477

Referência Externa:

<http://www.incometal.com.br/produtos/acessorios-para-cortinas/acessorios-para-trilhos-de-cortinas/rodizio/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 27669



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00404	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Cantoneira 2 furos - Cioba			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cantoneira metálica de fixação para prateleira com 2 furos

Materiais:

Dimensões: Largura: 1,3 cm; Comprimento: 1,3 cm; Furo: 5,5mm.

Material: Zamac

Cor: Cromado

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Criativa Metalúrgica; Cantoneira Zamac 2686 - Schmitt Aramados

Referência Externa:

<https://www.cmarceneiro.com.br/produto/5614-cantoneira-de-fixacao-2-furos-zincada>

<https://www.schmittaramados.com.br/produtos/cantoneira-zamac-158>

<https://www.madeirasgasometro.com.br/suporte-cadeirinha-niquelado/p>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 2739



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00405	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Dobradiça para porta com anel			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Dobradiça para porta com anéis de reforço, capacidade de suporte de portas de até 50 quilos, fornecida com parafusos, tamanhos 2 ½" x 2", 3" x 2", 3" x 3", 3 ½" x 2 ½", ou 3 ½" x 3", conforme a necessidade.

Materiais:

As dobradiças, medindo 2 ½" x 2", 3" x 2", 3" x 3", 3 ½" x 2 ½", ou 3 ½" x 3", devem ser confeccionadas em aço carbono com acabamento cromado, com anéis de reforço, espessura mínima das abas de 2 mm.

Recomenda-se a utilização de, no mínimo, três dobradiças por porta, que devem suportar portas de até 50 quilos.

Serviços:

- 1) Ao fixar as dobradiças, verificar o alinhamento e prumo para evitar que a folha da porta fique torta.
- 2) Observar o correto alinhamento e prumo das dobradiças para que a suspensão da folha da porta não fique fora de linha. Os parafusos para fixação das dobradiças não devem ser batidos com o martelo.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

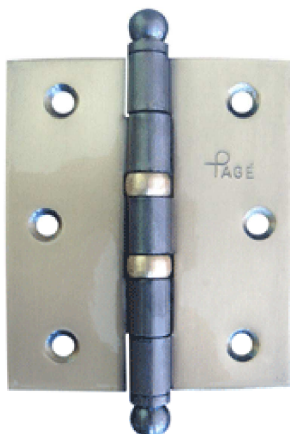


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Dobradiça 32.05.200.350 e 32.05.200.300 - Vonder

Dobradiças MGM Produtos Siderúrgicos Ltda

Referência Externa:

http://www.vonder.com.br/departamento/ferragens_dobradica_dobradica_com_anel_de_rolamento

http://187.110.134.3/websitemgm/catalogos/cat_fer2017.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150250



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00406	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Dobradiça curva para porta de armário (com parafuso de fixação)			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Dobradiça para portas de armários com recobrimento parcial, fornecida com parafusos. Deve possuir regulagens de recobrimento, folga (entre a porta do armário e o painel lateral) e altura.

Materiais:

As dobradiças, devem ser confeccionadas em aço com acabamento niquelado, com ângulo de abertura mínimo de 95 graus e diâmetro do tambor de 35mm.

Serviços:

- 1) Ao fixar as dobradiças, verificar o alinhamento e prumo para evitar que a folha da porta fique torta.
- 2) Observar o correto alinhamento e prumo das dobradiças para que a suspensão da da porta não fique fora de linha. Os parafusos para fixação das dobradiças não devem ser batidos com o martelo.
- 3) Devem ser instaladas duas dobradiças, no mínimo, por porta de abrir.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Dobradiça Série M Slide On 110° Curva - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/dobradica-serie-m-slide-on-110->

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/Dobradica_Serie_M_SlideOn_110.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00407	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para porta externa maçaneta em barra			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura para porta externa, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em zamac com acabamento cromado, acompanhada de 2 chaves.

Materiais:

Altura: 5,80 cm; Largura: 10,10 cm; Comprimento: 20,10 cm; Peso: 0,585 Kg.

Serviços:

- 1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m
- 2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
- 3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

MZ 270 EXT Standard – Linha Standard – Papaiz, ou similar

Referência Externa:

<https://www.papaiz.com.br/pt-br/site/papaizcombr/produtos/fechaduras/standard/mz-270-standard/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00408	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para Porta Externa com Espelho - Millenio			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura para porta externa, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço e zamac com acabamento cromado brilhante, acompanhada de 2 chaves.

Dimensões conforme necessidade de encaixe em porta existente.

Materiais:

n/a

Serviços:

1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m

2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero

3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Fechadura Millenio – Modelo Ext 1011 IP – Aliança Metalúrgica ou similar

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/es/produtos/detail/127>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00409	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço e zamac com acabamento cromado brilhante, acompanhada de 2 chaves.

Dimensões conforme necessidade de encaixe em porta existente.

Materiais:

n/a

Serviços:

- 1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m
- 2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
- 3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Fechadura Millenio – Modelo Ext 1013 IP – Aliança Metalúrgica ou similar

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/pt-BR/produtos/detail/129>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00410	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para porta de divisória - Soprano			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura para porta de divisória, com maçaneta em formato de tulipa, confeccionada em Aço Inox AISI (espelhos testa), Zamac Cromado (maçanetas), Latão (cilindro) e Aço-carbono (contra testa), acompanhada de 2 chaves.

Materiais:

Maquina: 55,5 mm, composta por cilindro normal

Eixo: 53 mm

Conjunto formado inclusive por máquina da fechadura, contra testa, espelhos ou roseta, cilindros, maçanetas, parafusos e pino e chaves

Serviços:

- 1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m
- 2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
- 3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Fechadura Tubular Tulipa – Modelo 03009.0360.XX – Soprano Fechaduras e Ferragens S.A.

Referência Externa:

<https://www.soprano.com.br/produtos/fechaduras-e-ferragens/comercio/fechaduras-linha-cilindrica-e-tubular/tubular>

https://www.soprano.com.br/sites/default/files/downloads/portal/bt-03009.0360.xx_.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00411	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fecho de sobrapor do tipo “livre/ocupado” para porta de banheiro
Utilizado em banheiros de estabelecimentos comerciais e públicos.
A ser utilizado em portas de 10mm a 40mm de espessura.

Materiais:

Acabamento cromado

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Tarjetas – Linha 700 e Linha 800 – Cromado – Fechaduras Lockwell

Fechadura de Sobrapor SOB-MEC-LVO – Versão Livre-Ocupado - 03009.0180.xx - Soprano
Fechaduras e Ferragens S.A.

Referência Externa:

<https://www.soprano.com.br/produtos/fechaduras-e-ferragens/fechaduras-sobrepор/sob-mec-lvo>

<https://www.soprano.com.br/sites/default/files/downloads/portal/03009.0180.xx.pdf>

<http://www.lockwell.com.br/site/final/tarjetas.html>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 319804



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00412	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura tubular cilíndrica para porta de divisória			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura tubular de 90mm para porta de divisória, com maçaneta em formato de tulipa, confeccionada em aço, acabamento preto fosco, acompanhada de 2 chaves.

Materiais:

n/a

Serviços:

- 1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m
- 2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
- 3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Fechadura Cilíndrica Tulipa Classic – Modelo 03009.0355.xx – Preto-07 - Soprano Fechaduras e Ferragens S.A.

Referência Externa:

<https://www.soprano.com.br/produtos/fechaduras-e-ferragens/fechaduras-cilindrica-e-tubular/cilindrica/cil-90-py-tl>

https://www.soprano.com.br/sites/default/files/downloads/portal/03009.0016.xx_03009.0017.xx_03009.0018.xx_03009.0019.xx_.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 255122



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00413	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura Cilíndrica para Armário			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fechadura cilíndrica para armário ou gaveta com aplicação frontal, fabricadas em zamac, com acabamento niquelado, rotação de chave de 180 graus com dois pontos de extração, chave escamoteável, acompanhado de 2 chaves por fechadura.

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Materiais:

n/a

Serviços:

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fechadura Gold – Modelo 1421-25 CR ou similar

Referência Externa:

http://www.cofema.com.br/Item/Detalhes/13508-fechad-gold-p_armario-1421_25-cr_

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00414	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura de embutir para armário e gaveta			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fechadura de embutir para armário e gaveta, fabricação em aço e zamac, acabamento cromado, rotação de chave de 180 graus com dois pontos de extração, chave escamoteável, acompanhada de 2 chaves por fechadura.

Materiais:

n/a

Serviços:

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

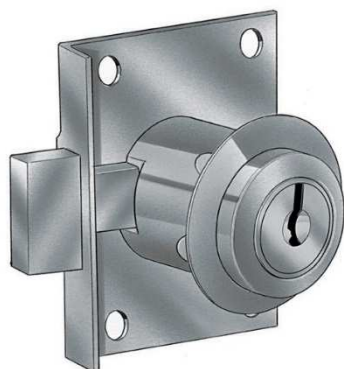


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fechadura - Modelo ART. 802 – Papaiz ou similar

Referência Externa:

<https://www.papaiz.com.br/pt-br/site/papaizcombr/produtos/cilindro-para-moveis/moveis-de-madeira/art802/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00415	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fechadura de embutir para armário e gaveta, fechamento superior, fabricação em aço e zamac, acabamento cromado, rotação de chave de 180 graus com dois pontos de extração, chave escamoteável, corpo de 31 mm ou 22mm de profundidade, acompanhada de 2 chaves por fechadura.

Materiais:

n/a

Serviços:

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação .

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

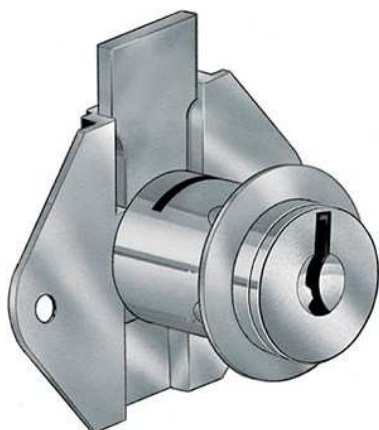


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fechaduras para móveis – Modelos ART 861/22 e ART 861/31 – Papaiz ou similar

Referência Externa:

<https://www.papaiz.com.br/pt-br/site/papaizcombr/produtos/cilindro-para-moveis/moveis-de-madeira/art-86131/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00416	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fechadura de embutir para armário e gaveta, fechamento lateral, fabricação em aço e zamac, acabamento cromado, rotação de chave de 180 graus com dois pontos de extração, chave escamoteável, corpo de 31 mm ou 22mm de profundidade, acompanhada de 2 chaves por fechadura.

Materiais:

n/a

Serviços:

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação .

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

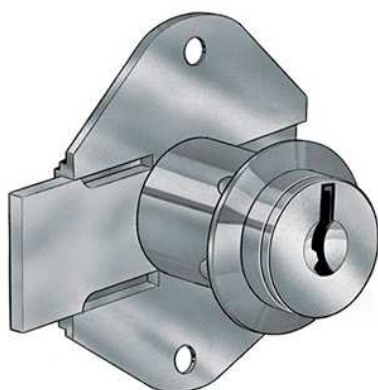


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fechaduras para móveis – Modelos ART 871/22 e ART 871/31 – Papaiz ou similar

Referência Externa:

<https://www.papaiz.com.br/pt-br/site/papaizcombr/produtos/cilindro-para-moveis/moveis-de-madeira/art-871/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00417	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura para porta de correr, confeccionada em aço e zamac com acabamento cromado brilhante, de uso externo reforçadas por uma sequência de segredos acompanhada de 2 chaves.

Dimensões e modelo conforme necessidade de encaixe em porta existente.

Materiais:

Broca 18mm

Material: Aço e Zamac

Tipo: Espelho

Uso: Externo

Serviços:

1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m

2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero

3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Fechadura Porta Correr – Modelo F1300 IP – Aliança Metalúrgica; Fechadura Porta De Correr – Modelo 901/905 EI – Stam Metalúrgica S.A. ou similar

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/pt-BR/produtos/detail/5>

http://www.aliancametalurgica.com.br/public/downloads/DESENHOS_TECNICOS-FECHADURAS.pdf

<https://www.stam.com.br/linhaportadecorrer/901905/901905ei/>

<https://www.stam.com.br/imagens/produtos/18>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00418	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para Gaveteiro			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Fechadura para gaveteiro com aplicação frontal, fabricação em aço e zamac, rotação da chave: 180° com dois pontos de extração, chave escamoteável (chave dobrável), acabamento cromado, Corpo de 20mm x diâmetro de 19mm, acompanhada de acompanhar 2 chaves.

Materiais:

n/a

Serviços:

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fechadura para Gaveteiro – Modelo ART 471 – Papaiz ou similar

Referência Externa:

<https://www.papaiz.com.br/pt-BR/site/papaizcombr/produtos/cilindro-para-moveis/moveis-de-madeira/art-471/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00419	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para porta de divisória – LaFonte			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura tubular para porta de divisória externa, com maçaneta em formato de tulipa, confeccionada latão, com acabamento cromado brilhante, acompanhada de 2 chaves. Para portas com larguras entre 30mm e 40mm.

Backset de 70mm ou de 120mm, conforme a porta na qual será instalada.

Materiais:

n/a

Serviços:

- 1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m
- 2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
- 3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Conjunto 030 (Externo) – Modelo 70 ou 120 – Metalúrgica La Fonte S.A.

Referência Externa:

<https://www.lafonte.com.br/pt-BR/site/lafonte/produtos/fechaduras/linha-profissional/cj-030-externo/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00420	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fechadura para Porta de divisória - Lockwell			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Conjunto completo de fechadura tubular para porta de divisória, com maçaneta em formato de tulipa, confeccionada em aço, acabamento na cor preta, trinco 90 mm (DIN 4141ON), acompanhada de 2 chaves.

Materiais:

n/a

Serviços:

- 1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05m
- 2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
- 3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 12927:1993 Fechaduras - Terminologia

ABNT NBR 12928:1993 Cilindro para fechaduras – Especificação

Referência Comercial:

Fechadura da Linha Tubular – Modelo Super 90mm – Fechaduras Lockwell

Referência Externa:

<http://www.lockwell.com.br/site/final/super.html>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10162



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00422	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 75 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Fecho para travar porta de armários do tipo Gangorra, com 75 mm de comprimento, fabricado em aço e acabamento zincado ou niquelado.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fecho Gangorra – 75mm – Linha Click – Elca ou similar

Referência Externa:

<https://www.ferragensfloresta.com.br/fecho-click-75mm-zincado/p>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150898



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00423	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 130 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Fecho para travar porta de armários do tipo Gangorra, com 130 mm de comprimento, fabricado em aço e acabamento zincado ou niquelado.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fecho Gangorra – 130mm – Linha Click – Elca ou similar

Referência Externa:

<https://www.ferragensfloresta.com.br/fecho-click-130mm-zincado/p>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150898



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00424	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fecho de Pressão Tipo Roller			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Fecho de pressão, fabricado em aço Carbono SAE 1006/1008, pintura em Epoxi, com mola reta e curso aproximado 15mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.hfnautica.com.br/produto.php?recordID=4533#.XBe8PdVKhQI>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150898



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00425	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fecho Eletromagnético			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Kit padrão de fecho eletromagnético contendo 1(um) Fecho Eletromagnético de 120 kgf, sendo um eletroímã, uma capa, uma contra capa, o suporte e todos os parafusos necessários para a fixação. Também acompanha no kit a fonte de alimentação para o Fecho Eletromagnético.

Deve realizar bloqueio de portas sendo combinável com qualquer equipamento de controle de acesso.

Força de atração: 120 Kgf.

Compatível para instalação em portas e portões de correr ou abrir (madeira ou vidro temperado).

Disponibilizar dois modelos de suportes, "Z" para fixação em portas comuns de abrir e suporte no modelo "L" para fixação em portas de correr.

Deve possuir sensor de porta aberta integrado que sinaliza se a porta se encontra aberta ou fechada.

Materiais:

Estrutura em aço carbono com acabamento todo em inox, suportes em pintura epóxi e possuir componentes internos protegidos por resina sólida, garantindo grande durabilidade, prolongando vida útil do equipamento.

Serviços:

Deverá ser entregue em embalagem individual, contendo dados do fabricante e da fechadura, incluindo instruções de instalação;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 1 ano.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fecho Eletromagnético – Modelo FE 61 - Amelco S/A Industria Eletrônica ou similar

Referência Externa:

http://amelco.com.br/produto/fe_61-fecho-refor%C3%A7ado-para-batentes

<http://amelco.com.br/datasheet/fe.61-fecho-reforcado-para-batentes-ficha-de-dados.fe.61.pdf>

<http://amelco.com.br/manual/fe.61-fecho-reforcado-para-batentes-manual.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150898



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00427	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Puxador em Botão côncavo de 25mm de diâmetro			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Puxador em botão côncavo de 25mm de diâmetro, fabricado em zamac, com acabamento cromado, para uso em armários e gavetas.

Deverá vir acompanhado com o parafuso em aço 1020.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia mínima de 01 ano contra defeito de fabricação.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Puxador em Botão - Modelos 86096/2 – Aliança Metalúrgica

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/pt-BR/produtos/detail/1210>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 34037



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00428	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Puxador em botão convexo de 25mm de diâmetro			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Puxador em botão convexo de 25mm de diâmetro, fabricado em zamac, com acabamento cromado, para uso em armários e gavetas.

Deverá vir acompanhado com o parafuso em aço 1020.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia mínima de 01 ano contra defeito de fabricação.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Puxador em Botão - Modelos 86097/2 – Aliança Metalúrgica

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/pt-BR/produtos/detail/1211>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 34037



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00429	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: par
Descrição Corrediça Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Par de corrediças simples de roldanas de 250 mm a 300mm, confeccionada em aço, com acabamento em pintura eletrostática epóxi.

Capacidade de abertura de 3/4 do comprimento nominal e deslizamento suave com roldanas de poliacetal autolubrificadas.

Capacidade de suporte mínimo de 15 kg por par.

Materiais:

Confeccionada em aço laminado.

Acabamento em pintura eletrostática epóxi branca, preta ou cinza.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Corredica Simples de Roldanas TTS 082 - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/corredica-simples-de-roldanas-tts-082>

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/corredica_tts082.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 234126



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00430	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: par
Descrição Corrediça Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Par de corrediças simples de roldanas de 350 mm a 400 mm, confeccionada em aço, com acabamento em pintura eletrostática epóxi.

Capacidade de abertura de 3/4 do comprimento nominal e deslizamento suave com roldanas de poliacetal autolubrificadas.

Capacidade de suporte mínimo de 15 kg por par.

Materiais:

Confeccionada em aço laminado.

Acabamento em pintura eletrostática epóxi branca, preta ou cinza.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Corredica Simples de Roldanas TTS 082 - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/corredica-simples-de-roldanas-tts-082>

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/corredica_tts082.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 234126



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00431	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: par
Descrição Corrediça Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Par de corrediças simples de roldanas de 450 mm a 500 mm, confeccionada em aço, com acabamento em pintura eletrostática epóxi.

Capacidade de abertura de 3/4 do comprimento nominal e deslizamento suave com roldanas de poliacetal autolubrificadas.

Capacidade de suporte mínimo de 25 kg por par.

Materiais:

Confeccionada em aço laminado.

Acabamento em pintura eletrostática epóxi branca, preta ou cinza.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Corredica Simples de Roldanas TTS 082 - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/corredica-simples-de-roldanas-tts-082>

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/corredica_tts082.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 234126



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00432	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: par
Descrição Corrediça Simples de Roldanas - 550 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Par de corrediças simples de roldanas de 550 mm, confeccionada em aço, com acabamento em pintura eletrostática epóxi.

Capacidade de abertura de 3/4 do comprimento nominal e deslizamento suave com roldanas de poliacetal autolubrificadas.

Capacidade de suporte mínimo de 25 kg por par.

Materiais:

Confeccionada em aço laminado.

Acabamento em pintura eletrostática epóxi branca, preta ou cinza.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Corredica Simples de Roldanas TTS 082 - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/corredica-simples-de-roldanas-tts-082>

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/corredica_tts082.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 234126



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00433	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: par
Descrição Corrediça Telescópica - 300 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Par de corrediças telescópicas de 300 mm, confeccionada em aço, com acabamento zincado.

Curso prolongado em 27 mm do comprimento nominal, com deslizamento por esferas de aço. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso, com travas que permitem a retirada da gaveta.

Capacidade de suporte mínimo de 35 kg por par.

Materiais:

Material: Aço relaminado

Acabamento: Zinco eletrolítico cromatizado azul

Fixação: Lateral - sistema 32 mm - parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 mm

Capacidade: 35 kg por par

Largura: 45 mm

Espessura: 12,7 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Corredica Telescópica TN H45 - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/corredica-telescopica-tn-h45>

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/Corredica_Telescopica_TN_H45.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 308900



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00434	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: par
Descrição Corrediça Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Par de corrediças telescópicas de 400 mm, 450 mm ou 500 mm, confeccionada em aço, com acabamento zincado.

Curso prolongado em 27 mm do comprimento nominal, com deslizamento por esferas de aço. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso, com travas que permitem a retirada da gaveta.

Capacidade de suporte mínimo de 35 kg por par.

Materiais:

Material: Aço relaminado

Acabamento: Zinco eletrolítico cromatizado azul

Fixação: Lateral - sistema 32 mm - parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 mm

Capacidade: 35 kg por par

Largura: 45 mm

Espessura: 12,7 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Corredica Telescópica TN H45 - FGVTN Brasil

Referência Externa:

<https://www.fgvtn.com.br/produto/corredica-telescopica-tn-h45>

http://www.fgvtn.com.br/site/novopdf/Corredica_Telescopica_TN_H45.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 308900



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00435	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gancho de ferro com rosca – 17 x 50			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Gancho de ferro com rosca para madeira, padrão 17 x 50, confeccionado em ferro, com acabamento bicromatizado, para ser utilizado em porta chaves (claviculário).

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Gancho de Ferro com Rosca para Madeira – Modelo 1007175B – São Raphael Metalúrgica

Referência Externa:

<http://www.saoraphael.com.br/prod-new-interno.php?proddetalhe=37>

http://www.saoraphael.com.br/catalogos/catalogo-produtos_SaoRaphael_2014.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 131512



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00436	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gancho de ferro tipo "pitão" com rosca – 21 x 80			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Gancho de ferro tipo “Pitão” com rosca para madeira, padrão 21 x 80, confeccionado em ferro, com acabamento bicromatizado.

Materiais:

Dimensões: 3,8 x 50 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Pitão de Ferro com Rosca para Madeira – Modelo 1008218B– São Raphael Metalúrgica

Referência Externa:

<http://www.saoraphael.com.br/prod-new-interno.php?proddetalhe=38>

http://www.saoraphael.com.br/catalogos/catalogo-produtos_SaoRaphael_2014.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 131512



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00437	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Suporte triangular para quadro - nº 2			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Suporte triangular para quadro, fabricado em aço, com pregos, acabamento bicromatizado, modelo nº 2, com 15 mm de largura.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

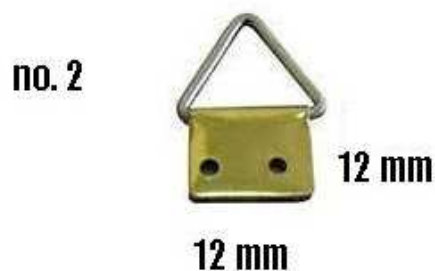


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Suporte triangular para quadro com prego nº2 – Modelo 2004002B – São Raphael Metalúrgica

Referência Externa:

<http://www.saoraphael.com.br/prod-new-interno.php?proddetalhe=46>

http://www.saoraphael.com.br/catalogos/catalogo-produtos_SaoRaphael_2014.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 131512



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00438	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Suporte triangular para quadro - nº 3			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Suporte triangular para quadro, fabricado em aço, com pregos, acabamento bicromatizado, modelo nº 3, com 20 mm de largura.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Suporte triangular para quadro com prego nº3 – Modelo Mset – MaxiFer

Referência Externa:

<http://www.maxiferferragens.com.br/ver-produto.php?cod=5427>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 131512



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00439	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Sapata regulável para móveis, fabricada em aço carbono, com parafuso 3/8" para regulagem de até 25mm, acabamento Zincado e Cromado, com bucha para fixação no pé. Base em PEAD ou PVC.

Diâmetro de base de 20 mm ou 31mm, conforme mobiliário sendo tratado.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Pé nivelador redondo – Modelo NR 10 - Masticmol

Referência Externa:

<http://www.masticmol.com.br/imagens/produtos/catalogos/catalogo.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 341428



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00440	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Sapata regulável para móveis, fabricada em aço, acabamento Zincado, e diâmetro da base de 40 mm.

Materiais:

Material da Sapata: Aço

Acabamento: Zincado

Comprimento da Sapata: 40 mm

Diâmetro da Base: 40 mm

Regulagem de Altura: 16 mm

Material da Bucha: Plástico

Acabamento: Preto

Comprimento da Bucha: 16 mm

Diâmetro de Furação: 10 mm

Capacidade de Carga: 125 Kg

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 341428



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00441	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Sapata regulável para móveis, fabricada em aço, acabamento Zincado, e diâmetro da base de 60 mm.

Materiais:

Material da Sapata: Aço

Acabamento: Zincado

Comprimento da Sapata: 40 mm

Diâmetro da Base: 60 mm

Regulagem de Altura: 16 mm

Material da Bucha: Plástico

Acabamento: Preto

Comprimento da Bucha: 16 mm

Diâmetro de Furação: 10 mm

Capacidade de Carga: 170 Kg;

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 341428



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00442	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Cabide duplo com gancho grande para banheiro			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Cabide duplo para banheiro confeccionado em zamac com acabamento zincado.

Materiais:

Comprimento: 71 mm

Largura: 32 mm

Altura: 84,5 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Cabide Duplo - Gancho Grande – Modelo 6398/5 - Aliança Metalúrgica ou similar

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/pt-BR/produtos/detail/1168>

<http://aliancametalurgica.com.br/public/images/produtos/Catalogo-Alianca-90-anos.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 372379



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00443	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Puxador alça 102mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Puxador tipo alça, confeccionado em zamac, com acabamento cromado e comprimento de 102mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Puxador Alça – Modelo 86127 - Aliança Metalúrgica ou similar

Referência Externa:

<http://www.aliancametalurgica.com.br/pt-BR/produtos/detail/1389>

<http://aliancametalurgica.com.br/public/images/produtos/Catalogo-Alianca-90-anos.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 34037



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00444	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Puxador tipo “C” em arco - 128mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Puxador tipo “C” em arco, com furação de 128mm de distância, fabricado em Zamac, com acabamento cromado.

Materiais:

Largura aproximada: 16 mm

Altura aproximada: 25 mm

Distância de furação: 128 mm

Comprimento total aproximada: 157 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Puxadores em arco Modelo Etereo – Archi, ou Modelo IL 2092 – ItalyLine

Referência Externa:

<http://www.archipuxadores.com.br/produto/puxador-etereo>

http://www.archipuxadores.com.br/49/manual/manual_pt/download

<http://italyline.com.br/produto/il-2092/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 34037



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00445	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Puxador tipo “C” em arco - 96mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Puxador tipo “C” em arco, com furação de 96mm de distância, fabricado em Zamac, com acabamento cromado.

Materiais:

Largura aproximada: 16 mm

Altura aproximada: 25 mm

Distância de furação: 96 mm

Comprimento total aproximada: 125 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Puxadores em arco Modelo Etereo – Archi, ou Modelo IL 2092 – ItalyLine

Referência Externa:

<http://www.archipuxadores.com.br/produto/puxador-etereo>

http://www.archipuxadores.com.br/49/manual/manual_pt/download

<http://italyline.com.br/produto/il-2092/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 34037



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00446	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Bucha para Gesso K 54			Versão: v01

Descrição Detalhada:

A bucha de nylon K 54 deve se ajustar a parafusos com rosca para madeira de 4 mm.

Buchas auto-expansíveis com mola que deve produzir sua expansão por si mesmas, graças a pressão da mola, seja qual for a sua posição de montagem.

Indicada para a fixação de elementos que, após uma eventual desmontagem, a bucha permanece no furo de tal forma que esta pode ser perfeitamente reutilizada para montagens posteriores.

Materiais:

Bucha de Poliamida 6.6 (nylon)

Parafuso em Aço galvanizado

Diâmetro do furo: 10 mm

Espessura máxima da placa: 65 mm

Profundidade mínima da cavidade: 58 mm

Comprimento da Bucha: 125 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

CrITÉRIOS e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Bucha para Gesso K 54 – Modelo 056144 – Fischer Brasil

Referência Externa:

<http://www.fischerbrasil.com.br/Home/Produtos/Selecao-de-Produtos.aspx/cpage-details/pcategory-1001002007/usetemplate-productdetails/>

http://content.fischer.de/cbfiles/fischer/Zulassungen/TDB_02_NYLON_F_%23SPT-BR_%23AIP_%23V2.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150413



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00447	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Alavanca curva com argola para basculante com cavalete – Direita ou Esquerda			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Alavanca curva para caixilho basculante com cavalete - direita ou esquerda.

Dimensões aproximadas:

comprimento: 145mm.largura: 60mm.Distância entre furos: 40mm

Espessura: 3mm

Materiais:

Dimensões aproximadas:

Comprimento: 145mm.

Largura: 60mm.

Distância entre furos: 40mm

Espessura: 3mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Alavanca Curva Direita com Cavalete – Modelo 101 – União Mundial Ferragens e Fechaduras

Alavanca Curva Esquerda com Cavalete – Modelo 106 - União Mundial Ferragens e Fechaduras

Referência Externa:

<https://www.uniaomundial.com.br/alavanca.php>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 8427



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00448	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Alavanca reta (chata) para caixilho basculante com cavalete.

Dimensões aproximadas:

comprimento: 145mm.largura: 60mm.Distância entre furos: 40mm

Espessura: 3mm

Materiais:

Dimensões aproximadas:

Comprimento: 145mm.

Largura: 60mm.

Distância entre furos: 40mm

Espessura: 3mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Alavanca Chata com Cavalete – Modelo 111 - União Mundial Ferragens e Fechaduras

Referência Externa:

<https://www.uniaomundial.com.br/alavanca.php>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 8427



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00449	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fecho maximar alavanca 100mm cromado			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Medidas aproximadas:

Altura: 4cm

Largura da base: 2,7cm

Comprimento da alavanca: 10,5cm

Distância entre os centros dos furos: 3,4cm

Peso: 0,130Kg

Material zamac cromado.Dimensões:100mm

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Fecho Max Ar Super – Modelo 521 - União Mundial Ferragens e Fechaduras

Referência Externa:

<https://www.uniaomundial.com.br/fecho.php>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150898



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00450	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gonzo com aba 1”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Gonzo com aba utilizado como dobradiça para portões metálicos.

Material: Aço

Acabamento: arredondado bicromatizado.

Medidas aproximadas: Ref.: Nº2

1” x 2.1/8” x 3/4” x 7/16” x 3.1/4”

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Gonzo com abas, Nº 2 3/4" x 1", bicromatizado VONDER 32.99.052.000

Referência Externa:

http://www.vonder.com.br/produto/gonzo_com_abas_n_2__34_x_1_bicromatizado_vonder/26869

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00451	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gonzo com aba 3/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Gonzo com aba utilizado como dobradiça para portões metálicos.

Material: Aço

Acabamento: arredondado bicromatizado

Medidas aproximadas: Ref.: Nº1

3/4" x 1.5/8" x 5/8" x 3/8" x 2.1/2

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Gonzo com abas, Nº 1 5/8" x 3/4", bicromatizado VONDER 32.99.051.000

Referência Externa:

http://www.vonder.com.br/produto/gonzo_com_abas_n_1__58_x_34_bicromatizado_vonder/26868

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00452	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gonzo com aba 7/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço

Acabamento: arredondado

Dimensão da aba: 2"

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Gonzo de chapa com aba – Modelo 000924 – TolemaT Metalúrgica

Referência Externa:

<http://tolemaT.com.br/site/produtos.php?c=07-Gonzos&s=07-Gonzos>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00453	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gonzo sem aba 1"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço

Acabamento arredondado

Medidas aproximadas: 1" x 9/16" x 75mm x 35mm x:40mm x 35mm/

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00454	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gonzo sem aba 3/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço

Acabamento: arredondado

Medidas aproximadas: A: 3/4" B: 7/16" C:68 D:32 E:36 F:32

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00455	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Gonzo sem aba 7/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço

Acabamento arredondado

Medidas aproximadas: 7/8" x 1/2" x 75mm x 35mm x 40mm x 35mm/

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00456	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 2 1/2" x 50mm ou 2 1/2" x 70mm)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: ROLDANA EM AÇO 1020.

Acabamento: CANAL EM (V)

Medidas aproximadas: Ref.: 2" ½

| A: 62 | B: 32 | C: 50 | D: 16 | E: 22 | F: 11 | G: 3/8"

OU

| A: 62 | B: 32 | C: 70 | D: 15,9 | E: 22 | F: 8 | G: 3/8"

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

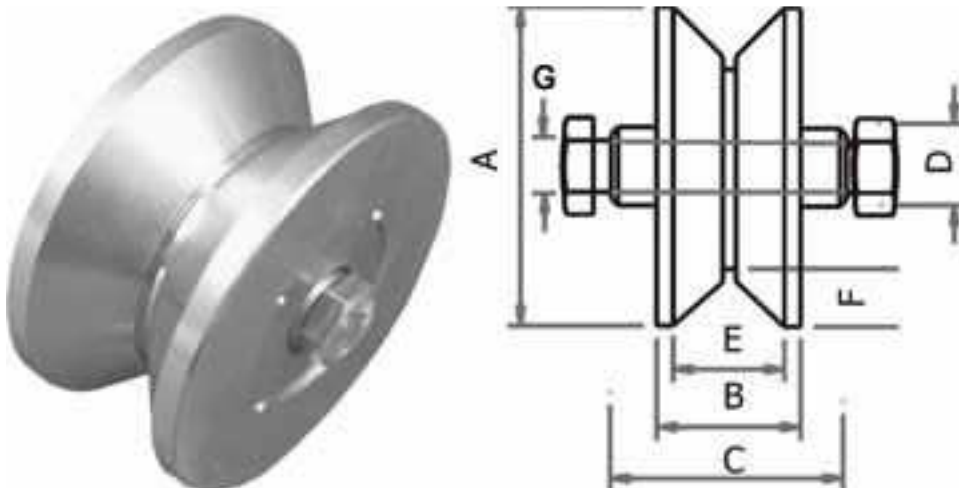


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 76910



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:
SF-00457	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	un
Descrição			Versão:
Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 3" x 50mm ou 3 1/2" x 50mm ou 3 1/2" x 70mm)			v01

Descrição Detalhada:

Material: ROLDANA EM AÇO 1020

Acabamento: CANAL EM (V)

Medidas aproximadas: Ref. 3"

| A: 74 | B: 32 | C: 50 | D: 18 | E: 24 | F: 12 | G: 3/8"

OU

Medidas aproximadas: Ref.: 3" 1/2

| A: 87 | B: 32 | C: 50 | D: 18 | E: 24 | F: 12 | G: 3/8"

OU

| A: 87 | B: 32 | C: 70 | D: 18 | E: 22 | F: 8 | G: 3/8"

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

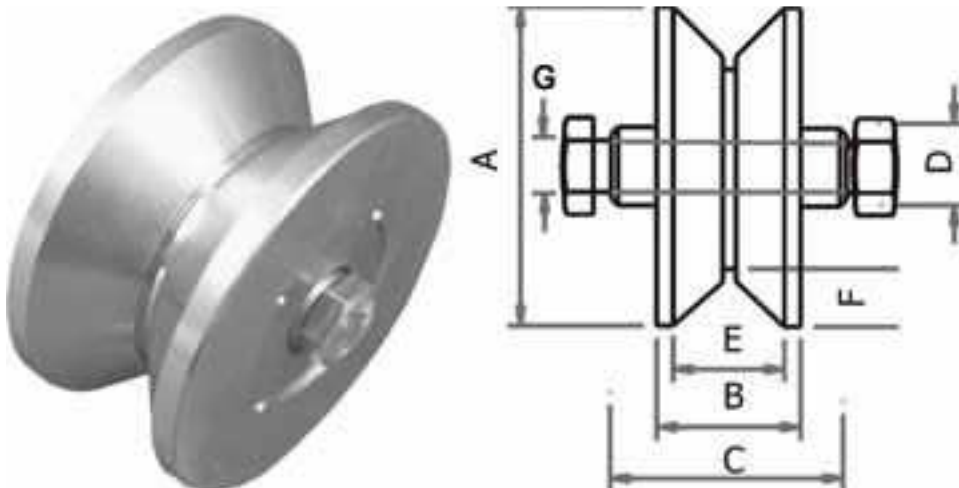


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 76910



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00458	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Mancal Pedestal			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Liga de zinco

Modelo: KP08 ou KFL08

Diâmetro do furo: 1 1/2"

Fácil de instalar. Durável com alta precisão. Pode suportar um grande peso. O ângulo entre o rolamento interno e o anel de fixação exterior é ajustável. O Rolamento de blocos de travessieiros é amplamente utilizado em várias máquinas, tais como máquinas e equipamentos, transportadores, fabricação de máquinas, etc.

Materiais:

Material: Liga de zinco

Modelo: KP08 ou KFL08

Diâmetro do furo: 1 1/2"

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00459	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Rolamento rígido de esfera			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Rolamento rígido de uma carreira de esferas

Diâmetro Interno d (mm): 1 1/2"

Diâmetro Externo D (mm): 47

Velocidade de Referência (rpm): 32000

Velocidade limite (rpm): 20000

Massa (Kg): 0,11

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

6204 Rolamento SKF explorer

Referência Externa:

<http://www.skf.com/pt/products/bearings-units-housings/ball-bearings/deep-groove-ball-bearings/deep-groove-ball-bearings/index.html?designation=6204-2RSH>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: catmat: 15962



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00460	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Fixador trava porta de piso niquelado			Versão: v01

Descrição Detalhada:

n/a

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 240549



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00461	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Batedor de porta cilíndrico de 25mmx25mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Limitar a abertura de portas, protegendo as paredes de marcas de maçanetas e trincos.

Fornecido em conjunto completo com parafuso e bucha.

Batedor cilíndrico com furo ao longo do eixo para fixação com parafuso.

Fabricado em borracha branca.

Altura e diâmetro com aproximadamente 25 mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51306



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00462	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Porta cadeado de 4 1/2"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Confeccionado em aço carbono.

Acabamento zincado.

Base, tipo macho/fêmea, para ser fixada na porta.

Deverá vir acompanhada de parafusos para a instalação.

Fabricada com acabamento sem rebarbas.

Não acompanha o cadeado.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 74020



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00463	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Porta Cadeado de 4”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Confeccionado em aço carbono.

Acabamento zincado.

Base, tipo macho/fêmea, para ser fixada na porta.

Deverá vir acompanhada de parafusos para a instalação.

Fabricada com acabamento sem rebarbas.

Não acompanha o cadeado.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 74020



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00464	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Suporte para mesa dobrável			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Confeccionados em lâminas de aço com acabamento na cor Branca esmaltada ou cromada, com capacidade de suporte de até 45 Kg de peso por suporte, com 30 cm ou 41 cm de comprimento (conforme projeto), que ao ser levantado, trava-se automaticamente e que para dobrar, basta uma leve pressão na trava.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:





Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Suportes dobráveis – KROK

Referência Externa:

<http://krok.net.br/pedidos-krok/pedido-suporte-dobavel/>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 50938



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00465	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Suporte universal fixo de parede para TV			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Suporte tipo fixo para TV

Material do suporte: aço carbono

Material das roldanas: zamac

Furação VESA Universal 02 (dois) pontos de fixação entre a TV e o suporte

Capacidade de carga máxima: 100kg

Incluso: 02 (dois) apoios inferiores; parafusos (M4X16mm, M6X20mm, M8X25mm) e buchas

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

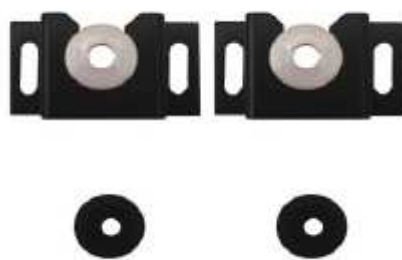


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 64963



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00466	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: un
Descrição Mola aérea hidráulica automática para portas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento.

Materiais:

Sistema de mola aérea com funcionamento hidráulico com corpo principal metálico com guarnições de borracha nitrílica.

Mola do tipo espiral em aço laminado a frio.

Braços articulados metálicos.

Componentes internos como buchas e pistões, todos metálicos;

Pintura eletrostática do corpo com cura em estufa de alta temperatura;

Para ser aplicado em portas com abertura de 30 a 100 graus, com até 80 kg de peso e abertura para direita ou esquerda.

Deve ter regulagem de força e de velocidade de fechamento da porta;

Acompanhar molde de colocação com instruções detalhadas, bem como parafusos de fixação.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Mola automática – Modelo 453 - Coimbra

Referência Externa:

http://www.coimbra.com.br/coimbra_arquivos/manual.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 10146



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00467	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Colas e Espuma Expansiva	Unidade: Frasco de 500 ml com aplicador
Descrição Espuma Expansiva à base de poliuretano			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, para fixação e isolamento de juntas em torno de janelas, armações de portas, portais e caixilhos.

Capacidade de adesão a tijolos, concreto, reboco, madeira, metais, isopor, PVC rígido poliuretano rígido.

Fornecido em Frascos de 500 ml.

Materiais:

Frasco de Aerosol com 500 ml, com aplicador.

Cor amarelo areia

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Sika Boom- Modelo S ou Modelo M – Sika ou similar.

Referência Externa:

<https://bra.sika.com/pt/solucoes-produtos/construcao/selagem-e-vedacao-de-juntas/instalacao-e-vedacao-de-portas-e-esquadrias/grupos-de-produtos-selantes-especiais/espuma-de-fixacao.html>

<http://www.sika.com.br/dms/getdocument.get/a89d2a87-c8ec-34d0-a360-a>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 46728



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00468	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Colas e Espuma Expansiva	Unidade: kg
Descrição Adesivo de Contato à Base d'água			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Adesivo de contato à base d'água, não inflamável em estado líquido, não apresenta odores. Para colagem de madeira, aglomerados, MDF, fórmica, compensado.

Materiais:

Fornecido em galões de 5 Kg

Serviços:

- 1 – Aplicar uma camada uniforme em AMBAS as superfícies preferencialmente com rolo de espuma, sendo que geralmente uma camada de adesivo é suficiente.
- 2 – Substratos com excesso de porosidade podem requerer mais de uma camada de adesivo, obedecendo sempre à secagem entre as camadas. Caso não obedecido, isto impedirá a secagem completa da camada anterior.
- 3 – Um filme uniforme, transparente e com brilho, indica quantidade suficiente de Adesivo aplicado e que se encontra pronto para colagem. Costuma-se pensar que quanto mais adesivo melhor será a colagem, ERRADO, o adesivo não pode aparecer em excesso nem ser insuficiente.
- 4 – O Adesivo encontra-se seco e pronto para a colagem entre 20 e 40 minutos, nas condições normais de umidade e temperatura, podendo variar +/- 10 minutos dependendo das condições do ambiente.
- 5 – O tempo em aberto de colagem não deve ultrapassar 4 horas. Dentro deste intervalo quanto maior o tempo maior a resistência inicial.
- 6 – Posicionar as superfícies a serem coladas cuidadosamente antes da colagem. Não é possível ajustes posteriores após as películas de adesivo tomarem contato. Espaçadores como tarugos ou tiras de laminado podem ser usados para ajudar a impedir um contato prematuro entre as películas de adesivo. Deslizar os espaçadores para fora e aplicar uma pressão uniforme do meio para as bordas.
- 7 – Deve-se usar máxima pressão para garantir contato adequado e total adesão. Os substratos unidos podem ser manuseados e cortados após a adesão. O uso de pressão sobre as partes coladas é indispensável.
- 8 – Para aplicação de verniz ou selante aguardar 48 horas. Cura total do produto se dá em 7 dias.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Almaflex 300 – Galão de 5kg – Almata Química ; FORMICA - Cola de Contato Base d'água – Galão de 5kg - Formiline Indústria de Laminados Ltda ou similar

Referência Externa:

<https://almata.com.br/almaflex-300/>

http://www.formica.com.br/pro_colabaseagua.htm

<http://www.formica.com.br/produtos/datasheets/ColadeContatoaBaseDAgua.pdf>

http://www.formica.com.br/produtos/download/2016/FISPQ_FORMICA%20.pdf

<http://www.formica.com.br>



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 264693



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00469	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Colas e Espuma Expansiva	Unidade: kg
Descrição Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Toluol			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Adesivo de contato de alto desempenho , à base de policloropreno e resinas sintéticas, sem toluol.

Materiais:

Fornecido em galões de 2,8kg, correspondendo 3,3 litros

Serviços:

1. Se necessário, lixar bem as superfícies para um perfeito nivelamento e melhor penetração da cola;
2. Eliminar as impurezas (poeira, óleos, ceras ou tintas) das peças, antes da aplicação da cola;
3. Abrir somente as embalagens que serão utilizadas e fechá-las logo em seguida;
4. Agitar a cola antes de usar;
5. Aplicar a cola sempre nas duas superfícies a serem coladas, com uma espátula dentada, pincel de cerdas duras ou rolo de lã de carneiro;
6. Esperar o tempo necessário e suficiente (15 a 30 minutos) para a secagem adequada das camadas em ambas as superfícies, considerando a temperatura, a umidade relativa do ar e a ventilação do ambiente;
7. Unir as peças somente após a secagem da cola nas duas superfícies, certificando-se através do teste do tato. Após aproximadamente 30 minutos da aplicação da cola, verificar com as pontas dos dedos se há aderência: os dedos não devem ficar com resíduos da cola;
8. Aplicar pressão uniformemente, iniciando do centro da peça para as bordas, com o rolete de pressão ou sarrafo de madeira com a ponta arredondada e revestida com um tecido macio, para eliminar eventuais bolhas de ar;
9. As temperaturas extremas alteram o comportamento de colagem. Se o ambiente estiver com temperatura abaixo de 18°C, o tempo de secagem será mais longo. Temperaturas de bom desempenho estão entre 24 e 28°C e umidade relativa do ar de 30 a 60%. Se possível, controlar esses valores com o Termo- Higrômetro;
10. Não testar a resistência da colagem antes de 48 horas após a pressão;
11. O tempo de cura total é de 7 dias.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima de 12 meses

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

FORMICA - Cola de Contato sem toluol – Galão de 2,8kg - Formiline Indústria de Laminados Ltda.; CASCOLA – Adesivo de contato tradicional – Galão de 2,8 kg – Henkel Ltda. ou similar

Referência Externa:

http://formica.com.br/pro_colasemtoluol.htm

http://www.formica.com.br/produtos/download/2016/FISPQ_cola_de_contato_sem_toluol.pdf

<http://formica.com.br/produtos/datasheets/ColadeContatosemToluol.pdf>

<http://www.cascola.com.br/pt/produtos/adesivo-de-co>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 307419



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:
SF-00470	Marcenaria e Serralheria	Laminados	metro quadrado
Descrição			Versão:
Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno			v02

Descrição Detalhada:

Laminado decorativo de alta pressão, para revestimentos horizontais e verticais. Deverá ter resistência superior a impactos, durabilidade. Para ser utilizado no revestimento de porta e divisórias. Possuir grande resistência ao desgaste, ao calor, ao impacto e a manchas.

Materiais:

Composto por três camadas: a 1º de Papel Overlay + Resina melamínica (proporciona proteção), a 2º de Papel Decorativo + Resina Melamínica (proporciona cor ou desenho) e a 3º Papel Kraft + Resina Fenólica (proporciona a estrutura do laminado)

Medidas: 3,08m x 1,25m x 0,8mm

Cor: azul noturno

Serviços:

- 1 - Com auxílio de uma espátula, deve-se aplicar uma camada uniforme da Adesivo de Contato no verso do laminado.
- 2 - Na sequência, deve-se aplicar a cola em um dos lados da base a ser revestida.
- 3 - O próximo passo é fazer a junção do laminado à base a ser revestida.
- 4 - Deve-se aplicar o laminado e fazer pressão esfregando com taquinho ou rolete de borracha.
- 5 - Deve-se fazer o refile da sobra do laminado com auxílio da tupia e finalizar com a lima.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Formica Standard – Padrão Unicolor - L 128 TX (azul noturno) - Formiline Industria de Laminados Ltda.

Referência Externa:

http://formica.com.br/pro_standard.htm

http://formica.com.br/produtos/download/fispq____laminado_decorativo.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 96245



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00471	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Laminados	Unidade: metro quadrado
Descrição Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Laminado decorativo de alta pressão, para revestimentos horizontais e verticais. Deverá ter resistência superior a impactos, durabilidade. Para ser utilizado no revestimento de porta e divisórias. Possuir grande resistência ao desgaste, ao calor, ao impacto e a manchas.

Materiais:

Composto por três camadas: a 1º de Papel Overlay + Resina melamínica (proporciona proteção), a 2º de Papel Decorativo + Resina Melamínica (proporciona cor ou desenho) e a 3º Papel Kraft + Resina Fenólica (proporciona a estrutura do laminado)

Medidas: 3,08m x 1,25m x 0,8mm

Cor: Branca

Serviços:

- 1 - Com auxílio de uma espátula, deve-se aplicar uma camada uniforme da Adesivo de Contato no verso do laminado.
- 2 - Na sequência, deve-se aplicar a cola em um dos lados da base a ser revestida.
- 3 - O próximo passo é fazer a junção do laminado à base a ser revestida.
- 4 - Deve-se aplicar o laminado e fazer pressão esfregando com taquinho ou rolete de borracha.
- 5 - Deve-se fazer o refile da sobra do laminado com auxílio da tupia e finalizar com a lima.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

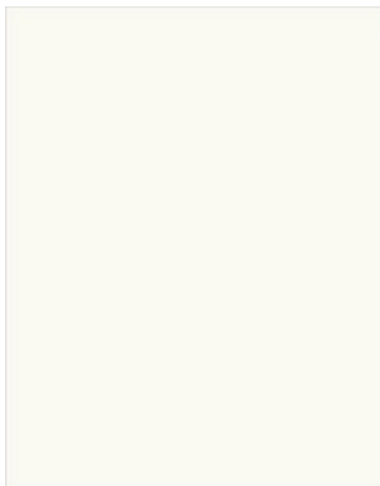


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Formica Standard – Padrão Unicolor - L 515 TX (Branco Real) - Formiline Industria de Laminados Ltda.

Referência Externa:

http://formica.com.br/pro_standard.htm

http://formica.com.br/produtos/download/fispq____laminado_decorativo.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 96245



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00472	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Laminados	Unidade: metro quadrado
Descrição Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Laminado decorativo de alta pressão, para revestimentos horizontais e verticais. Deverá ter resistência superior a impactos, durabilidade. Para ser utilizado no revestimento de porta e divisórias. Possuir grande resistência ao desgaste, ao calor, ao impacto e a manchas.

Materiais:

Composto por três camadas: a 1º de Papel Overlay + Resina melamínica (proporciona proteção), a 2º de Papel Decorativo + Resina Melamínica (proporciona cor ou desenho) e a 3º Papel Kraft + Resina Fenólica (proporciona a estrutura do laminado)

Medidas: 3,08m x 1,25m x 0,8mm

Cor: Ovo

Serviços:

- 1 - Com auxílio de uma espátula, deve-se aplicar uma camada uniforme da Adesivo de Contato no verso do laminado.
- 2 - Na sequência, deve-se aplicar a cola em um dos lados da base a ser revestida.
- 3 - O próximo passo é fazer a junção do laminado à base a ser revestida.
- 4 - Deve-se aplicar o laminado e fazer pressão esfregando com taquinho ou rolete de borracha.
- 5 - Deve-se fazer o refile da sobra do laminado com auxílio da tupia e finalizar com a lima.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

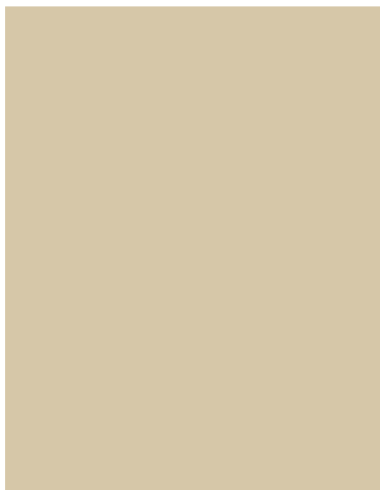


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Formica Standard – Padrão Unicolor - L 108 TX (Ovo) - Formiline Industria de Laminados Ltda.

Referência Externa:

http://formica.com.br/pro_standard.htm

http://formica.com.br/produtos/download/fispq____laminado_decorativo.pdf

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 96245



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00473	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Laminados	Unidade: metro quadrado
Descrição Lâmina de Madeira - Mogno			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Lâmina de madeira obtida através do corte tangencial ou radial de bloco de madeira previamente preparado.

Para ser utilizado no revestimento de porta e móveis em madeira.

Materiais:

Medidas 3,08m x 1,25m

Espessura variando entre 0,63 e 0,7 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.vieiralaminas.com.br/empresa.php>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 96245



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00474	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Laminados	Unidade: metro quadrado
Descrição Lâmina de Madeira - Marfim			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Lâmina de madeira obtida através do corte tangencial ou radial de bloco de madeira previamente preparado.

Para ser utilizado no revestimento de porta e móveis em madeira.

Materiais:

Medidas 3,08m x 1,25m

Espessura variando entre 0,63 e 0,7 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.vieiralaminas.com.br/empresa.php>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 96245



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00475	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Laminados	Unidade: metro quadrado
Descrição Lâmina de Madeira - Cerejeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Lâmina de madeira obtida através do corte tangencial ou radial de bloco de madeira previamente preparado.

Para ser utilizado no revestimento de porta e móveis em madeira.

Materiais:

Medidas 3,08m x 1,25m

Espessura variando entre 0,63 e 0,7 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.vieiralaminas.com.br/empresa.php>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 96245



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00476	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado laminado comum - 04 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e lixadas.

Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado em uma das faces.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 04mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00477	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado laminado comum - 06 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e lixadas. Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado em uma das faces. Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 06mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00478	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado laminado comum - 10 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e lixadas.

Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado em uma das faces.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 10mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00479	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado laminado comum - 15 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e lixadas.

Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado em uma das faces.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 15mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00480	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado laminado comum - 20 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas. Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas. Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea. O produto deve ser livre de infestação na origem. Laminado em uma das faces. Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 20mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00481	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 04 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas.

Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado nas duas faces com lâmina de cerejeira.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 04mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00482	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 10 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas. Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado nas duas faces com lâminas de cerejeira.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 10mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00483	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas. Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado nas duas faces com lâminas de cerejeira.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 15mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00484	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 20 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas.

Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado nas duas faces com lâminas de cerejeira.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 20mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00485	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Resinado – 10 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Chapa de madeira compensada resinada 2,2 x 1,1m x 10mm

Materiais:

n/a

Serviços:

Aplicação: construção de formas para concretagem e tapumes.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: Indeterminada

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Ipê Compensados

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00486	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Madeira Bruta	Unidade: metro cúbico
Descrição Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedrinho			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira bruta tipo exportação sem brancal, nós, fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aprência.

Será aparelhada com dimensões mínimas de 3,00 x 0,20 x 0,045m.

Possuirá certificação ambiental que garanta que a madeira é oriunda de um processo produtivo manejado de forma ecologicamente adequada, socialmente justa e economicamente viável, e no cumprimento de todas as leis vigentes (FSC ou similar)

Deverá ter sido abatida há mais de 2 (dois) anos, bem seca.

Atenderá às Normas da ABNT vigentes, assim como a regulamentação do IBAMA e CONAMA.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 109096



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00487	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Madeira Bruta	Unidade: metro cúbico
Descrição Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira bruta tipo exportação sem brancal, nós, fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aprência.

Será aparelhada com dimensões mínimas de 3,00 x 0,20 x 0,045m.

Possuirá certificação ambiental que garanta que a madeira é oriunda de um processo produtivo manejado de forma ecologicamente adequada, socialmente justa e economicamente viável, e no cumprimento de todas as leis vigentes (FSC ou similar)

Deverá ter sido abatida há mais de 2 (dois) anos, bem seca.

Atenderá às Normas da ABNT vigentes, assim como a regulamentação do IBAMA e CONAMA.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 109096



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00488	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Madeira Bruta	Unidade: metro cúbico
Descrição Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira bruta tipo exportação sem brancal, nós, fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aprência.

Será aparelhada com dimensões mínimas de 3,00 x 0,20 x 0,045m.

Possuirá certificação ambiental que garanta que a madeira é oriunda de um processo produtivo manejado de forma ecologicamente adequada, socialmente justa e economicamente viável, e no cumprimento de todas as leis vigentes (FSC ou similar)

Deverá ter sido abatida há mais de 2 (dois) anos, bem seca.

Atenderá às Normas da ABNT vigentes, assim como a regulamentação do IBAMA e CONAMA.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 109096



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00489	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Madeira Bruta	Unidade: metro cúbico
Descrição Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Tábua de madeira tipo Pinus de 1ª qualidade sem brancal, nós, fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aparência.

Será aparelhada com dimensões mínimas de 3,00 x 0,30 x 0,025m.

Materiais:

n/a

Serviços:

Aplicação: construção de formas para concretagem.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: Indeterminada

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

madeira tipo Pinus de 1ª qualidade

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00490	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Madeira Bruta	Unidade: metro linear
Descrição Sarrafo De Madeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Sarrafo de madeira tipo Pinus de 1ª qualidade de 2,5cm x 10cm x 4m

Materiais:

Aplicação: construção de formas para concretagem.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: Indeterminada

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

madeira tipo Pinus de 1ª qualidade

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00491	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Madeira Bruta	Unidade: metro linear
Descrição Caibro De Madeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Caibro de madeira tipo Pinus de 1ª qualidade de 5 cm x 6 cm x 4m

Materiais:

n/a

Serviços:

Aplicação: construção de formas para concretagem e tapumes.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: Indeterminada

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

madeira tipo Pinus de 1ª qualidade

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00494	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado – Branco - 06mm			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.

Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.

Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.

Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.

Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.

Revestido com laminado melamínico texturizado em UMA das faces.

Cor Branca.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 06mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Branco Ártico) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-madefibra-bp/mdf-linha-original/>

<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00495	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado – Ovo - 06mm			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.

Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.

Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.

Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.

Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.

Revestido com laminado melamínico texturizado em UMA das faces.

Cor Ovo.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 06mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Ovo) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-madefibra-bp/mdf-linha-original/>

<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00496	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado - Branco - 15mm			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.

Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.

Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.

Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.

Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.

Revestido com laminado melamínico texturizado nas DUAS faces.

Cor Branca.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 15mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Branco Ártico) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-made fibra-bp/mdf-linha-original/>

<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00497	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado – Ovo - 15mm			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.

Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.

Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.

Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.

Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.

Revestido com laminado melamínico texturizado nas DUAS faces.

Cor Ovo.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 15mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Ovo) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-madefibra-bp/mdf-linha-original/>

<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00498	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado – Branco - 18mm			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.

Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.

Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.

Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.

Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.

Revestido com laminado melamínico texturizado nas DUAS faces.

Cor Branca.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 18mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Branco Ártico) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-made fibra-bp/mdf-linha-original/>

<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00499	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado – Ovo - 18mm			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.

Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.

Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.

Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.

Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.

Revestido com laminado melamínico texturizado nas DUAS faces.

Cor Ovo.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 18mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Ovo) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-madefibra-bp/mdf-linha-original/>

<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00500	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cantoneira laminada em aço ASTM A36.

Não conterão emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 1" Polegada

Espessura 3/16" Polegada

Comprimento: 6m

Peso: 1,73 kg/m

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

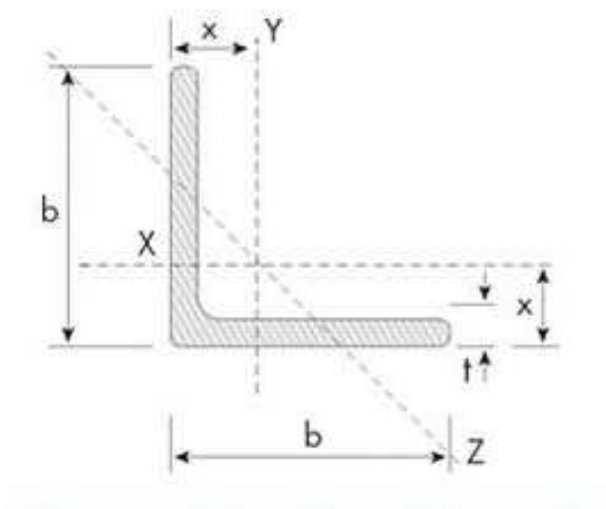


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2356



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00501	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cantoneira laminada em aço ASTM A36.

Não conterão emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 1"1/4 Polegada

Espessura 3/16" Polegada

Comprimento: 6m

Peso: 2,20 kg/m

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

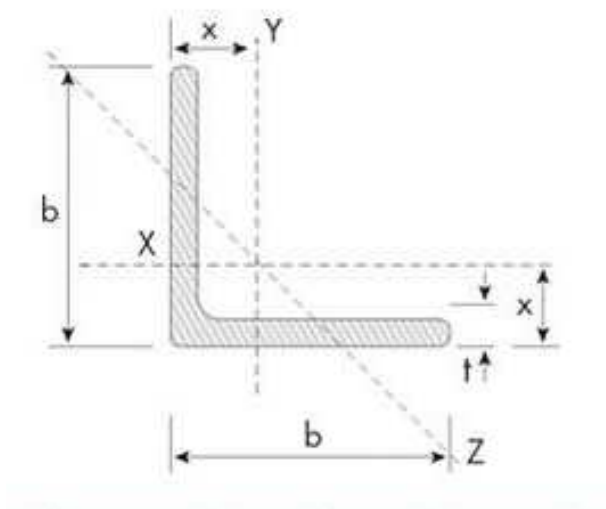


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2356



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00502	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cantoneira laminada em aço ASTM A36.

Não conterão emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 2" Polegadas

Espessura 1/8" Polegada

Comprimento: 6m

Peso: 2,46 kg/m

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

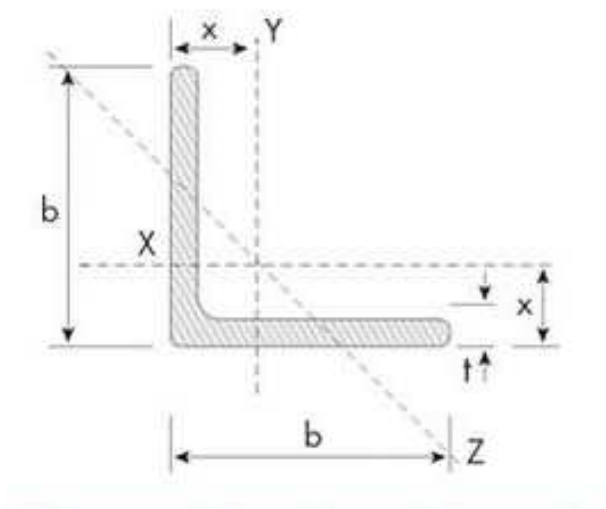


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2356



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00503	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cantoneira laminada em aço ASTM A36.

Não conterão emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões: Largura: 2" Polegada

Espessura 3/16" Polegada

Comprimento: 6m

Peso: 3,63kg/m

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

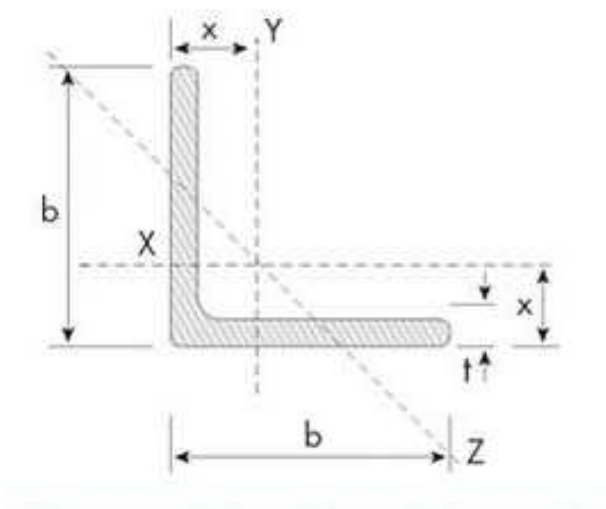


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2356



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00504	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Cantoneira laminada em aço abas Iguais 5/8" x 1/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Cantoneira laminada em aço ASTM A36.

Não conterão emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões: Largura: 5/8" Polegada

Espessura 1/8" Polegada

Comprimento: 6m

Peso: 0,71 kg/m

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

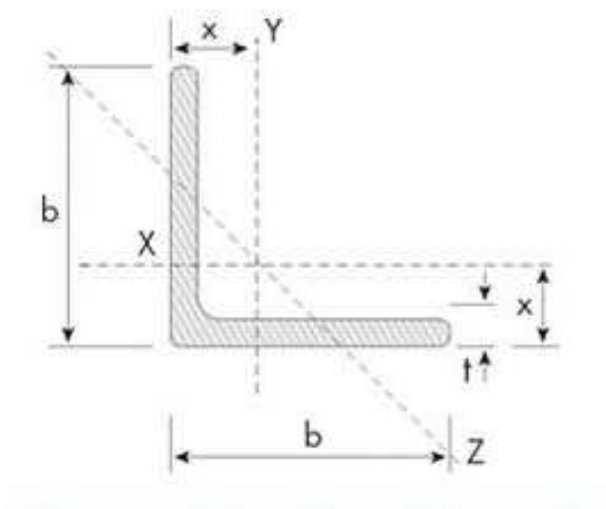


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2356



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00505	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: kg
Descrição Chapa aço galvanizado #16 (kg)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Chapa de aço galvanizado 16.Espessura 1,55mm.

Peso aproximado de 12,17kg/m²

Tamanho: conforme solicitado pela fiscalização.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 111791



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00506	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 1"x1/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono

Referente às normas ASTM A36/NBR 7003

Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.

Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

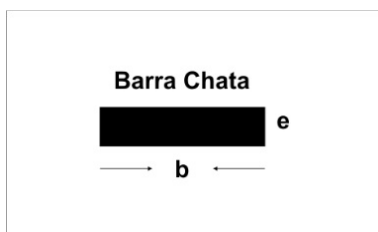


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00507	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 1"x3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003.

Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.

Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

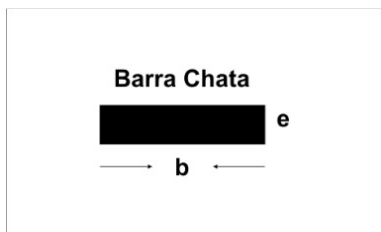


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00508	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003

Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.

Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

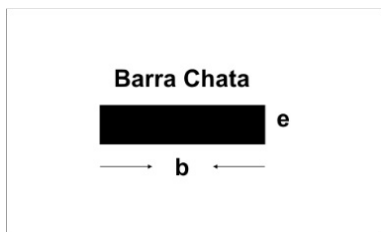


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00509	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 3/4"x1/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003
Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.
Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

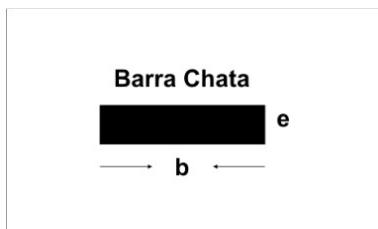


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00510	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 3/4"x3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003.

Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.

Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

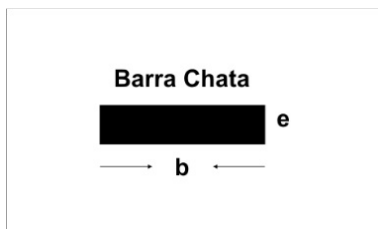


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00511	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 5/8"x1/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003
Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.
Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

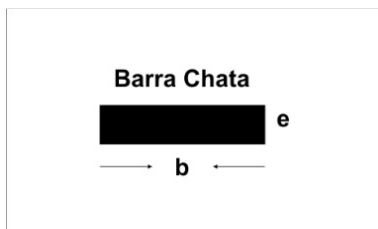


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00512	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 5/8"x3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003
Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.
Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

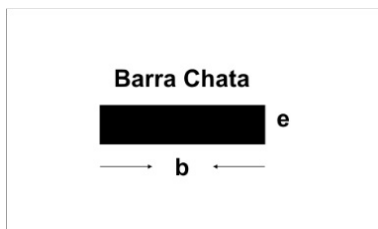


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00513	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 7/8"x1/8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003
Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.
Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

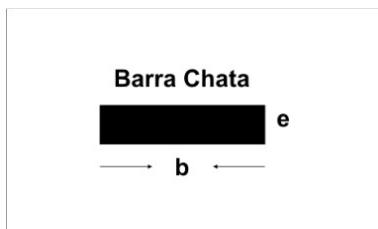


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 253446



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00514	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro chato 7/8"x3/16"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Em Aço Carbono Referente às normas ASTM A36/NBR 7003
Barra de seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos.
Para emprego em grades, portões, esquadrias, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

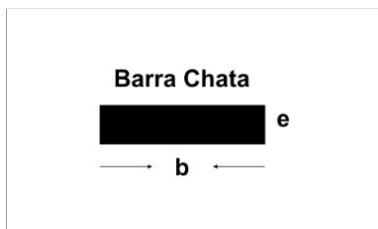


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2747



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00515	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil trilho Stanley 60mm x 55mm, # 16			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Perfil trilho tipo Stanley em chapa de aço carbono SAE1006/1010, em chapa #16 MSG.

Fornecido em barras de 3 m.

Dimensões: a=55mm, b=19mm, c=17mm

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

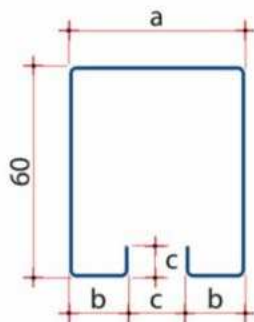


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 56936



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00516	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil U Enrijecido 100mm x 50mm x 17mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Perfil U enrijecido de chapa dobrada de aço carbono

Dimensões: h=100mm, b=50mm, d=17mm, e= entre 2,50mm e 3,0mm

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

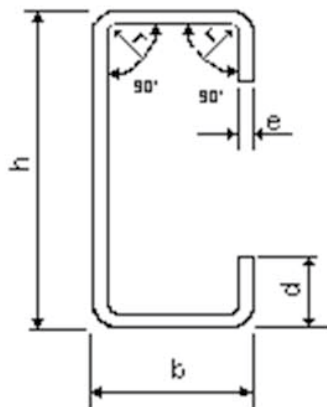


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 2372



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00517	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 85 x 30 [mm] a 100 x 30 mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

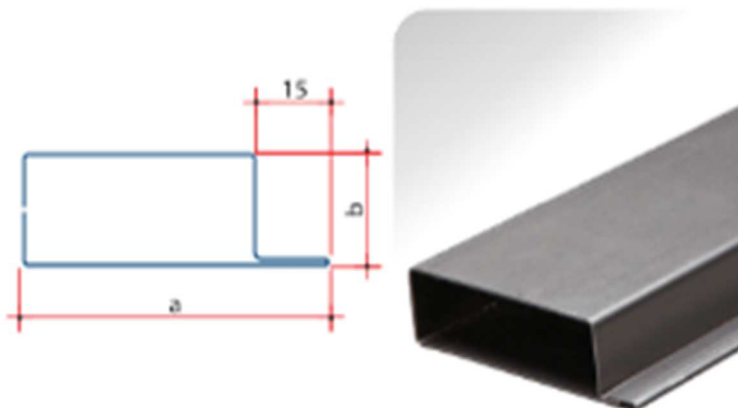


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-cadeirinha-fechada-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00518	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Fechada – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010. Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 40 x 30 [mm] a 55 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

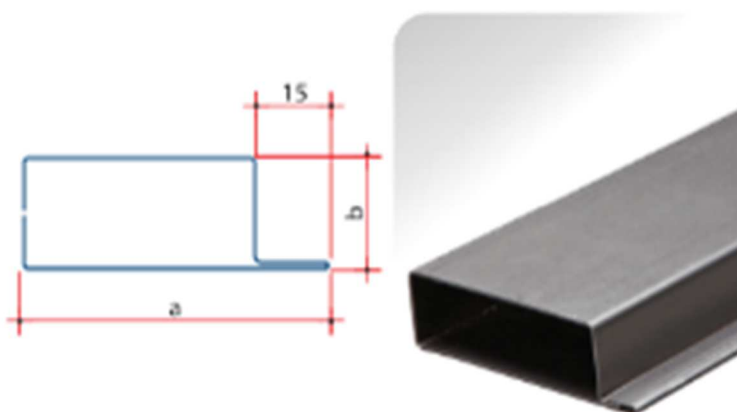


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-cadeirinha-fechada-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00519	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Aberta – 65 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 65 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

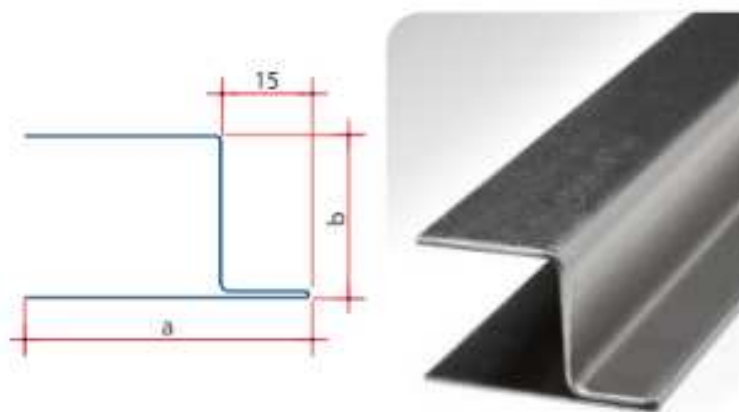


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-cadeirinha-aberta-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

Referência Documental: Processo 00200.001817/2019-67

Referências Anteriores: n/a

Quantidade (contratada ou registrada): 900

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00520	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Aberta – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 40 x 30 [mm] a 55 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

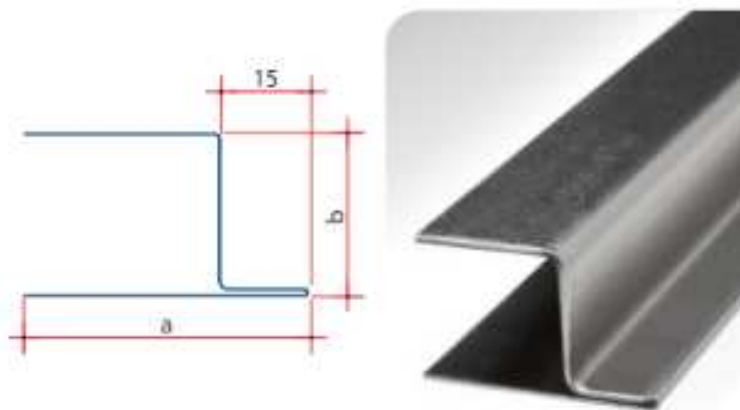


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-cadeirinha-aberta-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00521	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Fêmea – 40 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 40 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

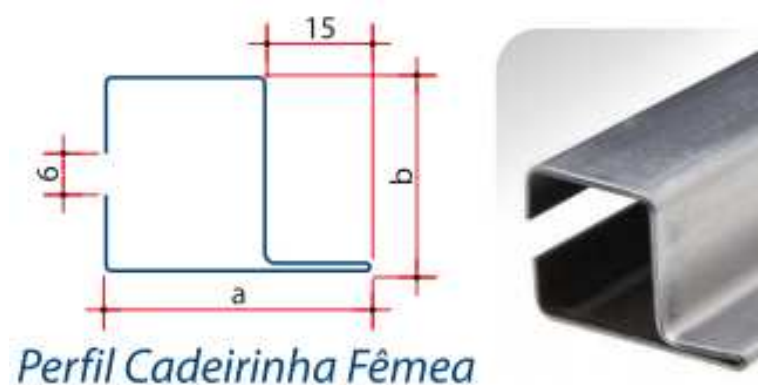


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-cadeirinha-femea-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00522	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Fechada Máximo Ar – 30 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 30 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

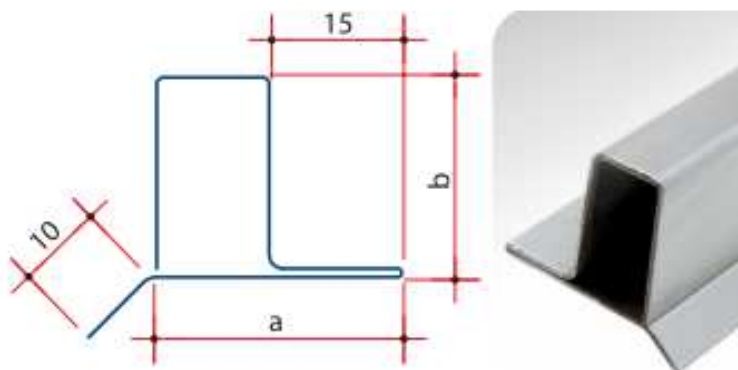
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil Cadeirinha Fechada Máximo Ar

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-cadeirinha-fechada-maximoar-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00523	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Engate – Direito ou Esquerdo			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões para Engate Direito : a x b [mm]; 30 x 30 x 18 [mm].

Dimensões para Engate Esquerdo : a x b [mm]; 30 x 30 x 22 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

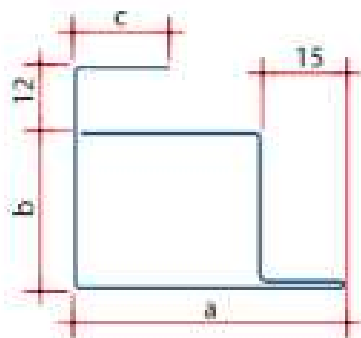
Observações:

n/a

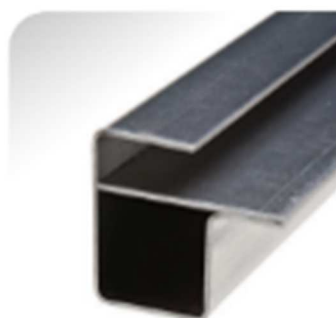
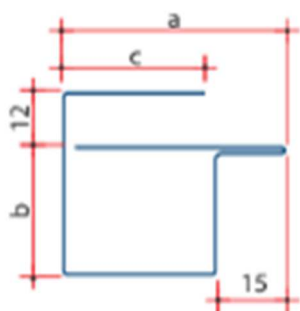
Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil Cadeirinha Engate Direito



Perfil Cadeirinha Engate Esquerdo

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00524	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Direito – 30 x 30 x 18 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 30 x 30 x 18 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00525	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Cadeirinha Direito – 60 x 25 mm a 60 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 60 x 25 [mm] a 60 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

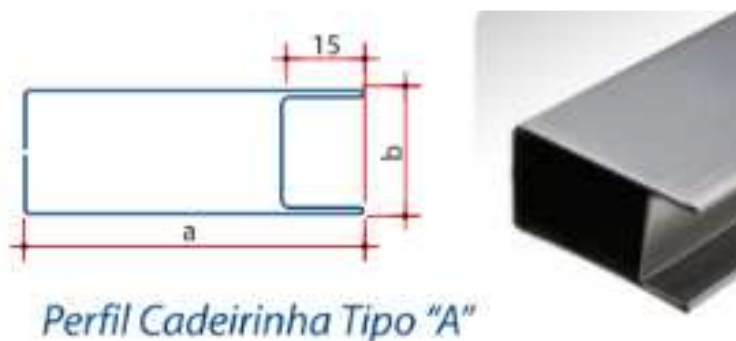


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00526	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” dobrado Máximo Ar Abas Iguais – 50 x 30 mm a 60 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 50 x 30 [mm] a 60 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

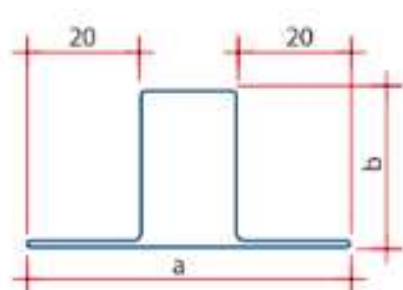
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil “T” Dobrado Máximo Ar Abas Iguais

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-t-dobrado-maximoar-abasiguais-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00527	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” dobrado Máximo Ar Abas Desiguais – 50 x 25 mm a 50 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 50 x 25 [mm] a 50 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

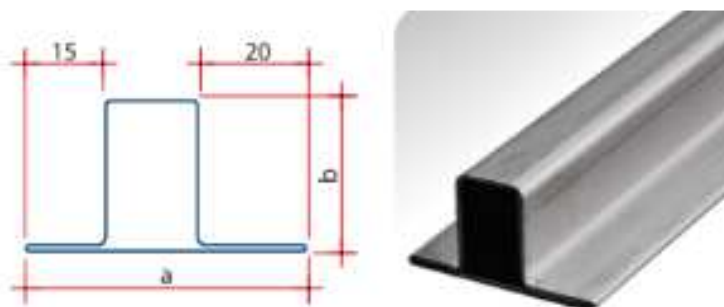
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil “T” Dobrado Máximo Ar Abas Desiguais

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-t-dobrado-maximoar-abasdesiguais-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00528	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Superior Máximo Ar – 48 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 48 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Perfil Superior Máximo Ar - Gravia

Referência Externa:

<https://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-superior-maximoar-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00529	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” Abas Iguais – 25 x 25 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 25 x 25 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

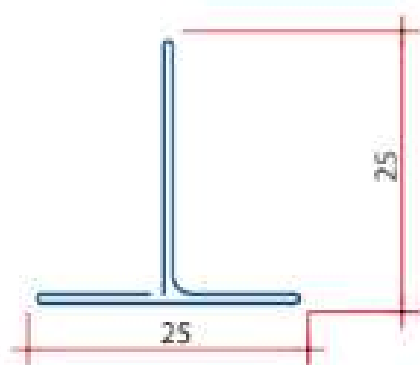
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil “T” Abas Iguais

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-t-abasiguais-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00530	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” Dobrado – 75 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 75 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

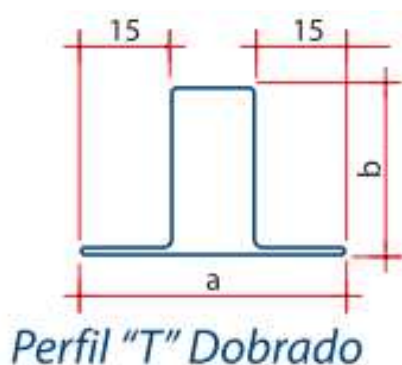


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-t-dobrado-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00531	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” Dobrado – 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 39 x 30 [mm]; 55 x 30 [mm]; 65 x 30 [mm]; ou 60 x 25 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

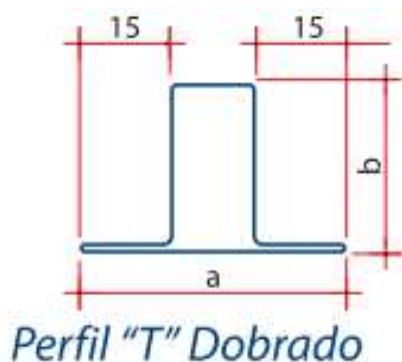


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-t-dobrado-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00532	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” Dobrado – 39 x 25 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 39 x 25 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

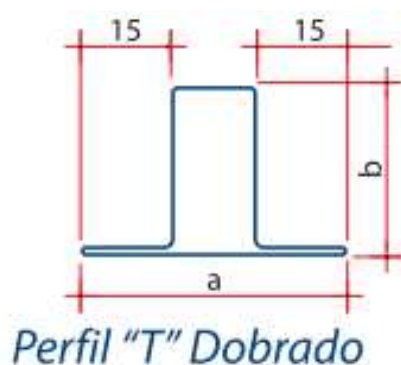


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-t-dobrado-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00533	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil “T” Dobrado – 1/8” x 7/8” x 6000 mm a 1/8” x 1” x 6000 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; de 1/8” x 7/8” x 6000 mm a 1/8” x 1” x 6000 mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00534	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Marco Vincado – 140 x 32 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 140 x 32 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

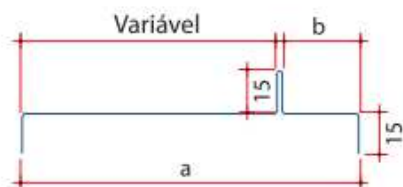
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil Marco Vincado

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-marco-vincado-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00535	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Acabamento - 140 x 15 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Chapa # 16 MSG.

Barra de 3 m.

Dimensões: 140 x 15 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00536	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Trilho Superior Tipo “G” - 45 x 30 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Dimensões: a x b [mm]; 45 x 30 [mm].

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

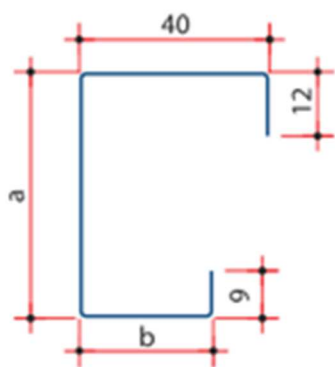
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil Trilho Superior Tipo "G"

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-trilho-superior-g-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00537	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Perfil Tampa Trilho “G”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Material: Aço carbono SAE 1006/1010.

Barra de 3 m.

Chapa # 16 MSG.

Largura Total: 55 mm.

Espessura: 1,50 mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

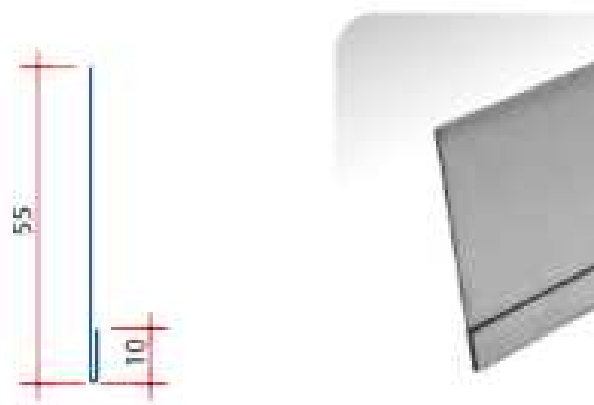
Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Perfil Tampa Trilho "G"

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Perfil Tampa Trilho "G" - Gravia

Referência Externa:

<http://www.gravia.net.br/lojas/download/pdf-produto/perfil-tampa-trilho-g-gravia.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 440644



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00538	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis E Chapas Em Aço E Ferro	Unidade: un
Descrição Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 3 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Passagem de ar.

Translúcida.

Propagação de sons.

Leve.

Material : Aço Carbono.

Espessura de chapa de 3mm.

Diâmetro de furo de 2,00 mm.

Dimensões : 3000 x 1200 mm..

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 328581



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00539	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: un
Descrição Chapa de Aço Xadrez – 3000 x 1200 x 3 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Aumento da aderência.

Fácil instalação.

Alta resistência.

Chapa de 3 mm.

Dimensões: 3000 x 1200 x 3 mm.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 422104



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00540	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro Redondo – 1/2”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produzido a partir de chapas de aço.

Usado na fabricação de grades e esquadrias

Comprimento: 6 m.

Bitola : 1/2”.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Aladim Metais

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 1934



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00541	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro Redondo – 1/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produzido a partir de chapas de aço.

Usado na fabricação de grades e esquadrias

Comprimento: 6 m.

Bitola : 1/4".

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Aladim Metais

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 1934



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00542	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro Redondo – 3/8”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produzido a partir de chapas de aço.

Usado na fabricação de grades e esquadrias

Comprimento: 6 m

Bitola : 3/8”

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Aladim Metais

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 1934



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00543	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro Quadrado – 1/2”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produzido a partir de chapas de aço.

Usado na fabricação de grades e esquadrias

Comprimento: 6 m.

Bitola: 1/2”.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Aladim Metais

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 1916



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00544	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro Quadrado – 1/4”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produzido a partir de chapas de aço.

Usado na fabricação de grades e esquadrias.

Comprimento: 6 m.

Bitola : 1/4”.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Aladim Metais

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 1916



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00545	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro Quadrado – 3/8”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Produzido a partir de chapas de aço.

Usado na fabricação de grades e esquadrias

Comprimento: 6 m.

Bitola: 3/8”

Materiais: n/a

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: Aladim Metais

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 1916



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00546	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Perfis e Chapas em Aço e Ferro	Unidade: metro linear
Descrição Ferro maciço 1 1/2"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Barra Redonda Maciça De Aço 1 1/2"

Comprimento: 6m barra

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: Catmat: 371334



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00547	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo Industrial Redondo – 1”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Auxílio na subida de escadas.

Chapa 14 [mm].

Barra: 6 m.

Dimensões: 1”

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 266997



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00548	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo Industrial Redondo – 1 1/2”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Auxílio na subida de escadas.

Chapa 14 [mm].

Barra: 6 m.

Dimensões: 1 1/2”

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 266997



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00549	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo Industrial Redondo - 1 1/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Auxílio na subida de escadas.

Chapa 14 [mm].

Barra: 6 m.

Dimensões: 1 1/4".

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 266997



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00550	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo Industrial Redondo – 2”			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Auxílio na subida de escadas.

Chapa 14 [mm].

Barra: 6 m.

Dimensões: 2”.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 266997



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00551	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo quadrado em metalon - 16x16 a 20x20 - chapa 18			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tubo industrial retangular em aço galvanizado, com cantos arredondados, e camada de óleo antiferruginoso. Sem emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 16mm.Altura: 16mm.Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 3,34 kg/barra

OU

Largura: 20mm.Altura: 20mm.Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 4,25 kg/barra

Materiais:

Dimensões:

Largura: 16mm.

Altura: 16mm.

Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).

Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 3,34 kg/barra

OU

Largura: 20mm.

Altura: 20mm.

Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).

Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 4,25 kg/barra

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

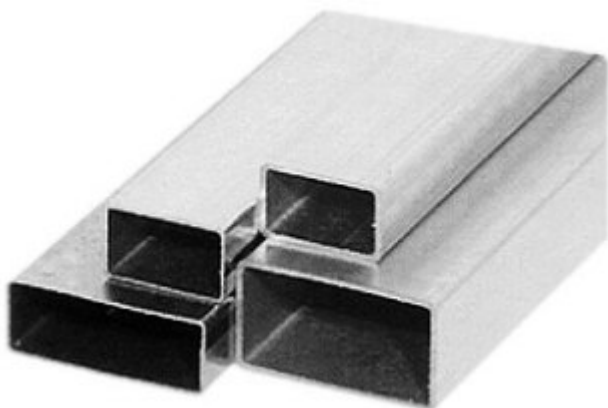


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 75442



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00552	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo quadrado em metalon - 25x25 a 40x40 - chapa 18			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tubo industrial retangular em aço galvanizado, com cantos arredondados, e camada de óleo antiferruginoso. Sem emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 25mm. Altura: 25mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

OU

Largura: 30mm. Altura: 30mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

OU

Largura: 35mm. Altura: 35mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 7,64 kg/barra

OU

Largura: 40mm. Altura: 40mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 7,64 kg/barra

Materiais:

Dimensões:

Largura: 25mm. Altura: 25mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

OU

Largura: 30mm. Altura: 30mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

OU

Largura: 35mm. Altura: 35mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 7,64 kg/barra

OU

Largura: 40mm. Altura: 40mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 7,64 kg/barra

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

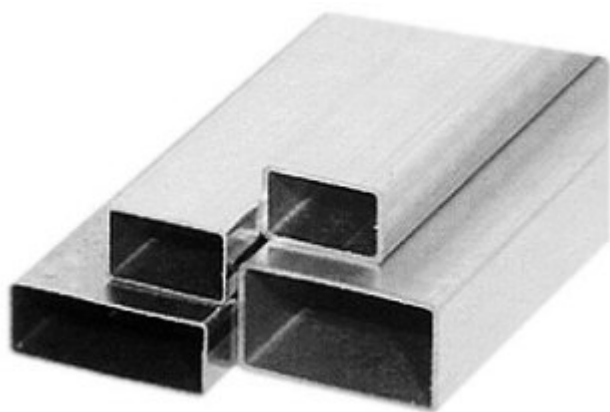


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 75442



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00553	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo quadrado em metalon - 50x50 - chapa 18			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tubo industrial retangular em aço galvanizado, com cantos arredondados, e camada de óleo antiferruginoso. Sem emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 50mm. Altura: 50mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 11,03 kg/barra

Materiais:

Dimensões:

Largura: 50mm.

Altura: 50mm.

Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).

Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 11,03 kg/barra

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

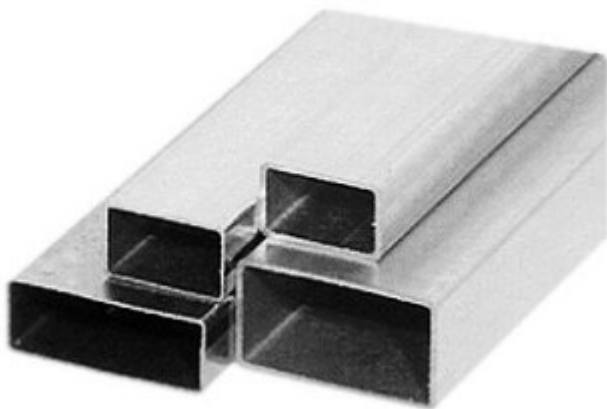


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 75442



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00554	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo retangular em metalon - 30x20 - chapa 18			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tubo industrial retangular em aço galvanizado, com cantos arredondados, e camada de óleo antiferruginoso. Sem emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 30mm. Altura: 20mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

Materiais:

Dimensões:

Largura: 30mm.

Altura: 20mm.

Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).

Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

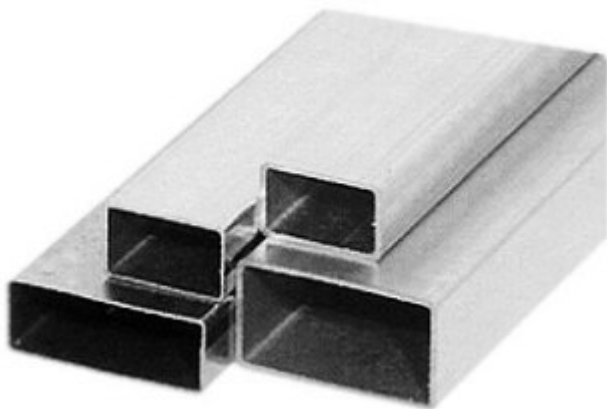


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 75442



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00555	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Tubos	Unidade: metro linear
Descrição Tubo retangular em metalon - 40x20 a 50x30 - chapa 18			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tubo industrial retangular em aço galvanizado, com cantos arredondados, e camada de óleo antiferruginoso. Sem emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.

Dimensões:

Largura: 40mm.Altura: 20mm.Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

OU

Largura: 40mm.Altura: 30mm.Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 7,64 kg/barra

OU

Largura: 50mm.Altura: 30mm.Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18).Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 8,77 kg/barra

Materiais:

Dimensões:

Largura: 40mm. Altura: 20mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 5,38 kg/barra

OU

Largura: 40mm. Altura: 30mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 7,64 kg/barra

OU

Largura: 50mm. Altura: 30mm. Espessura da chapa: 1,21 mm (chapa 18). Comprimento: 6 m

Peso aproximado: 8,77 kg/barra

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

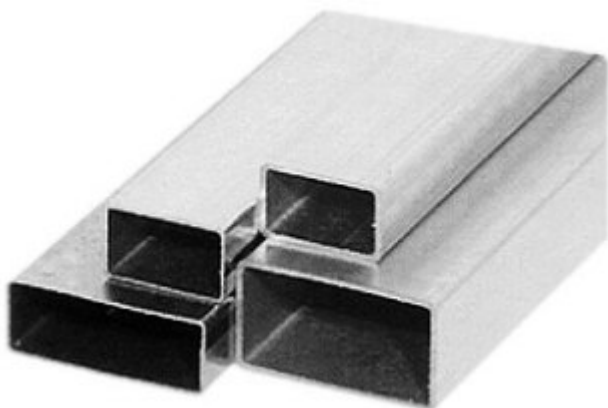


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 75442



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00557	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Telas E Arames Em Aço	Unidade: metro quadrado
Descrição Tela de estuque			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Chapa de aço 1008 e 1010.
Confeccionada em malhas de 1".
Espessura 0,18mm.

Materiais: n/a

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 31623



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00558	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Telas E Arames Em Aço	Unidade: metro quadrado
Descrição Tela tipo galinheiro (hexagonal) galvanizada 2" BWG 22			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tela hexagonal tipo galinheiro com malha de 2" (50,80mm).

Fornecida em Rolo de 50m x 1,50m de altura.

Fio BWG 22 (0,71 mm)

Em arame galvanizado.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 320915



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00559	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Telas E Arames Em Aço	Unidade: kg
Descrição Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65mm)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Bitola nominal: 16 BWG (1,65 mm)

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 15903



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00560	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Telas E Arames Em Aço	Unidade: kg
Descrição Arame galvanizado nº 20			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Arame Galvanizado N.º 20 0,89mm

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 15903



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00561	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Telas E Arames Em Aço	Unidade: metro linear
Descrição Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Tela em aço galvanizado, tipo alambrado Malha 2" (50,90mm), fio 12BWG (2,76mm).

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 31623



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00562	Grande Área Civil	Categoria Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Unidade: un
Descrição Massa Adesiva Plástica			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Utilizado para enchimento de superfície, para corrigir imperfeições em chapas metálicas, para reparos e colagem em mármore, granito, cerâmica, móveis de madeira, fibra de vidro e outros.

Utilizar junto com o catalizador

Materiais:

Composição: Resina poliéster, cargas minerais e aditivos

Embalagem com 1 massa adesiva plástica branca 400g e um catalizador de 7 g

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Não é indicada para adesão ou colagem em substratos ou ambientes que exijam flexibilidade.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

Massa Adesiva Plástica Iberê ou similar

Referência Externa:

<https://www.cec.com.br/tintas-e-acessorios/vedacao-e-impermeabilizacao/adesivos-e-pastas-para-vedacao/massa-adesiva-plastica-branca-400g?produto=1121815>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 55077



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00581	Grande Área Civil	Categoria Estruturas	Unidade: kg
Descrição Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Adesivo estrutural à base de resina epóxi, de média viscosidade (fluido), bicomponente e de pega normal, não autonivelante

Materiais:

Embalagem: Conjunto A+B com 1 kg

Serviços:

Aplicação: especialmente formulado para ancoragens em geral e colagens de concreto velho com concreto novo e chapas metálicas ao concreto.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: 12 (doze) meses.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

- a) Compound Adesivo/VEDACIT;
- b) Denverpoxi Max/DENVER;
- c) Sikadur-32/SIKA

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00583	Grande Área Civil	Categoria Impermeabilização	Unidade: un
Descrição Selante de Silicone			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Selante monocomponente de silicone, de cura acética com a umidade, apropriado para aplicações externas e internas, de cor transparente.

Materiais:

Embalagem: unidades de 280g

Serviços:

Aplicação: apropriado para aplicações na vedação de vidros ou em substratos não porosos como cerâmica vidrada, etc.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: 9 (nove) meses.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

a) Flexite Uso Geral/CASCOLA;

b) Sikasil BR/SIKA.

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00590	Grande Área Civil	Categoria Acessibilidade	Unidade: metro linear
Descrição Fita adesiva antiderrapante na cor preta			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Filme de poliéster, revestido de partículas abrasivas (óxido de alumínio), possuindo adesivo de borracha também aplicado no filme de poliéster. A fita deve ser própria para aplicação em superfícies planas de escadas, rampas, corredores, para uso em áreas internas e externas. Deverá ser fornecida em rolos de 45 a 50mm de largura x 20m de comprimento.

Materiais:

Fornecida em rolos de 45 a 50mm de largura x 20m de comprimento.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

3M, modelo Safety-Walk (MR)

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:
SF-00591	Civil	Acessibilidade	Metro linear
Descrição			Versão:
Fita adesiva antiderrapante na cor preta com faixa fosforescente na cor branca			v01

Descrição Detalhada:

Filme de poliéster, revestido de partículas abrasivas (óxido de alumínio), possuindo adesivo de borracha também aplicado no filme de poliéster. Por meio da absorção da luminosidade (natural ou artificial) do ambiente a fita deverá emitir luz por até 06 horas.. Deverá ser fornecida em rolos de 45 a 50 mm de largura x 20 m de comprimento.

Materiais:

Fornecida em rolos de 45 a 50 mm de largura x 20 m de comprimento.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

3M, modelo Safety-Walk (MR)

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00592	Grande Área Serviços de Apoio	Categoria Segurança do Trabalho	Unidade: metro quadrado
Descrição Lona Plástica			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Polietileno de baixa densidade, cor preta, espessura de 200 micra, 50 a 60 kg por rolo.

Materiais:

Fornecido em rolos com dimensões 8x50m.

Serviços:

Aplicação: forração de pisos e móveis durante pintura, cobertura de materiais de construção, etc

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Validade mínima: indeterminada

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

ROMA

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-01002	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Ferragens	Unidade: m
Descrição Dobradiça Piano			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Dobradiça piano para portas, fornecida com parafusos. Deve possuir regulagens de recobrimento, folga (entre a porta e o painel lateral) e altura.

Materiais:

Dobradiça piano bicromatizada 2,5x3, confeccionada em ferro bicromatizado, com acabamento niquelado.

Serviços:

- 1) Ao fixar as dobradiças, verificar o alinhamento e prumo para evitar que a folha da porta fique torta.
- 2) Observar o correto alinhamento e prumo das dobradiças para que a suspensão da folha da porta não fique fora de linha. Os parafusos para fixação das dobradiças não devem ser batidos com o martelo.

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: Garantia mínima de 01 ano contra defeito de fabricação.

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 150250



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-01003	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 04 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.
Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas.
Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.
O produto deve ser livre de infestação na origem.
Laminado nas duas faces com lâmina de imbuia.
Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 04mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-01004	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 10 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.
Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas.
Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.
O produto deve ser livre de infestação na origem.
Laminado nas duas faces com lâmina de imbuia.
Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 10mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:
SF-01005	Marcenaria e Serralheria	Compensados	metro quadrado
Descrição			Versão:
Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 04 mm			v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.
Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas.
Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.
O produto deve ser livre de infestação na origem.
Laminado nas duas faces com lâmina de freijó.
Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 04mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330

Código SINFRA SF-01006	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Compensados	Unidade: metro quadrado
Descrição Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 10 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Madeira de pinus ou de virola, coladas e prensadas.

Chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo ureia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas.

Apresentar as duas faces com lâmina de tonalidade homogênea.

O produto deve ser livre de infestação na origem.

Laminado nas duas faces com lâmina de freijó.

Sem emenda.

Materiais:

Dimensões: 2500 x 1600 x 10mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 51330



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-01007	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Painéis MDF	Unidade: metro quadrado
Descrição Painel de MDF Laminado – Ovo - 25mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Chapa de fibra de média densidade.
Fabricada por processo de alta temperatura e emprego de pressão.
Deve ser madeira aglutinada por resinas sintéticas.
Deve possuir partículas maiores, proporcionando estabilidade dimensional, isolamento acústico e resistência.
Não possuir bolhas, arranhões, defeitos de pintura.
Revestido com laminado melamínico texturizado nas DUAS faces.
Cor Ovo.

Materiais:

Dimensões: 2750 x 1840 x 25mm

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

MaDeFibra BP – Linha Original – Padrão Unicolor (Ovo) - Duratex

Referência Externa:

<https://www.duratexmadeira.com.br/paineis/paineis-mdf/mdf-madefibra-bp/mdf-linha-original/>
<https://www.duratexmadeira.com.br/wp-content/uploads/2017/08/Catalogo-Pain%C3%A9is-Duratex-2018.pdf>

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT 105643

Código SINFRA SF-01008	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Rodízios	Unidade: un
Descrição Rodízio Giratório sem Freio - 2 Polegadas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Roda de borracha transparente em poliuretano
Com núcleo em chapa de aço
Eixo furo passante
Com mecanismo giratório
Base de aço cromada, do tipo mesa
A borracha da roda não deverá deixar marcas no granito e no carpete
Medidas aproximadas: Diâmetro da roda: 50 mm (2"); Largura da roda: 24 mm; Diâmetro do eixo da roda: 6,0 mm; Altura total (suporte + roda):68 mm.
Capacidade de carga do rodízio: 40,0 kg

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Rodízio giratório leve de poliuretano 2", transparente VONDER - 35.79.002.020

Referência Externa:

http://www.vonder.com.br/produto/rodizio_giratorio_leve_de_poliuretano_2_transparente_vonder/15833

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: CATMAT: 111821

ANEXO B.2

ESPECIFICAÇÕES DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal e das Residências Oficiais, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços, conforme as Especificações Técnicas.



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00718	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Alicate de corte diagonal 6"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Alicate de corte diagonal 6" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tipo corte diagonal;

Fabricado em aço cromo-vanádio;

Cabo isolado para 1000 V;

Capacidade de corte: arame mole: 2.5mm; arame duro: 1.6mm

Medida nominal: 6''

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Belzer 219024BBR

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a

Código SINFRA SF-00719	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Alicate de pressão de 10"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Alicate de pressão de 10" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tipo pressão;

Fabricado em aço;

Acabamento cromado;

Abertura regulável;

Mecanismo para travamento e destravamento;

Medida nominal: 10''

Abertura da boca: 30 mm

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Belzer 219042BBR

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00720	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Alicate meia cana 6"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Alicate meia cana 6" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tipo meia-cana curto com corte;
Fabricado em aço cromo-vanádio;
Cabo isolado;
Bico com ranhuras;
Medida nominal: 6''

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Belzer 219041BBR

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00721	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Alicate turquês de 8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Alicate turquês de 8" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tipo turquês;

Fabricado em aço cromo níquel;

Medida nominal: 8''

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Stanley 84278

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00722	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Alicate universal de 8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Alicate universal de 8" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tipo universal (manipulação e corte)

Fabricado em aço cromo-vanádio

Cabo isolado para 1000 V

Medida nominal: 8''

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Belzer 219022BBR

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00723	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Arco de serra			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Arco de serra para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Comprimento de 12'';

Próprio para lâmina bi-metal

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: tarrett 140

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00724	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Aspirador de pó industrial			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Aspirador de pó industrial para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Aspirador de pó industrial, próprio para aspiração de sólidos ou líquidos;

Capacidade aproximada de 20 L;

Alimentação 220 V;

Motor de 2,5 HP;

Com alça e rodas para facilitar o uso;

Com filtro substituível;

Acompanhado de kit de mangueira, tubos e pontas

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Ridgid WD065

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00726	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Produzida em estrutura em chapa de aço 1010/1020 e pintura a pó;

7 gavetas, uma fixa e seis articuladas;

Alça reforçada

Porta cadeado

Capacidade de carga: 25 kg;

Cadeado fabricado com corpo de latão maciço, haste de aço cromada, acompanhado de chaves.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Caixa: Vonder 61.15.502.026

Cadeado: Papaiz Standard CR30

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00729	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Cavadeira articulada			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Cavadeira articulada para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cavadeira fabricada em aço, com pintura eletroestática a pó;
Cabo de madeira com 180 cm;
Com batente que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando choque entre as mãos.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Tramontina 77571803

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00730	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Chave de fenda de 1/2" x 10"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Chave de fenda de 1/2" x 10" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Haste fabricada em aço cromo vanádio temperado;

Ponta oxidada;

Tipo fenda, largura da ponta: 1/2" ou 13 mm;

Comprimento da haste: 10" ou 250 mm.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Belzer 214120B

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00731	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Chave de fenda de 1/4" x 6"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Chave de fenda de 1/4" x 6" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Haste fabricada em aço cromo vanádio temperado;

Ponta oxidada;

Tipo fenda, largura da ponta: 1/4" ou 6 mm;

Comprimento da haste: 6" ou 150 mm.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Belzer 214110BN

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00732	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Chave de fenda de 3/16" x 5"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Chave de fenda de 3/16" x 5" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Haste fabricada em aço cromo vanádio temperado;

Ponta oxidada;

Tipo fenda, largura da ponta: 3/16" ou 5 mm;

Comprimento da haste: 5" ou 125 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Belzer 214107

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00733	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Chave Philips PH2 1/4" x 6"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Chave Philips PH2 1/4" x 6" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Haste fabricada em aço cromo vanádio temperado;

Ponta oxidada;

Tipo Philips 2 (PH2), largura da ponta: 1/4" ou 6 mm;

Comprimento da haste: 6" ou 150 mm.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Belzer 217110BN

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00734	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Chave Philips PH3 5/16" x 8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Chave Philips PH3 5/16" x 8" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Haste fabricada em aço cromo vanádio temperado;

Ponta oxidada;

Tipo Philips 2 (PH2), largura da ponta: 5/16" ou 8 mm;

Comprimento da haste: 8" ou 200 mm.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Belzer 217104-8B

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00735	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Compressor de Ar 50 L			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Compressor de Ar 50 L para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Compressor de ar portátil com rodas

Capacidade: 50 litros

Pressão máxima: 8 bar

Potência do motor: 2,0 HP

Tensão: Monofásico 220 V

Peso máximo: 35 kg

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GAMMA / G2802BR1

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00736	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Enxadão com cabo			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Enxadão com cabo para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Largura do enxadão: 140 mm

Altura do enxadão: 280 mm

Com cabo

Massa de 2 libras

Cabo de madeira.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Vonder 31.57.220.400

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00737	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Enxadão estreito com cabo			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Enxadão estreito com cabo para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Largura do enxadão: 100 mm

Altura do enxadão: 280 mm

Com cabo

Massa de 2 libras

Cabo de madeira.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar

outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Vonder 31.57.120.400

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00738	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Escada tipo tesoura duplo acesso de fibra com 2m			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Escada tipo tesoura duplo acesso de fibra com 2m para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Atendimento a norma ABNT NBR 16308;
Corpo fabricado em polímeros reforçados com fibra de vidro;
Degraus fabricados em alumínio;
Carga de trabalho: 120 kg;
Tipo tesoura duplo acesso;
Sistema de travamento para funcionamento na posição tesoura;
Quantidade de degraus: 6;
Altura aproximada: 2 m
Peso máximo: 12 kg

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

ABNT NBR 16308

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Cogumelo TF-6A

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00739	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Atendimento a norma ABNT NBR 16308;

Corpo fabricado em polímeros reforçados com fibra de vidro;

Degraus fabricados em alumínio;

Carga de trabalho: 120 kg;

Tipo multifunção – tesoura e duplo acesso;

Sistema de travamento para funcionamento na posição tesoura;

Altura aproximada (fechada): 2 m

Altura aproximada (aberta): 3,8 m

Peso máximo: 11 kg

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

ABNT NBR 16308

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Cogumelo TSH-6-12

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00740	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Escala métrica de madeira 2m			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Escala métrica de madeira 2m para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricada em madeira

Graduação em milímetros e polegadas;

Tamanho: 2m;

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 43160002

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00741	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Esmerilhadeira Angular 4,5''			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Esmerilhadeira Angular 4,5'' para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Potência mínima: 720 W

Tamanho do disco: 115 mm (4,5 polegadas)

Rotações (sem carga): 11000 RPM

Alimentação: 220 V

Com proteção do disco de corte e empunhadura para facilitar o uso.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar

outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Makita GA4530

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00742	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Esmerilhadeira Angular 7''			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Esmerilhadeira Angular 7'' para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Esmerilhadeira Angular 7" 2200 Watts

Com engrenagens helicoidais em caixa de alumínio

Interruptor selado

Gatilho com trava

Com empunhadura lateral de 2 posições, chave de aperto e guarda de proteção

Potência: 2200 W – 220 V – monofásico

Disco: 180mm (7")

Velocidade: 8.500 rpm

Eixo: m-14

Peso máximo: 6,0 kg

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

DEWALT / DWE491

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00743	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Espátula forjada de 12 cm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Espátula forjada de 12 cm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Lâmina em aço carbono forjado;

Cabo em madeira.;

Largura da lâmina: 120 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Pancetta 01205012

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00744	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Espátula forjada de 4 cm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Espátula forjada de 4 cm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Lâmina em aço carbono forjado;

Cabo em madeira.;

Largura da lâmina: 40 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Pancetta 01205004

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00745	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Espátula forjada de 8 cm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Espátula forjada de 8 cm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Lâmina em aço carbono forjado;

Cabo em madeira.;

Largura da lâmina: 80 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Pancetta 01205008

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00746	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Esquadro de metal de 300 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Esquadro de metal de 300 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tamanho aproximado: 300 mm (12 polegadas)

Graduação em centímetros/milímetros

Com base em metal

Angulação fixa de 90 graus

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Stanley 46536

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00747	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Estilete emborrachado de 18 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Estilete emborrachado de 18 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Corpo de plástico emborrachado;
Retrátil;
Trava de lamina;
Estrutura interna de metal;
Compartimento para guardar lâminas extras;
Lâminas de 18 mm;

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 43390302

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00748	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Estilete emborrachado de 25 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Estilete emborrachado de 25 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Corpo de metal;
Retrátil;
Trava de lamina;
Lâminas de 25 mm;
Comprimento aproximado de 6''

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar

outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

MTX 789599

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00749	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Faca de 8"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Faca de 8" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Faca de uso geral;

Lâmina em aço carbono;

Espessura da lâmina: 2mm;

Comprimento da lâmina: 8''

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 22950108

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00750	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Furadeira Industrial			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Furadeira Industrial para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Furadeira Industrial de impacto com duas velocidades 5/8 Pol 900W

Com empunhadura auxiliar e embreagem de segurança

Embreagem de segurança;

6240 / 13600 impactos por minuto;

Interruptor bipolar com trava, para uso em serviço contínuo

Capacidade de Perfurar: Concreto: 30 / 20 mm; Aço: 16 / 10 mm; Madeira: 50 / 30 mm

Potência: 900 watts – 220 V monofásico

Rotações: 645/1.400 rpm

Mandril: 5/8" 16 mm

Peso máximo: 4,5 kg

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GSB 30-2 BOSCH

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00751	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricado em aço cromo vanádio;

Composto por chaves combinadas;

Acompanhado de estojo de lona para organização das chaves;

Composto das seguintes medidas de chaves: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 22mm, 24mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Sata ST09026SJ

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00752	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Jogo de soquetes de 1/2'', 10-32 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Jogo de soquetes de 1/2'', 10-32 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricado em aço cromo vanádio;

Composto de catraca com encaixe de 1/2''

Acompanhado de estojo, extensões (2 unidades), cabo T e e soquetes de 10-32 mm (14 unidades);

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Sata ST09203SJ

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00753	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Jogo de soquetes de 1/4'', 4-13 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Jogo de soquetes de 1/4'', 4-13 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricado em aço cromo vanádio;

Composto de catraca com encaixe de 1/4''

Acompanhado de estojo, extensão e e soquetes de 4-13 mm (10 unidades);

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Belzer 234410IBJ

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00754	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Parafusadeira à Bateria 12V BIVOLT 110/220V

Bateria integrada

Com iluminação própria do local de trabalho

Peso máximo: 1,0 kg

Possui modo de perfuração com impacto

Rotações Por Minuto: (Alta: 0 1.700 / Baixa: 0 450)

Impactos Por Minuto: (Alta: 0 25.500 / Baixa: 0 6.750)

Diâmetro de Perfuração: Aço: 10mm / Madeira: 21mm / Concreto: 8mm

Mandril: 3/8"

Acompanha: 2 Baterias 12v 1.5 Ah e carregador

A ferramenta deve ser fornecida com kit composto por 43 bits, sendo:

32 Bits 25mm: 4 Phillips: PH1, PH2 (x2) e PH3; 4 Pozidriv: PZ1, PZ2 (x2) e PZ3 4 Fenda: 3, 4, 5 e 6 mm; 4 Allen: 3, 4, 5 e 6 mm; 8 Tork: 10, 15, 20 (x2), 25, 27, 30 e 40; 8 Tork com guia: 10, 15, 20 (x2), 25, 27, 30 e 40. 6 Bits 75mm: 3 Tork: T15, T20 e T25; 1 Phillips: PH2; 1 Pozidriv: PZ2; 1 Fenda: 5mm. 3 Bits canhão: 6, 8 e 10 mm. 1 Suporte magnético universal de aperto rápido. 1 Adaptador magnético para bits.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

MAKITA Hp331dwe / BOSCH-2607017164

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00755	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Linha de pedreiro de 100m			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Linha de pedreiro de 100m para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricada em polietileno;

Espessura de 1,2 mm;

Tipo trançada;

Comprimento de 100 m

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Nove54 33.13.010.000

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00756	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Marreta de 1 kg			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Marreta de 1 kg para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cabeça fabricada em aço carbono;

Têmpera nas faces de impacto;

Cabo de madeira;

Massa: 1 kg.

Referência comercial: Titanium 4686

Cabeça fabricada em borracha;

Massa: 24 oz ou 600g.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 40508002

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00757	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Marreta de borracha de 600g			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Marreta de borracha de 600g para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cabeça fabricada em borracha;

Massa: 24 oz ou 600g

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Titanium 4686

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00758	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Martelo de bola, 500 gramas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Martelo de bola, 500 gramas para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Martelo tipo bola;

Peso aproximado: 500 g;

Cabeça de aço forjado;

Cabo em madeira;

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 40410020

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00759	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Martelo de pena, 300 gramas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Martelo de pena, 300 gramas para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Martelo tipo pena;
Cabeça de aço forjado;
Cabo em madeira

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Robust 915300

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00760	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Martelo de unha			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Martelo de unha para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Martelo tipo unha;

Diâmetro da cabeça: 25 mm;

Cabeça de aço forjado;

Cabo em madeira;

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 40370025

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00761	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Nível de alumínio

Base magnética

Bolhas de leitura de nível vertical

Bolhas de leitura de nível horizontal

Comprimento aproximado: 350 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar

outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Irwin 1884616

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00762	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Corpo em ABS/alumínio

Base magnética

Bolhas de leitura de nível vertical

Bolhas de leitura de nível horizontal

Comprimento aproximado: 220 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar

outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Irwin 1884617

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00763	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Pá quadrada com 120 cm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Pá quadrada com 120 cm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Pá fabricada em aço temperado;

Largura aproximada da pá: 25 cm

Cabo em madeira com aproximadamente 120 cm;

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas: Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial: Tramontina 77465534

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00764	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Pedra de afiar dupla face			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Pedra de afiar dupla face para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tamanho aproximado: 15 cm x 5 cm x 2,5 cm

Tipo whetstone (deve ser molhada em água para funcionamento adequado);

Dupla face, com abrasivo 120 em uma face e 320 na outra;

Próprio para afiar facas e outros instrumentos semelhantes

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Carborundum 120/320

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00768	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Picareta			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Picareta para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cabo de madeira de 90 cm;

Picareta forjada de aço;

Peso aproximado: 4 libras.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 77300543

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00769	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Prumo de centro			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Prumo de centro para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricado em aço;

Cordão de 2m;

Peso: 400 g.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 43181501

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00770	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Prumo de parede			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Prumo de parede para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Fabricado em aço;
Cordão de 2m;
Calço guia de madeira;
Peso: 800 g.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Black Jack F034

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00771	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Rebitador manual			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Rebitador manual para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Próprio para uso de rebites de aço ou alumínio;

Com 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca:

2,4mm – 3/32"

3,2 mm – 1/8"

4,0 mm – 5/32"

4,8 mm – 3/16"

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar

outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Irwin 1886980

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00772	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Régua de alumínio para pedreiro com 2m			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Régua de alumínio para pedreiro com 2m para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Régua de alumínio

Comprimento: 2m

Próprio para uso em construção civil

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Botafogo REG0599

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00773	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Serrote comum			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Serrote comum para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tamanho: 20''

Lâmina fabricada em aço;

Dentes travados;

Cabo ergonômico.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Stanley 15559S

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00774	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Serrote de costa			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Serrote de costa para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tamanho: 14''

Lâmina fabricada em aço;

Dentes travados e temperados;

Cabo ergonômico.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Black Jack C107

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00775	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Tesoura de 25 cm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Tesoura de 25 cm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tesoura de uso geral;

Lâminas em inox;

Cabo plástico ergonômico;

Tamanho: 25 cm.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Vonder 3085250000

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00776	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Tesoura de chapas tipo aviação			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Tesoura de chapas tipo aviação para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Próprio para corte de chapas de aço #18;

Tipo de corte: esquerdo, direito ou reto, conforme a solicitação da Fiscalização;

Fabricado em aço;

Alças com acabamento ergonômico

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Stanley 14562

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00777	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Trena de 5m			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Trena de 5m para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Largura: 19 mm

Comprimento: 5 m

Graduação em milímetros e polegadas

Gravação da fita com proteção em nylon

Base emborrachada

Classe II, ABNT NBR 10123

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

ABNT NBR 10123

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Starrett KTX34-5ME-S

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00778	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Desempenadeira 1800 x 200 mm			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Desempenadeira 1800 x 200 mm para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Desempenadeira 1800 x 200 mm

Mesa: 1800 x 230mm

4 facas

Velocidade do eixo: 4800 rpm

Protetor de facas em alumínio fundido

Motor 3,0 cv – Trifásico – 380 V

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

RZ-DP200 Vip – Razi

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00779	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Formão de 1/2"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Formão de 1/2" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cabo em madeira;

Lâmina em aço cromo vanádio;

Tipo chanfrado;

Largura de 1/2'' ou 12 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 43330103

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00780	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Formão de 1/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Formão de 1/4" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cabo em madeira;

Lâmina em aço cromo vanádio;

Tipo chanfrado;

Largura de 1/4" ou 6 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 43330101

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00781	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Formão de 3/4"			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Formão de 3/4" para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Cabo em madeira;

Lâmina em aço cromo vanádio;

Tipo chanfrado;

Largura de 3/4" ou 19 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Tramontina 43330105

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00782	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Grampeador para Molduras			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Grampeador para Molduras para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Grampeador para molduras com acionamento mecânico

Acionamento com pedal mecânico com regulagem de altura

Permite a utilização de grampos INMES “SW” para madeira macia e “HW” para madeira média dureza

Sistema de aplicação de grampos através de martetele

Acompanha 4 magazines para os grampos de 5/7, 10, 12 e 15 mm

Pintura epóxi

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

INMES / IM-3 SE

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00783	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Grampeador Uso Leve			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Grampeador Uso Leve para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Grampeador uso leve com corpo em aço

Carregamento de grampos pela parte inferior

Janela para recarga e verificação de tamanho de grampus

Com trava de liberação do gatilho profundidade do grampo: 9/16, 1/2, 3/8, 5/16 e 1/4" (TRA204T, TRA205T, TRA206T E TRS105T)

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

TR45 – Stanley

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00784	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Lixadeira de cinta			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lixadeira de cinta para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Lixadeira combinada indicada para uso profissional em artesanatos, carpintaria e marcenarias para uso em madeira e materiais ferrosos.

Potência do motor: 1100 W

Rotação: 823 m/min

Dimensões da lixa 150 x 1220 mm

Deve ser acompanhada de suporte para lixamento em ângulo, anteparo de apoio para peças e bancada

220 V / monofásico

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Crítérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

INMES / LX-1220 MT

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00785	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Lixadeira e politriz angular 7''/9''			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lixadeira e politriz angular 7''/9'' para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Potência: 1.250 W;

Alimentação: 220V / 60Hz

Velocidade Variável: 0-3500/min

Eixo: 5/8" – 11;

Acionamento por gatilho;

Controle eletrônico de velocidade;

Com capa protetora do motor com filtro;

Com Sistema de proteção contra acionamento logo após a conexão na tomada.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

DeWalt DWP849X

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00786	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Lixadeira Excêntrica			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lixadeira Excêntrica para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Com controle eletrônico de velocidade

Com sistema de fixação da lixa por velcro ou qualquer sistema rápido de fixação

Dotada de sistema próprio de aspiração de pó

Diâmetro da lixa: 125 mm

Nº de rotações em vazio: 7.500 – 12.000 r.p.m.

Excentricidade: 1,25 mm

Potência: 250 W – 220 V monofásico

Peso máximo: 1,5 kg

Acompanha: Coletor de pó, prato de lixa macia, 1 disco de lixa

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GEX 125-1AE - BOSCH

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00787	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Lixadeira Fita			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lixadeira Fita para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Lixadeira Fita 4000 mm

Projetada para lixamento em peças planas de até 1,20m

Possui regulagem de altura da mesa.

Dimensões da mesa: 1.200 x 600 mm

Diâmetro das polias: 220mm

Comprimento da lixa: 4.000mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

MAKSIWA / LIP

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00788	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Lixadeira orbital			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lixadeira orbital para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Com sistema de fixação por meio de grampos

Potência: 180 W

Rotação sem carga: 12.000 r.p.m.

Diâmetro de órbita: 1,6 mm

Peso máximo: 1,5 kg

Superfície de lixa

Placa de lixa, largura: 113 mm

Placa de lixa, comprimento: 105 mm

Folha de lixa para colar, largura: 115 mm

Folha de lixa para colar, comprimento: 140 mm

Folha de lixa com base auto-aderente, largura: 115 mm

Folha de lixa com base auto-aderente, comprimento: 107 mm

Acompanha: 20 folhas de lixa e gabarito perfurador de lixa

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GSS 140-1 A 180W BOSCH

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00790	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Plaina desempenadeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Plaina desempenadeira para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Plaina Desempenadeira 2250 x 320 mm 4 Facas

MESA: 2250 X 320 MM

Potência do motor: 3,0 cv – Trifásico 380 V

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

RZ-DP300 PRIMER – Razi

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00791	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Plaina desengrossadeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Plaina desengrossadeira para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Plaina Desengrossadeira 400 mm 3 Facas

Dimensão da mesa: 400 x 600 mm

Largura máxima aplainável: 400 mm

Altura máxima aplainável: 185 mm

Rotação do eixo porta-facas: 5000 rpm

Diâmetro do eixo porta-facas: 100 mm

Número de facas: 03 peças

Distância entre rolos de avanço: 208 mm

Produção aproximada: 8 m/min

Medida das facas: 400 x 35 x 3 mm

Motorização: 5cv – Trifásico 380

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

POSSAMAI / PDE-400

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00792	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Plaina elétrica			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Plaina elétrica para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Plaina Elétrica 630W

Potência: 630W – 220 V monofásico

Rotação: 16.500 rpm

Profundidade de corte: 0 1,6 mm

Rebaixo: 9 mm

Largura da lâmina: 82 mm

Peso máximo: 3,0 kg

Dotada de sistema de proteção da lâmina e da área de trabalho

Empunhadadeira emborrachada

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GHO 16-82D BOSCH

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00793	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Plaina manual No. 5			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Plaina manual No. 5 para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Plaina manual;

Lâmina em aço temperado;

Tamanho #5;

Largura: 14''

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Stanley 12-165

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00794	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Policorte 14'' 2000 W			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Policorte 14'' 2000 W para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Potência mínima: 2000 W;

Disco de 14 polegadas;

Serra elétrica para metais tipo policorte, adequado para corte em metais ferrosos (aço);

Disco abrasivo;

Mesa (base) com trava para peças de diferentes tamanhos e ângulos de corte;

Corpo e base em aço;

Motor acoplado ao equipamento;

Proteção do disco com recolhimento automático

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Bosch GCO2000

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00795	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Raspador manual para madeira			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Raspador manual para madeira para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Próprio para acabamento em madeira, drywall e metal;

Corpo metálico;

Lâmina substituível;

Tamanho: 6''

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados.

De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Stanley 21-399

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00796	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Serra meia esquadria			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Serra meia esquadria para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Serra Meia Esquadria 10"

Acompanha: Disco de corte para madeira de 40 dentes, Coletor de pó e Sargento de aperto

Tensão: 220V monofásico

Potência: 1.700W

Nº rotações (sem carga): 4.800/min

Diâmetro do disco: 254mm

Diâmetro do furo: 25,4mm

Ângulo de meia – esquadria / Capacidade de corte

Horizontal – vertical / Altura máx. – Largura máx.

0° 0° / 89 x 89 mm – 62 x 130 mm

45° 0° / 86 x 67 mm – 65 x 91 mm

0° 45° / 44 x 95 mm – 32 x 130 mm

45° 45° / 44 x 67 mm – 32 x 91 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Bosch GCM 10 X

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00797	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Serra Meia Esquadria Radial			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Serra Meia Esquadria Radial para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Serra Meia Esquadria Radial 12" 1650W 3200RPM

Utilizada para cortes em ângulo de madeiras e chapas mdf, mdp, osb e perfis de alumínio

Com iluminação

Permite cortes com inclinação para direita ou esquerda com ângulos variados.

Potência : 1650W

Tensão: 220V monofásico

Capacidade de corte:

90 graus : 107 x 363 mm

45 graus : 107 x 255 mm

Diâmetro da lâmina : 305mm

Itens que acompanham: esquadro, trava de segurança, conj. de suporte, coletor de pó, suporte, morsa, chave fixa e 02 lâminas

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

MAKITA-LS1216F

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00798	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Serra tico-tico com controle de velocidade			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Serra tico-tico com controle de velocidade para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Potência mínima: 700 W

Dupla isolamento;

Corte orbital;

Velocidade variável controlada eletronicamente;

Com possibilidade de conexão do coletor de pó

Capacidade de corte em madeira: 120 mm

Capacidade de corte em aço: 10 mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Makita 4350FCT

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00799	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Torno para Madeira com Copiador			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Torno para Madeira com Copiador para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Torno para madeira com velocidade variável e dispositivo copiador.
Projetado para permitir replicação de uma peça original de até 1 metro.
Alimentação: 110/220V Monofásico
Potência: 550W
Velocidade: 1750RPM
Velocidade de rotação do eixo: 810 2.480 /min
Máximo comprimento de corte: 1000mm
Máximo diâmetro de corte: 350mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GAMMA/ G682BR

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00800	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Tupia de Coluna			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Tupia de Coluna para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tupia de Coluna 1200W – 220 V monofásico

Própria para fresar madeira, plástico e materiais leves, incluindo corte de sulcos, bordas, perfis e orifícios.

Permite ajuste de velocidade e profundidade.

Com trava de segurança para acionar o gatilho

Velocidade 11000 30000/min

Diâmetro do eixo da fresa: 8mm

Máximo diâmetro da fresa: 40mm

Profundidade máxima de corte por passagem: 3mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

GAMMA-G1965

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00801	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Tupia de Laminação			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Tupia de Laminação para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tupia de laminação 530 W

Com punho emborrachado e ajuste de profundidade

Potência: 530 W

Tensão: 220 V monofásico

Rotação: 30.000 rpm

Fresa 6 mm (1/4")

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

MAKITA 3709

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00802	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Marcenaria	Unidade: un
Descrição Tupia Estacionária Refiladora de Borda Pinça			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Tupia Estacionária Refiladora de Borda Pinça para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Tupia estacionária refiladora de Borda Pinça 610 x 480 mm

Diâmetro do eixo para fresa convencional: 1/2"

Tensão: 220V Monofásico

Dimensões da mesa: 610 x 480 mm

Diâmetro do eixo com rasgo: 12,7mm

Curso vertical: 22,5mm

Motor: 1 CV

Rotação do eixo: 13.200RPM

Estrutura da mesa em ferro fundido

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

**Tabela:**

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

MAKSIWA-TU.600.BD

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00803	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Serralheria	Unidade: un
Descrição Calandra de chapas motorizada			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Calandra de chapas motorizada para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Calandra de chapas motorizada com capacidade de até 1 mm

Área útil: 1,3 metros

Fornecida com bancada de trabalho

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

CASA DA CALANDRA/ CCHMT1130

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00804	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Serralheria	Unidade: un
Descrição Calandra de tubos e perfis motorizada			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Calandra de tubos e perfis motorizada para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Calandra de Tubos e Perfis Motorizada com capacidade de até duas polegadas.

Com jogo de matrizes para tubos e perfis retos de até 2 polegadas (com regulagem ajustável).

Com 4 jogos de matrizes redondas (3/4", 1", 1.1/2" e 2")

Matrizes em ferro fundido ou Polioximetileno (POM).

Capacidade máxima para tubos redondos: 2' x 1,2mm

Capacidade máxima para tubos quadrados: 50mm x 50mm x 1,2mm

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

CASA DA CALANDRA/CTBMTMRTD

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00805	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Serralheria	Unidade: un
Descrição Conjunto de Solda Mig 250A			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Conjunto de Solda Mig 250A para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Velocidade do arame: 1.5 19 m/min

Trifásico 60 Hz 380 V

Dimensões: Altura 700 mm x Comprimento 860 mm x Largura 460 mm

Classe de proteção: IP 23

Faixa de ajuste de corrente: 30-250 A

Faixa de ajuste de tensão: 15,5 – 16,5 V

Fator de Potência em Corrente Máxima: 0,95

Ciclo de Trabalho: 35 %

Corrente de Saída: 250 A

Tensão de Saída: 26.5 V

Ciclo de Trabalho: 60 %

Corrente de Saída: 200 A

Tensão de Saída: 24 V

Ciclo de Trabalho: 100 %

Corrente de Saída: 150 A

Tensão de Saída: 21.5 V

Fornecido com 01 TOCHA MIG MXL 270 COD. 905981 ESAB

Próprio para solda com Arame Sólido tubular autoprottegido CS 15 .8X4.5KG PSP COD 35UE084630 – ESAB

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como $100\% / (\text{vida útil estimada em meses})$. Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% ($100\% / 60$). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% ($100\% / 120$).

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA



Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

SMASHWELD 266X – Esab + 35UE084630 – ESAB + 905981 – ESAB

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00806	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Serralheria	Unidade: un
Descrição Maçarico para gás GLP			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Maçarico para gás GLP para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Chama regulável através de gatilho;

Próprio para gás GLP;

Conjunto completo, com regulador, mangueira, engates etc.

Acompanhado de mangueira de 10 m;

Com válvula de segurança (corte automático em caso de falha na mangueira);

Com conexão pivotante com sistema integrado de proteção (corte automático da alimentação em caso de desconexão e prevenção do dobramento da mangueira);

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Viapol Maçarico

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00807	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Serralheria	Unidade: un
Descrição Máquina de solda inversora AC/DC 180 A 220 Volts			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Máquina de solda inversora AC/DC 180 A 220 Volts para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Máquina de solda inversora;

Capacidade de solda de eletrodos revestidos até 3,25 mm;

Ajuste de corrente no painel;

Acompanhado de todos os acessórios necessários para solda com eletrodo revestido (garra de aterramento e porta eletrodo);

Atendimento a IEC 60974-1 Classe S;

Classe de proteção : IP21

Faixa de Corrente(A): 10-180 A;

Cargas Eletrodos Revestidos (SMAW)

180A / 27,2V @ 20%

110A / 24,4V @ 60%

90A / 23,6V @ 100%

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 0,83% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 10 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

ESAB LHN 200i Plus

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00819	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Civil	Unidade: un
Descrição Rolo lã de carneiro 23cm com suporte			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Rolo lã de carneiro 23cm com suporte para utilização dos(as) profissionais no âmbito do Contrato.

Materiais:

Rolo de lã de carneiro com 23 cm de largura;

Suporte metálico

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Percentual de depreciação: 1,67% - Calculado como 100% / (vida útil estimada em meses). Por exemplo, para 5 anos (60 meses), utilizar 1,67% (100% / 60). Para 10 anos (120 meses), utilizar 0,83% (100% / 120).

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: 5 anos - Vida útil estimada – em anos –, tomando por base a Instrução Normativa SRF nº 1700/2017. Parâmetro a ser utilizado no cálculo da depreciação A licitante poderá empregar outros valores de vida útil em casos muito específicos que venham a ser devidamente justificados. De qualquer forma, o respectivo valor final para 36 meses não poderá ser superior ao estimado na licitação

Referências Normativas:

Instrução Normativa SRF nº 1700/2017

Referência Comercial:

Condor Pincéis 707635

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

ANEXO B.3

ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPE DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA

Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal e das Residências Oficiais, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços, conforme as Especificações Técnicas.



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00708	Grande Área Geral	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Supervisor(a)-Geral			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Supervisor(a)-Geral para realização supervisão das atividades desenvolvidas por demais profissionais contratados.

Esse(a) profissional deverá:

- 1) Assumir direta e pessoalmente a responsabilidade pela execução dos serviços realizados pela Contratada e subscrevendo Relatórios e demais documentos técnicos produzidos, devendo, durante a vigência contratual, instruir, conferir e garantir a qualidade técnica das intervenções Contratadas.
- 2) Permanecer sempre à disposição para atender a Fiscalização por meio de telefone e de reuniões presenciais, para esclarecimentos e assistência rotineiros sobre o andamento dos serviços e sobre eventuais dúvidas técnicas que possam surgir.
- 3) Encarregar-se diretamente da observância das normas técnicas aplicáveis e das especificações do edital e todos os seus anexos.
- 4) Supervisionar segurança e aspectos ambientais das atividades desempenhadas pela Contratada.
- 5) Controlar e manter atualizados o Sistema de Acompanhamento de Ordens de Serviço de Manutenção (sistema REDMINE ou aquele que vier a substituí-lo). Caso a Fiscalização solicite alteração nos registros do Sistema, a Contratada deverá fazê-la no prazo de 3 (três) dias úteis.

Materiais:

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional deverá inclusive:

- 1) Ser o Responsável Técnico pelos serviços objeto da contratação.
- 2) Coordenar a execução geral das atividades no âmbito dessa contratação.
- 3) Proceder ao controle interno de pessoal.

4)Controlar a execução dos serviços prestados pelos(as) funcionários(as) do Contrato, fiscalizando sua qualidade e apontando eventuais deficiências.

5)Cuidar da disciplina, apresentação pessoal e utilização dos EPIs e EPCs pelos (as) funcionários (as).

6)Controlar a movimentação mas não a frequência do pessoal, haja vista essa atribuição ser do preposto.

7)Acompanhar o uso e a distribuição dos materiais e equipamentos, bem como manter permanente contato com a FISCALIZAÇÃO sobre a execução do Contrato.

8)Repassar aos(às) demais funcionários(as) do Contrato ordens de serviços emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

9)Emitir laudos e pareceres técnicos sobre situações diversas no âmbito do Contrato, a critério da FISCALIZAÇÃO.

10)Comunicar a FISCALIZAÇÃO sobre qualquer anormalidade durante a execução dos serviços.

11)Respeitadas as diretrizes da FISCALIZAÇÃO, propor e implementar procedimentos de fiscalização dos serviços de manutenção.

12)Registrar e gerenciar o Sistema de Acompanhamento de Ordens de Serviço.

13)Prestar assistência aos(às) fiscais de contratos, incluindo os(as) de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.

14) Elaborar de projetos de segurança do trabalho para a equipe da presente contratação. Essa atividade não pode ser desempenhada por servidores do Senado Federal haja vista exigir a habilitação junto ao CREA da especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. A obtenção da referida especialização não é condição de habilitação profissional para entrada no quadro de Engenheiros desse órgão, portanto o Senado Federal não conta com profissionais legalmente habilitados para tal.

15)Executar serviços eventuais em plataformas aéreas, incluindo balancim.

16)Demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

1) Nível Superior Completo nas áreas de Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia, com diploma de curso reconhecido pelo Ministério da Educação - MEC.

2) Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho com diploma de curso reconhecido pelo MEC (mínimo de 600 horas-aula).

3) Registro Profissional junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, como Engenheiro ou Arquiteto, com registro de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.

4) Certificado de treinamento básico de NR-10 com duração mínima de 40 horas-aula e treinamento complementar de NR-10 (Sistema Elétrico de Potência) com duração mínima de 40 horas-aula.

5) Certificado de treinamento para supervisor de entrada, com carga horária mínima de 40 horas, nos termos da NR-33.

6) Atestado de saúde e certificado de treinamento para trabalho em altura, nos termos da NR-35.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

7) Experiência Mínima de 6 (seis) meses em gerenciamento de mão de obra técnico operacional, comprovada em carteira de trabalho ou por certidões de acervo técnico emitidas pelo conselho responsável (CREA ou CAU).

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 40 horas semanais de trabalho, no horário de 9h–12h/13h–18h, de segunda a sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

Critérios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

NR-10 - Sistema Elétrico de Potência

NR-33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados

NR-35 - Trabalho em Altura

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: 809; 22225; 20591



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00709	Grande Área Geral	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de profissional para Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado, executando as atividades indicadas.

Materiais:

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional deverá inclusive:

- 1.Acompanhar entrada e saída de materiais, ferramentas e equipamentos.
- 2.Auxiliar em atividades de recebimento e devolução de materiais.
- 3.Acompanhar e controlar os volumes declarados em Nota Fiscal pertinente.
- 4.Realizar conferência visual, verificação das condições de embalagem quanto a possíveis avarias na carga transportada.
- 5.Realizar conferências quantitativas e qualitativas dos materiais recebidos.
6. Informar à FISCALIZAÇÃO acerca da necessidade de recusa, aceite ou devolução de materiais, ferramentas e equipamentos, conforme o caso.
- 7.Auxiliar na liberação de materiais, ferramentas e equipamentos para estoque no almoxarifado.
- 8.Estocar e classificar materiais, ferramentas e equipamentos conforme instruções técnicas superiores.
9. Emitir relatórios e auxiliar a FISCALIZAÇÃO no tratamento de documentação de controle de almoxarifado (Ficha de controle de estoque, Ficha de localização, Comunicação de irregularidades, Relatório técnico de inspeção, Requisição de material, Devolução de material).
- 10.Controlar as quantidades, prazos de validade, vida útil etc. dos materiais, ferramentas e equipamentos.
11. Emitir relatórios sobre os estoques de materiais, ferramentas e equipamentos.
- 12.Movimentar materiais, ferramentas e equipamentos no espaço do almoxarifado.

13. Manter limpa e organizada as áreas de trabalho, ferramentas, máquinas, equipamentos e armários existentes no setor.

14. Prestar assistência aos fiscais de contratos, incluindo os de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.

15. Demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

1. Ensino Fundamental Completo.

2. Experiência mínima de 6 (seis) meses na profissão, comprovada em carteira de trabalho.

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 44 horas semanais de trabalho, no horário de 8h–12h/13h–18h, de segunda a quinta-feira e de 8h–12h/13h–17h na sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

CrITÉrios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: 14907



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00711	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Ajudante de Marceneiro(a)			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Ajudante de Marceneiro(a) para execução das atividades indicadas.

Materiais:

Esses(as) profissionais deverão trajar uniformes sempre limpos fornecidos pela Contratada.

Os uniformes deverão ser entregues aos funcionários, mediante recibo (relação nominal), que poderá ser solicitado pela FISCALIZAÇÃO a qualquer tempo durante a vigência do Contrato. O custo do uniforme não poderá ser repassado ao(a) funcionário(a) e não será permitido exigir a devolução do uniforme usado.

O conjunto de uniforme desses(as) funcionários da Contratada deve atender aos seguintes requisitos mínimos:

- 1)Quatro (4) camisetas polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 2)Quatro (4) camisetas polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 3)Quatro (4) calças de material resistente e cor escura;
- 4)Dois (2) gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa;
- 5)Dois (2) pares de botinas para obra e solado de borracha vulcanizada.

A Contratada deverá fornecer pelo menos 1 (um) conjunto de uniforme para cada funcionário(a), anualmente, sendo que o primeiro conjunto será entregue em até 30 (trinta) dias do início da execução do Contrato.

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de uniformes e EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional deverá inclusive:

1. Auxiliar demais profissionais do Contrato em suas tarefas, conforme determinação de superiores (as) ou da FISCALIZAÇÃO.
2. Auxiliar ao(a) marceneiro(a) em todas as suas atribuições.
3. Montar, desmontar, remanejar e transportar, sob supervisão, móveis em geral, esquadrias, portas etc.
4. Confeccionar e laminar peças.
5. Executar serviços gerais de marcenaria, limpeza de ferramentas e equipamentos.
6. Carregar máquinas, ferramentas e equipamentos de apoio, inclusive elétricas.
7. Transportar e/ou remanejar insumos destinados à manutenção de mobiliário e divisórias.
8. Transportar, dosar e auxiliar na aplicação de adesivos de contato e solventes orgânicos.
9. Manter limpa e organizada as áreas de trabalho, ferramentas, máquinas, equipamentos e armários existentes no setor.
10. Prestar assistência a fiscais de contratos, incluindo os(as) de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.
11. Executar serviços eventuais em plataformas aéreas, incluindo balancim.
12. Demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

1. Comprovante de 5 (cinco) anos completos no Ensino Fundamental.
2. Atestado de saúde e certificado de treinamento para trabalho em altura, nos termos da NR-35.
3. Não é exigida experiência mínima.

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 44 horas semanais de trabalho, no horário de 8h–12h/13h–18h, de segunda a quinta-feira e de 8h–12h/13h–17h na sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

Critérios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

NR-35 - Trabalho em Altura

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00712	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Ajudante de Serralheiro(a)			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Ajudante de Serralheiro(a) para execução das atividades indicadas.

Materiais:

Esses(as) profissionais deverão trajar uniformes sempre limpos fornecidos pela Contratada.

Os uniformes deverão ser entregues aos funcionários, mediante recibo (relação nominal), que poderá ser solicitado pela FISCALIZAÇÃO a qualquer tempo durante a vigência do Contrato. O custo do uniforme não poderá ser repassado ao(a) funcionário(a) e não será permitido exigir a devolução do uniforme usado.

O conjunto de uniforme desses(as) funcionários da Contratada deve atender aos seguintes requisitos mínimos:

- 1)Quatro (4) camisetas polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 2)Quatro (4) camisetas polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 3)Quatro (4) calças de material resistente e cor escura;
- 4)Dois (2) gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa;
- 5)Dois (2) pares de botinas para obra e solado de borracha vulcanizada.

A Contratada deverá fornecer pelo menos 1 (um) conjunto de uniforme para cada funcionário(a), anualmente, sendo que o primeiro conjunto será entregue em até 30 (trinta) dias do início da execução do Contrato.

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de uniformes e EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: Esse(a) profissional deverá inclusive:

- 1.Auxiliar demais profissionais do Contrato em suas tarefas, conforme determinação de superiores(as) ou da FISCALIZAÇÃO.
- 2.Auxiliar o(a) serralheiro(a) em todas as suas atribuições.

- 3.Manipular eletrodos, carregar máquinas ou transformadores de solda elétrica e outras ferramentas elétricas.
- 4.Manter limpa e organizada as áreas de trabalho, ferramentas, máquinas, equipamentos e armários existentes no setor.
- 5.Prestar assistência a fiscais de contratos, incluindo os(as) de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.
- 6.Executar serviços eventuais em plataformas aéreas, incluindo balancim.
- 7.Demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

- 1.Comprovante de 5 (cinco) anos completos no Ensino Fundamental.
- 2.Atestado de saúde e certificado de treinamento para trabalho em altura, nos termos da NR-35.
- 3.Não é exigida experiência mínima.

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 44 horas semanais de trabalho, no horário de 8h–12h/13h–18h, de segunda a quinta-feira e de 8h–12h/13h–17h na sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

Critérios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

NR-35 - Trabalho em Altura

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00713	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Lustrador(a) de Móveis			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lustrador de Móveis para execução das atividades indicadas.

Materiais:

Esses(as) profissionais deverão trajar uniformes sempre limpos fornecidos pela Contratada.

Os uniformes deverão ser entregues aos funcionários, mediante recibo (relação nominal), que poderá ser solicitado pela FISCALIZAÇÃO a qualquer tempo durante a vigência do Contrato. O custo do uniforme não poderá ser repassado ao(a) funcionário(a) e não será permitido exigir a devolução do uniforme usado.

O conjunto de uniforme desses(as) funcionários da Contratada deve atender aos seguintes requisitos mínimos:

- 1)Quatro (4) camisetas polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 2)Quatro (4) camisetas polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 3)Quatro (4) calças de material resistente e cor escura;
- 4)Dois (2) gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa;
- 5)Dois (2) pares de botinas para obra e solado de borracha vulcanizada.

A Contratada deverá fornecer pelo menos 1 (um) conjunto de uniforme para cada funcionário(a), anualmente, sendo que o primeiro conjunto será entregue em até 30 (trinta) dias do início da execução do Contrato.

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de uniformes e EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional deverá inclusive:

1. Lustração de mobiliário em geral, com aplicação de vernizes, lacas e outros, manualmente ou com sistema de ar comprimido (sistema de aplicação por sucção e por pressão).
2. Aplicação de Tingidores e de Produtos Poliuretanos.
3. Raspagem, lixamento, envernizamento e lustre em mobiliário, armários, portas, janelas, divisórias etc., de madeira ou laminado de madeira.
4. Manter limpa e organizada as áreas de trabalho, ferramentas, máquinas, equipamentos e armários existentes no setor.
5. Prestar assistência aos fiscais de contratos, incluindo os de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.
6. Demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

1. Ensino Fundamental Completo.
2. Experiência mínima de 6 (seis) meses na profissão, comprovada em carteira de trabalho.

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 44 horas semanais de trabalho, no horário de 8h–12h/13h–18h, de segunda a quinta-feira e de 8h–12h/13h–17h na sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

Critérios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: 16551



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00714	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Marceneiro(a)			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Marceneiro(a) para execução das atividades indicadas.

Materiais:

Esses(as) profissionais deverão trajar uniformes sempre limpos fornecidos pela Contratada.

Os uniformes deverão ser entregues aos funcionários, mediante recibo (relação nominal), que poderá ser solicitado pela FISCALIZAÇÃO a qualquer tempo durante a vigência do Contrato. O custo do uniforme não poderá ser repassado ao(a) funcionário(a) e não será permitido exigir a devolução do uniforme usado.

O conjunto de uniforme desses(as) funcionários da Contratada deve atender aos seguintes requisitos mínimos:

- 1)Quatro (4) camisetas polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 2)Quatro (4) camisetas polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 3)Quatro (4) calças de material resistente e cor escura;
- 4)Dois (2) gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa;
- 5)Dois (2) pares de botinas para obra e solado de borracha vulcanizada.

A Contratada deverá fornecer pelo menos 1 (um) conjunto de uniforme para cada funcionário(a), anualmente, sendo que o primeiro conjunto será entregue em até 30 (trinta) dias do início da execução do Contrato.

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de uniformes e EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional deverá inclusive:

- 1.Leitura e interpretação de projetos de arquitetura e mobiliário.

- 2.Fabricação, montagem e desmontagem de móveis.
- 3.Laminação de móveis e divisórias.
- 4.Fixação, retirada e manutenção de ferragens (dobradiças, corrediças, pistões etc.).
- 5.Planejamento de corte de peças.
- 6.Opção de máquinas do ramo, inclusive de máquinas de beneficiamento de madeira MDF, MDP, OSB, Laminado, Compensado etc., tais como tupias, serras, desempenadeiras, prensas, inclusive torno e outras máquinas correlatas.
- 7.Usinagem em Máquinas Estacionárias (plainas desempenadeiras, esquadrejadeiras, furadeiras, tupias, seccionadores, serras de fita, lixadeiras etc.) e em Máquinas Portáteis.
- 8.Aplicação de fórmica e laminado de madeira para revestimento de móveis e divisórias.
- 9.Confecção de esquadrias de madeira (janelas, portas etc.).
- 10.Recuperação e manutenção de mobiliário em madeira, MDF, MDP, OSB, Laminado, Compensado etc.
- 11.Manuseio e fixação de quadros, painéis e obras de arte.
- 12.Reforma e manutenção de divisórias, esquadrias e armários em madeira, MDF, MDP, OSB, Laminado, Compensado etc.
- 13.Remanejamento e instalação de divisórias em gesso, madeira, MDF, MDP, OSB, Laminado, Compensado etc., inclusive em suas ferragens e estruturas metálicas de sustentação.
- 14.Instalação de trincos, tarjetas e fechaduras.
- 15.Liderar e coordenar o trabalho de ajudantes de marceneiro(a).
- 16.Manter limpa e organizada as áreas de trabalho, ferramentas, máquinas, equipamentos e armários existentes no setor.
- 17.Prestar assistência a fiscais de contratos, incluindo os(as) de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.
- 18.Execução de serviços eventuais em plataformas aéreas, incluindo balancim.
- 19.Executar demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

- 1.Ensino Fundamental Completo.
- 2.Atestado de saúde e certificado de treinamento para trabalho em altura, nos termos da NR-35.
- 3.Experiência mínima de 6 (seis) meses na profissão, comprovada em carteira de trabalho.

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 44 horas semanais de trabalho, no horário de 8h–12h/13h–18h, de segunda a quinta-feira e de 8h–12h/13h–17h na sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

Crítérios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico:n/a

Tabela:n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

NR-35 - Trabalho em Altura

Referência Comercial:n/a

Referência Externa:n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: 16551



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00715	Grande Área Marcenaria e Serralheria	Categoria Equipe de Dedicação Exclusiva	Unidade: Profissional
Descrição Serralheiro(a)			Versão: v02

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Serralheiro(a) para execução das atividades indicadas.

Materiais:

Esses(as) profissionais deverão trajar uniformes sempre limpos fornecidos pela Contratada.

Os uniformes deverão ser entregues aos funcionários, mediante recibo (relação nominal), que poderá ser solicitado pela FISCALIZAÇÃO a qualquer tempo durante a vigência do Contrato. O custo do uniforme não poderá ser repassado ao(a) funcionário(a) e não será permitido exigir a devolução do uniforme usado.

O conjunto de uniforme desses(as) funcionários da Contratada deve atender aos seguintes requisitos mínimos:

- 1)Quatro (4) camisetas polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 2)Quatro (4) camisetas polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas;
- 3)Quatro (4) calças de material resistente e cor escura;
- 4)Dois (2) gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa;
- 5)Dois (2) pares de botinas para obra e solado de borracha vulcanizada.

A Contratada deverá fornecer pelo menos 1 (um) conjunto de uniforme para cada funcionário(a), anualmente, sendo que o primeiro conjunto será entregue em até 30 (trinta) dias do início da execução do Contrato.

A Contratada deverá fornecer a seus (suas) profissionais os Equipamentos de Proteção Individual – EPI exigidos por regramento oficial, federal ou local. Deverá ser observado também o estabelecido nas Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS do Senado Federal.

O custo correspondente ao fornecimento de uniformes e EPIs deverá estar incluso na composição de custos dos postos de serviço.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional deverá inclusive:

- 1.Executar trabalhos com ferro, aço e alumínio.

- 2.Ler e interpretar projetos de arquitetura e engenharia.
- 3.Realizar a preparação e soldagem de peças metálicas em ângulo, em topo e em todas as posições.
- 4.Liderar e coordenar o trabalho de ajudantes de serralheiro(a).
- 5.Realizar a fabricação e a manutenção de esquadrias em aço e alumínio.
- 6.Executar reforma e manutenção em contêineres e carrinhos de transporte em aço.
- 7.Executar reforma e manutenção de estantes e móveis de aço.
- 8.Executar reforma em estruturas metálicas de cadeiras e outros móveis.
- 9.Manter limpa e organizada as áreas de trabalho, ferramentas, máquinas, equipamentos e armários existentes no setor.
- 10.Prestar assistência a fiscais de contratos, incluindo os(as) de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.
- 11.Executar serviços eventuais em plataformas aéreas, incluindo balancim.
- 12.Demais serviços pertinentes à função.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas desse(a) profissional será:

- 1.Ensino Fundamental Completo.
- 2.Atestado de saúde e certificado de treinamento para trabalho em altura, nos termos da NR-35.
- 3.Experiência mínima de 6 (seis) meses na profissão, comprovada em carteira de trabalho.

Observações:

Esse(a) profissional deverá cumprir 44 horas semanais de trabalho, no horário de 8h–12h/13h–18h, de segunda a quinta-feira e de 8h–12h/13h–17h na sexta-feira.

(O horário pode ser alterado dentro dos limites previstos para o expediente regular do Senado Federal)

Crítérios e Condições:

Esse profissional deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas no âmbito desse Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Unidade de Medição: Os serviços prestados mediante “Postos de Serviço” serão medidos com a comprovação de presença por meio de ponto controlado por sistema eletrônico biométrico, além das demais documentações estabelecidas no Ato da Diretoria-Geral nº 20 de 2015.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil:

n/a

Referências Normativas:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI

NR-35 - Trabalho em Altura



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação:

n/a

CATMAT/CATSER: 20117



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

ANEXO B.4

ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS SOB DEMANDA, UNIFORMES E EPIs

Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal e das Residências Oficiais, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços, conforme as Especificações Técnicas.



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00823	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uniformes	Unidade: pç
Descrição Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais: n/a

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00824	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uniformes	Unidade: pc
Descrição Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais: n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00825	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uniformes	Unidade: pc
Descrição Calças de material resistente e cor escura			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Calças de material resistente e cor escura para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00826	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uniformes	Unidade: pc
Descrição Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00827	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uniformes	Unidade: par
Descrição Bota com solado de borracha			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Bota com solado de borracha para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Fabricada em couro vaqueta com curtimento atravessado com 1,8/2,0 mm linhas de espessura;

Com fechamento em elástico;

Forração em tecido;

Palmilha de montagem em taninodublada resistente à perfuração, fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel);

Com biqueira em composite;

Com solado em poliuretano de bidensidade, bicolor, com sistema de absorção de impacto, injeto diretamente ao cabedal;

De acordo com a NR10, sem componentes metálicos;

Com numeração entre 33 e 47;

Com Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do trabalho e Emprego.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: NR10

Referência Comercial: Marluvas 50B19 C

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00828	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: par
Descrição Bota de borracha de cano longo			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Bota de borracha de cano longo para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00829	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Capa de chuva			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Capa de chuva para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Capa de chuva longa em nylon, meia canela.

Cor preta.

Face externa em nylon revestido internamente com PVC.

Fechamento frontal com zíper, lapa com velcro, capuz fixo ajustável por cordão, punhos retos, costuras seladas por meio de processo térmico.

Com Certificado de Aprovação (CA).

Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado na ordem de fornecimento.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Pantaneiro

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00830	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Capacete de segurança			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Capacete de segurança para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Capacete de proteção com as seguintes características:

- Capacete com aba frontal (tipo II) classe B;
- Fabricado em plástico injetado (polietileno, ABS ou policarbonato);
- Com alta resistência mecânica a impactos e perfurações;
- Resistente à ação química e absorção de água;
- De combustão lenta;
- Material não condutor de eletricidade com propriedade dielétrica e isolamento para média tensão (20 kV);
- A carneira, a coroa e a jugular devem ser fabricadas em materiais antialérgicos;
- Casco moldado em peça única e rígida, sem emendas nem furos passantes, somente com fendas laterais (slots) para acoplagem de acessórios de uso conjugado, sem anéis, ponteiras, amarrações ou partes metálicas de qualquer espécie;
- Tira ajustável ligada à carneira que, passando por trás da cabeça, prende o capacete a ela; de plástico flexível ou composição de plástico flexível e náilon, ajustáveis de modo que ofereçam conforto ao usuário;
- Com tira absorvente de suor: revestimento da parte frontal da carneira que fica em contato com a testa do usuário, constituída de material dupla face; uma das faces deve ser de feita de material antialérgico, lavável, liso e perfurado facilitando a absorção de suor e ventilação do local de contato com a pele do usuário; A outra face deve ser de material antialérgico, macio e acolchoado, adequado à absorção de suor, recobrando a porção frontal da que fica junto à testa do usuário;
- Deverá trazer estampado na parte posterior da aba o nome do fabricante, a classe, o número do Certificado de Aprovação (CA) e a data de fabricação (mês e ano).

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

3M H-700

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00831	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Cinto de segurança tipo paraquedista			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Cinto de segurança tipo paraquedista para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Cinturão construído com fita de poliéster, acolchoado Thermo Form e forro respirável nos ombros, cintura e pernas;

Cinco anéis metálicos para ancoragem e um porta material com carga de até 2 kg de cada lado.

Costuras circulares com distribuição radial de forças e zig zag em cores contrastantes para facilitar a inspeção;

Indicador de queda na região lombar;

Vida útil de 7 anos;

Etiqueta indicativa da data da fabricação e Certificado de Aprovação (CA);

Tamanhos: serão informados no momento da ordem de fornecimento (tamanhos 1 e 2).

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial: UltraSafe, Torino Plus

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00832	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Lanterna profissional			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lanterna profissional para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Resistente a quedas de até 10 m;

Corpo de liga de alumínio;

Luz com duas intensidades (>100 lumens no modo normal e >10 lumens no modo econômico);

Alimentado por pilhas AAA;

Alcance máximo de luz superior a 150 metros;

Resistente à água.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

Rayovac Indestrutível

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00833	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Lanterna para capacete			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Lanterna para capacete para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Lâmpada tipo LED;

Mínimo 30 lm;

Luz com duas intensidades;

Alimentado por pilhas;

Lente em policarbonato e cinta elástica ajustável;

À prova de umidade.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Vonder 80.75.007.000

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00834	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: par
Descrição Luva de borracha			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Luva de borracha para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00835	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2 para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Peça Facial Filtrante (PFF) com filtro classe PFF-2 “S”;

Formato dobrado;

Carvão ativo;

Válvula frontal para facilitar a expiração.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Camper, PFF2-S

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00836	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Óculos de segurança com proteção lateral total			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Óculos de segurança com proteção lateral total para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Acompanhado de Certificado de Aprovação;

Lente incolor, de proteção, em policarbonato óptico, com tratamento anti-risco;

Com proteção lateral acoplada;

Com cordão de segurança;

Com hastes com ajuste telescópico.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

3M Vision 3000 HB004003107

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00837	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Protetor auditivo flexível de inserção			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Protetor auditivo flexível de inserção para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Acompanhado de Certificado de Aprovação;

Fabricado em silicone farmacêutico (antialérgico);

Cordão em PVC;

Acompanhado de estojo para armazenamento e transporte;

Atenuação de 17 dB (NRRsf)

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

3M Pomp Plus

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00838	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Protetor Facial			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Protetor Facial para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Cor transparente;

Visor em policarbonato;

Ajuste com catraca;

Certificado de aprovação CA 18995;

Alto impacto segundo norma ANSI Z87.1.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ANSI Z87.1

Referência Comercial:

3M WP96

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00839	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Talabarte de Posicionamento (Restrição de Movimento)			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Talabarte de Posicionamento (Restrição de Movimento) para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Regulador de comprimento da corda em aço inox, autoblocante com fixação da peça metálica rebitada, carga mínima de ruptura de 20 KN, com punho para deslocamento da corda;

Mosquetão oval de aço zincado ou galvanizado, trava rosqueada do gatilho, carga mínima de ruptura de 20KN;

Corda estática em poliamida torcida, diâmetro de 14mm +/- 5%, comprimento 2 (dois) metros, carga mínima de ruptura de 22KN.

Extremidades protegidas com capa plástica resistente e encaastroamento de no mínimo 3 (três) tranças;

Capa protetora da corda em material resinado (PVC ou lona), com 700mm de comprimento;

Conector tipo gancho de segurança de 19mm com travas de segurança em aço inox, empunhadura de 60mm +/- 5%, carga de ruptura mínima de 22KN;

Peso máximo do conjunto: 1250g;

O proponente deve indicar na etiqueta do talabarte a carga de ruptura.

Entregar juntamente com a proposta, o certificado, original ou autenticado, do teste conforme as normas NBR-11370 e EN-358 caso importado, realizado em laboratório oficial ou particular reconhecidos por órgãos oficiais, para o seguinte ensaio: Teste de resistência estática e Teste de resistência dinâmica;

Apresentar cópia do Certificado de Aprovação - CA emitido pelo MTE, conforme o subitem 6.5 da NR-06 Equipamento de Proteção Individual – EPI da Portaria 3214/78 Mtb e FUNDACENTRO.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil:

n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação:

n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00840	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Talabarte em Y			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Talabarte em Y para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Talabarte de segurança duplo em forma de “Y”, com absorvedor de energia confeccionado em cadarço de material sintético (poliéster ou poliamida) de alta tenacidade com 30 mm de largura +/- 5% e 3 mm a 4,5mm de espessura, com tratamento antichama (composto de NOMEX / KEVLAR ou similar), costurado em linhas com cores contrastantes e tratamento antichama, fita interna sinalizadora de desgaste, carga mínima de ruptura de 22KN; Comprimento total sem conector – 1000 mm; Comprimento total com absorvedor disparado – 1250 mm;

Com conector tipo gancho de grande abertura MGO em alumínio, carga mínima de ruptura de 22KN, com dupla trava de abertura, fixados nas extremidades dos cadarços; Tamanho do Conector Nº 1 – 60 mm - Peso 444g +/- 10%; Tamanho do Conector Nº 2 – 110 mm – Peso 925g +/- 10%;

Mosquetão em formato oval de aço, com trava pelo sistema de rosca, carga mínima de ruptura de 20KN;

Com o certificado, original ou autenticado, do teste conforme as normas NBR 14629 e EN-362, realizado em laboratório oficial ou particular reconhecidos por órgãos oficiais, para o seguinte ensaio:

- Teste de resistência estática;
- Teste de resistência dinâmica;
- Ensaio de inflamabilidade de fitas;

Com cópia autenticada do Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo MTE conforme o subitem 6.5 da NR-06 Equipamento de Proteção Individual – EPI da Portaria 3214/78 Mtb e FUNDACENTRO.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação:

n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00841	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Travaquedas Deslizante Para Corda			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Travaquedas Deslizante Para Corda para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Uso em linhas verticais de corda com diâmetro de 11 a 12 mm;

Sistema com trava de segurança;

Fornecido com mosquetão com trava de segurança;

Conformidade com a norma ABNT NBR 14.626.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14626

Referência Comercial:

UltraSafe, Block com Mosquetão

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00842	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Travaquedas Deslizante Para Cabo de Aço			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Travaquedas Deslizante Para Cabo de Aço para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Uso em linhas verticais de cabo de aço com diâmetro de 8mm;

Corpo de aço inoxidável;

Sistema anti-erro com trava de segurança;

Fornecido com dois mosquetões classe B com 17 mm de abertura, dupla trava de segurança em rosca;

Fornecido com fita extensora com absorvedor de energia integrado.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas: n/a

Referência Comercial:

Altiseg 3M 5000056

Referência Externa:

n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00843	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Equipamentos de Proteção Individual	Unidade: PÇ
Descrição Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos para os(as) profissionais contratados(as)

Materiais:

Características Gerais:

Vestimentas confeccionadas com tecido resistente ao arco elétrico;

Cor predominante: azul;

Com faixas reflexivas na camisa e na calça;

Com pelo menos 2 bolsos na camisa (altura do peito) e na 4 bolsos calça (2 frontais e 2 traseiros);

Composto de calça, camisa de manga comprida e tarja de identificação individual;

Grau de Risco 2;

ATPV (valor de desempenho térmico do arco elétrico) mínimo de 10,7 cal/cm²;

HAF (fator de atenuação de calor) mínimo de 70%;

Gramatura máxima de 250 g/m² para a camisa e 280 g/m² para a calça;

Conforme as normas NFPA 2112, NFPA70E, ASTM F1959/99, ASTM F1506/10, NR10 e NR6;

O fornecedor deve apresentar certificado de ensaio ASTM F1506 REV. A e NPFA 2112;

Com Certificado de Aprovação da vestimenta;

Fabricada nos últimos 3 meses, a contar da data de entrega do produto no Senado Federal;

Deverá ser fornecida com tarja de identificação individual em material antichama, com velcro macho, contendo o nome, tipo sanguíneo e nome da empresa;

- Serão aceitas soluções alternativas para tarja de identificação individual, desde que contenham as mesmas informações mínimas e que sejam devidamente aprovados pela Fiscalização.

Todos os aviamentos das vestimentas deverão ter propriedades inerentemente ignífugas (antichamas);

Todas as costuras para as operações de fechar, fixar, pespontar, casear e pregar botões, devem ser feitas com linha de resistência adequada e inerentemente antichama, na cor do tecido. As operações de overlock e interlock devem ser feitas com linha e filamento;

As faixas refletivas deverão ser de material inerentemente resistente à chama.

Características da camisa:

Manga longa com abertura frontal, fechamento com velcro antichama, gola, punho com fechamento em velcro resistente a chama, com faixa refletiva, e local para fixação da tarja de identificação em velcro no peito.

Os pontos de fixação da tarja de identificação poderão ser modificados, caso seja empregada uma solução alternativa de identificação.

Deverá ser fornecida com etiqueta imperdível, com as seguintes informações: nome, marca de identificação do fabricante; tamanho; data da confecção, mês e ano; identificação do lote; número do Certificado de Aprovação (CA); composição do tecido; instrução para higienização e conservação.

Deverá ser fornecida com fitas de velcro fêmea para fixação da tarja de identificação individual;

Deverá ser fornecida com dois bolsos frontais sobrepostos medindo, com abas, pespontados, e com fechamento em velcro.

Características da calça:

Deverá ser fornecida com 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros chapados e faixa refletiva;

Deverá ser fornecida com etiqueta imperdível, com as seguintes informações: nome, marca de identificação do fabricante; tamanho; data da confecção, mês e ano; identificação do lote; número do CA - Certificado de Aprovação; composição do tecido; instrução para higienização e conservação.

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações: n/a

Critérios e Condições: n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NFPA 2112 e NFPA70E

ASTM F1959/99 e ASTM F1506/10

NR10 e NR6

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00821	Grande Área Serviços de Apoio	Categoria Serviços Preliminares	Unidade: Dia de uso efetivo do equipamento
Descrição Plataforma de trabalho aéreo articulada			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Disponibilização de plataforma de trabalho aéreo articulada, com altura máxima não inferior a 10,0 m (dez metros) para a execução de serviços que demandem plataforma de trabalho acima de 2,0 m (dois metros)

Materiais: n/a

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

Procedimentos de uso a serem definidos no âmbito do projeto de segurança do trabalho, elaborado pelo(a) supervisor(a)-geral da equipe

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego - NR 18 - Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego - NR 35 – Trabalho em Altura

Referência Comercial:

Plataforma Tesoura Compact 10 DX. Fabricante: Haulotte

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: n/a

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00015	Grande Área Serviços de Apoio	Categoria Serviços Preliminares	Unidade: un
Descrição Locação de caçambas			Versão: v03

Descrição Detalhada:

Locação de caçambas incluindo o transporte, a retirada e a disposição do entulho proveniente de serviços executados no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

Materiais:

As caçambas devem possuir capacidade de 5 m³, em formato usual do mercado que facilite o lançamento do entulho, estar em bom estado físico, serem pintadas na sua parte exterior, livre de ferrugem e de extremidades pontiagudas ou cortantes, contar com faixas refletivas ao longo das quatro laterais externas e trazer o telefone de contato da empresa pelo qual se pode solicitar a substituição da caçamba.

Serviços:

A locação de caçamba terá duração de 10 (dez) dias corridos, ou até quando a caçamba estiver cheia, o que ocorrer primeiro. Caso a caçamba ainda esteja vazia ao término do prazo de 10 (dez) dias, a Contratada fará jus a receber uma locação de caçamba, a título de aluguel do equipamento disponibilizado.

A localização da caçamba no Complexo Arquitetônico do Senado Federal - CASF deve ser submetida previamente à aprovação da Fiscalização.

A retirada e colocação de caçambas deverá ser realizada de modo a causar o mínimo de transtorno possível ao funcionamento dos edifícios do Senado Federal, não sendo permitida, em princípio, das 08:00 às 18:00 nos dias úteis, exceto com a autorização da Fiscalização.

Caberá à Contratada a separação dos resíduos sólidos recicláveis, respeitando as normas ABNT pertinentes, bem como sua destinação, de forma a garantir que eles atinjam postos, cooperativas ou empresas de coleta (Critério de sustentabilidade ambiental, IN nº1/2010/MPOG, art. 6º, VI e VII).

É de inteira responsabilidade da Contratada a destinação final dos entulhos, que deve estar de acordo com a Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, demais normas e com a legislação local.

O descarte deve ser feito conforme as determinações do Comitê Gestor do Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil e Volumosos - CORC/DF. A caçamba, a empresa e o veículo de transporte devem ser cadastrados.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

O serviço engloba a locação da caçamba, com remoção da caçamba e destinação adequada dos entulhos ao final do período de locação. O transporte do entulho da obra até a caçamba será remunerado separadamente.

Cada caçamba poderá receber o entulho de múltiplas obras Contratadas no âmbito do presente Registro de Preços, conforme a necessidade do Senado Federal.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: Por unidade locada, comprovada mediante apresentação de romaneio

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Resolução CONAMA nº 307, de 05/7/2002;

Legislação ambiental aplicável no âmbito do Governo do Distrito Federal

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: sim

CATMAT/CATSER: n/a



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Código SINFRA SF-00822	Grande Área Ferramentas e Equipamentos	Categoria Uso Geral	Unidade: un
Descrição Relógio Biométrico			Versão: v01

Descrição Detalhada:

Deverá ser instalado Sistema de Ponto Eletrônico biométrico de forma a comprovar a presença dos(as) funcionários(as) da Contratada, conforme especificado aqui.

Materiais:

Os relógios biométricos deverão ser conforme portaria nº 1510 de 2009 do Ministério do Trabalho - MTE, e possuir display gráfico. Utilização de sistema embarcado de gerenciamento, sem necessidade de instalação de software na máquina cliente, com interface de controle através de navegador web e sistema de importação/exportação de dados por USB

Serviços: n/a

Atividades e Responsabilidades: n/a

Qualificação: n/a

Observações:

O Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico deverá ter sua instalação concluída e estar em pleno funcionamento em até 10 (dez) dias corridos do início dos serviços

Critérios e Condições:

O pagamento correspondente à disponibilização do Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico será feito mensalmente, conforme Planilhas do Termo de Referência, apenas após o início da prestação do serviço a ele atribuído e enquanto ele estiver em pleno funcionamento, valendo, se necessário, o critério pro rata die

Detalhe Gráfico: n/a

Tabela: n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Portaria nº 1510 de 2009 do Ministério do Trabalho - "MTE"

Referência Comercial: n/a

Referência Externa: n/a

Passível de subcontratação: sim

CATMAT/CATSER: n/a