



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o **registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos diversos**, destinados à manutenção, ampliação e modernização da rede de iluminação pública, bem como ao atendimento das demandas de instalações elétricas em prédios públicos e demais estruturas sob responsabilidade do Município.

A contratação compreende o fornecimento de materiais como braços para iluminação pública, cintas de fixação, conectores, cabos elétricos, relés fotocélula, bases para relé, luminárias LED, refletores, eletrodutos, fitas isolantes, caixas de montagem, entre outros itens correlatos, conforme especificações técnicas e quantitativos a serem detalhados neste Termo de Referência.

A contratação será realizada por meio do **Sistema de Registro de Preços**, permitindo aquisições futuras e parceladas, de acordo com a necessidade da Administração, durante o período de vigência da ata.

Os materiais deverão ser fornecidos em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente as normas da ABNT e exigências da concessionária de energia elétrica local, garantindo qualidade, segurança e eficiência na sua aplicação, quando aplicável.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DO OBJETO

A solução proposta consiste no registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos diversos, destinados à manutenção, ampliação e modernização da rede de iluminação pública e das instalações elétricas dos prédios públicos municipais.

A abordagem da solução considera todo o ciclo de vida dos materiais, abrangendo as etapas de aquisição, transporte, recebimento, armazenamento, utilização, manutenção e descarte final.

Na fase de **aquisição**, os materiais deverão atender às especificações técnicas exigidas, com observância às normas da ABNT, certificações aplicáveis e requisitos da concessionária de energia elétrica, assegurando qualidade, segurança e durabilidade, quando aplicável.

Quanto ao **fornecimento**, os itens serão entregues de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante solicitações formais, permitindo melhor gestão de estoque e evitando aquisições desnecessárias.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitacao@divinolandia.sp.gov.br

Na etapa de **recebimento e armazenamento**, a Administração deverá garantir condições adequadas para preservação dos materiais, evitando danos, perdas ou deterioração, especialmente no caso de itens sensíveis às condições ambientais.

Durante a fase de **utilização**, os materiais serão empregados em serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como em ampliações da rede elétrica e melhorias na iluminação pública, contribuindo diretamente para a segurança da população e a eficiência dos serviços públicos.

No que se refere à **manutenção**, a utilização de materiais de qualidade e padronizados contribui para a redução de falhas, maior durabilidade dos sistemas e menor necessidade de intervenções corretivas.

Por fim, quanto ao **descarte**, deverão ser observadas as normas ambientais vigentes, promovendo o descarte adequado de materiais substituídos e, sempre que possível, a adoção de práticas de reutilização e reciclagem, minimizando impactos ao meio ambiente.

Dessa forma, a solução proposta assegura não apenas o atendimento imediato das demandas da Administração, mas também a eficiência e sustentabilidade ao longo de todo o ciclo de vida dos materiais adquiridos.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos, visando assegurar a qualidade dos materiais fornecidos, a segurança das instalações e a adequada execução dos serviços públicos:

Requisitos Técnicos

Os materiais elétricos deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, incluindo características de fabricação, dimensões, capacidade, resistência e desempenho.

Deverão quando aplicável estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente as normas da ABNT, bem como atender às exigências da concessionária de energia elétrica local (CPFL), quando aplicável.

Qualidade dos Produtos

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, não recondicionados e entregues em perfeitas



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

condições de uso. Deverão apresentar padrão de qualidade compatível com as exigências do mercado e com as especificações técnicas descritas.

Certificações e Conformidade

Quando aplicável, os materiais deverão possuir certificação compulsória, como registro no INMETRO, ou atender a normas técnicas específicas, sendo obrigatória a apresentação de documentação comprobatória, quando exigido pela Administração.

Garantia

Os produtos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, salvo quando houver exigência específica superior para determinados itens, conforme suas características técnicas.

Durante o período de garantia, a contratada deverá substituir, sem ônus para a Administração, quaisquer produtos que apresentem defeitos ou inconformidades.

Entrega dos Materiais

A entrega deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante solicitação formal do setor competente.

Os materiais deverão ser entregues no local indicado, devidamente acondicionados, acompanhados de nota fiscal e dentro do prazo a ser estabelecido neste Termo de Referência.

Sustentabilidade

Sempre que possível, os materiais deverão atender a critérios de sustentabilidade, tais como eficiência energética, durabilidade, redução de impactos ambientais e possibilidade de reciclagem, em conformidade com a legislação vigente.

Compatibilidade e Padronização

Os materiais deverão ser compatíveis com os sistemas e estruturas já existentes no Município, garantindo padronização e evitando incompatibilidades técnicas que possam comprometer a instalação ou manutenção.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

Responsabilidade da Contratada

A contratada será responsável pela qualidade dos produtos fornecidos, devendo assegurar que atendam integralmente às especificações exigidas, responsabilizando-se por eventuais vícios, defeitos ou inconformidades.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto se dará por meio do fornecimento parcelado de materiais elétricos, conforme as necessidades da Administração, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

Forma de Fornecimento

O fornecimento será realizado de forma **parcelada**, mediante emissão de ordem de fornecimento, autorização de compra ou nota de empenho, conforme a demanda do setor competente.

A Administração não se obriga a adquirir a totalidade dos quantitativos estimados, sendo as aquisições realizadas de acordo com a necessidade, conveniência e disponibilidade orçamentária.

Prazo de Entrega

Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo a ser definido neste Termo de Referência, contado a partir do recebimento da solicitação formal enviada pela Administração.

Local de Entrega

Os produtos deverão ser entregues em local indicado pela Administração Municipal, dentro do território do Município, em dias úteis e horário de expediente, conforme orientação do setor responsável.

Condições de Entrega

Os materiais deverão ser entregues:

- Devidamente acondicionados, de forma a evitar danos durante o transporte;
- Acompanhados de nota fiscal correspondente;
- Em conformidade com as especificações técnicas exigidas;
- Em perfeitas condições de uso.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

Recebimento do Objeto

O recebimento dos materiais será realizado em duas etapas:

- **Provisoriamente**, no ato da entrega, para verificação quantitativa;
- **Definitivamente**, após conferência qualitativa e verificação da conformidade com as especificações técnicas.

Caso sejam constatadas irregularidades, os produtos poderão ser rejeitados, devendo a contratada realizar a substituição no prazo estabelecido pela Administração, sem ônus adicional.

Substituição de Materiais

A contratada deverá substituir, no prazo a ser definido, quaisquer materiais que apresentem defeitos, inconformidades ou divergência em relação às especificações exigidas.

Gestão e Fiscalização

A execução será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Administração, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas ao fornecimento, determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Medição do Objeto

A medição do objeto será realizada com base nos quantitativos efetivamente fornecidos pela contratada e devidamente recebidos pela Administração, conforme as ordens de fornecimento emitidas.

Somente serão considerados para fins de medição os materiais entregues em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência e devidamente aceitos pela fiscalização.

Condições para Pagamento

O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo dos materiais, mediante apresentação da



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitacao@divinolandia.sp.gov.br

respectiva nota fiscal/fatura pela contratada, devidamente atestada pelo servidor responsável pela fiscalização do contrato.

A nota fiscal deverá estar acompanhada, quando aplicável, de documentos que comprovem a regularidade fiscal e trabalhista da contratada, conforme exigido pela legislação vigente.

Prazo de Pagamento

O pagamento será realizado no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir da data do atesto da nota fiscal, desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária, em conta corrente indicada pela contratada.

Condições para Glosa

A Administração poderá realizar glosas nos valores a serem pagos quando verificada qualquer irregularidade no fornecimento, tais como:

- Entrega de materiais em desconformidade com as especificações;
- Quantitativos divergentes dos efetivamente entregues;
- Descumprimento de prazos ou condições estabelecidas.

Regularidade Fiscal e Trabalhista

Para fins de pagamento, será verificada a manutenção das condições de habilitação da contratada, especialmente quanto à regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária.

ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES, VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DE VALORES UNITÁRIOS

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, observando-se os parâmetros legais para obtenção de valores referenciais de mercado.

Os valores unitários foram definidos a partir da análise de cotações válidas, obtidas por meio de consulta a portais públicos, bases oficiais e fornecedores do ramo, assegurando a compatibilidade



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

com os preços praticados no mercado e a adequada correspondência com as especificações técnicas dos itens.

A relação detalhada dos itens, contendo descrição, unidade de medida, quantitativos estimados e respectivos valores unitários, encontra-se apresentada na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QD	TOTAL
01	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: Fabricado em aço sae 1010/1020 galvanizado a quente. Estar de acordo com as normas da concessionaria local (CPFL). Projeção de 3,00 metros. Base para fixação no poste com sapata. Diâmetro externo de 48.3mm. Espessura mínima da parede do tubo de 1,50mm.	Unid	500	166,72
02	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste. Com parafusos para fixação. Diâmetro de 130mm.	Unid	500	37,59



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

03	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste. Com parafusos para fixação. Diâmetro de 150mm.	Unid	500	37,59
04	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste. Com parafusos para fixação. Diâmetro de 180mm.	Unid	500	31,36
05	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste Com parafusos para fixação. Diâmetro de 200mm.	Unid.	500	37,01



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

06	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste. Com parafusos para fixação. Diâmetro de 230mm.	Unid.	500	33,30
07	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste. Com parafusos para fixação. Diâmetro de 250mm.	Unid.	500	32,94
08	CINTA CIRCULAR PARA POSTE: Fabricado em aço de carbono, galvanizado a fogo. Para fixação de braços de iluminação pública em poste. Com parafusos para fixação. Diâmetro de 300mm.	Unid.	500	35,65



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

09	ALÇA PRÉ-FORMADA: Para fixação de Cabos de alumínio em roldanas. Para cabo 10mm.	Unid.	200	3,17
10	ALÇA PRÉ-FORMADA: Para fixação de Cabos de alumínio em roldanas. Para cabo 16mm.	Unid.	200	4,91
11	ALÇA PRÉ-FORMADA: Para fixação de Cabos de alumínio em roldanas. Para cabo 25mm.	Unid.	200	7,11



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

12	ALÇA PRÉ-FORMADA: Para fixação de Cabos de alumínio em roldanas. Para cabo 35mm.	Unid.	200	4,91
13	ARMAÇÃO PRESBOW COM ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA: Conjunto isolador Press Brow vertical para poste (padrão 3mm de 1 polo) . Isolador Roldana (72x72mm) de porcelana.	Unid.	300	7,65
14	RELE FOTOCÉLULA: Tensão: 220V~; Frequência de operação: 50/60Hz; Consumo: <1,5W; Luminosidade para ligar: menor que 20 Lux; Luminosidade para desligar: menor que 80 Lux respeitando a relação de histerese; Estado inicial dos contatos: Normalmente fechado (NF); Modo de falha: Falha ligado (FL) /Fail-on; Modo de operação: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia (Liga noite); Classificação de retardo: AL (acionamento lento); Tensão de surto: 4000V/2000ª;	Unid.	1.500	508,44



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 a 5 minutos para comutação dos contatos; Material: Tampa de polipropileno (PP) com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC e pinos em latão estanhado; Grau der proteção: IP55; Garantia: 1 ano; Dimensões: ø76,58x48,2mm; Código de operação: T1LNFLRNAL; Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo; Relação entre liga e desliga (histerese): 1, 2 a 4 vezes; Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão; Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, perfil Slim; Sensor fotocélula de sulfeto de cádmio: LDR; Potência de comando:1000W			
15	RELE FOTOCÉLULA:SHORTING GAP Tensão: 127-220Vac (105-305 Vac); Frequência de operação: 50/60Hz; Consumo: não consome energia (0W); Rigidez dielétrica: 2500Vdc; Material: Resina polipropileno (UV-Stability), PVC, latão e cobre; Grau de proteção: IP65; Garantia: 1 ano; Dimensões: 38,9xø76,5mm; Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo;	Unid.	500	24,86



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Dispositivo para ligação permanente entre a fase e carga de tomadas para relés e chaves comando de grupo; Design moderno, exclusivo fechamento sem parafusos; Cor: Cinza; Potência de comando: 1000W/15A.			
16	BASE PARA RELE FOTOCÉLULA: Tomada Base Giratória (360°) com Suporte Plástico para Relé Fotoelétrico. Tomada giratória baixa para relé, bivolt, com suporte plástico; Material: Alça e soquete em nylon e terminais de latão estanhado; Mapa de marcação indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe; Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho); Seção transversal dos fios de 1,5mm², comprimento de 20cm e decape padrão de 25mm; Comprimento dos fios de ligação pode ser alterado a pedido do cliente (sob consulta); Intercambialidade total: pode ser utilizada com relés de qualquer fabricante que atenda NBR 5123; Permite giro de 360° para correta orientação do relé; Suporta uma força vertical de 50N (5kg); Corrente nominal: 10A; Tensão de operação: 100 a 240 Vac; Frequência de operação: 50/60Hz;	Unid.	1.000	12,46



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Grau de proteção (IP): IP33/IP65 - com relé fotoelétrico (TGBR0LP)*; Rigidez dielétrica: Maior 2500V; Garantia: 1 ano. A vedação da gaxeta do relé fotoelétrico deve ser adequada para o grau de proteção IP33/65 de acordo com NBR5123:2016.			
17	CONECTOR PERFURANTE CDP: CDP-70 10-95mm Principal, 1,5-10mm Derivação. CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE (CDP-70). Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE ou cabos de cobre. Isolados 450/750v PVC (sem cobertura) Possui porca fusível para garantir uma perfeita aplicação. Possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Produto com a finalidade de Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio- cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV). Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V. Contatos em cobre estanhado. Norma de Referência: NF C33-020.	Unid.	1.500	32,89



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

18	CONECTOR PERFURANTE CDP: 120-120 25-150mmPrincipa, 25-150 Derivação. CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 120- 120. Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE ou cabos de cobre. isolados 450/750v PVC (sem cobertura) Possui porca fusível para garantir uma perfeita aplicação. Possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Produto com a finalidade de Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio- cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV). Aplicação: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V. Contatos em cobre estanhado. Norma de Referência: NF C33-020.	Unid.	500	32,89
19	FITA ISOLANTE: 18mmx20metros Antichama. Cor Preta. Isolamento elétrico em fios e cabos de até 750V. Resistência a raios UV. Temperatura Máxima de Operação 90°C. · Certificada pela TUV - Norma ABNT NBR NM 60454-3.	Unid.	500	8,38



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

20	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX:10mm Fase 1 com isolação, Fase 2 com isolação e netro cabo NU. Normas aplicáveis NBR 8182: cabos de potência Multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões de até 0,6/1kV - requisitos de desempenho. NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão. ISOLAÇÃO Composto termoplástico de polietileno (PE) ou termofixo de polietileno reticulado (XLPE). Temperaturas máximas do condutor PE: 70°C em serviço contínuo; 90°C em sobrecarga; 130°C em curto-circuito. XLPE: 90°C em serviço contínuo; 130°C em sobrecarga; 250°C em curto-circuito. Constituído por condutor de alumínio liga 1350 e identificação por cor, letra, número ou friso. Condutor Neutro de sustentação NU.	Metros	5.000	6,13
21	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX:16mm Fase 1 com isolação, Fase 2 com isolação e netro cabo NU. Normas aplicáveis NBR 8182: cabos de potência Multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões de até 0,6/1kV– requisitos de desempenho. NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão. ISOLAÇÃO Composto termoplástico de polietileno (PE) ou termofixo de polietileno reticulado (XLPE). Temperaturas máximas do condutor PE: 70°C em serviço contínuo; 90°C	Metros	5.000	5,89



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	em sobrecarga; 130°C em curto-circuito. XLPE: 90°C em serviço contínuo; 130°C em sobrecarga; 250°C em curto-circuito. Constituído por condutor de alumínio liga 1350 e identificação por cor, letra, número ou friso. Condutor Neutro de sustentação NU.			
22	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX:16mm Fase 1 com isolamento, Fase 2 com isolamento, Fase 3 com isolamento e neutro Também isolado . Normas aplicáveis NBR 8182: cabos de potência Multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões de até 0,6/1kV - requisitos de desempenho. NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão. ISOLAÇÃO Composto termoplástico de polietileno (PE) ou termofixo de polietileno reticulado (XLPE). Temperaturas máximas do condutor PE: 70°C em serviço contínuo; 90°C em sobrecarga; 130°C em curto-circuito. XLPE: 90°C em serviço contínuo; 130°C em sobrecarga; 250°C em curto-circuito. Constituído por condutor de alumínio liga 1350 e identificação por cor, letra, número ou friso.	Metros	2.000	11,60



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

23	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX:35mm Fase 1 com isolamento, Fase 2 com isolamento, Fase 3 com isolamento e neutro Também isolado . Normas aplicáveis NBR 8182: cabos de potência Multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões de até 0,6/1kV - requisitos de desempenho. NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão. ISOLAÇÃO Composto termoplástico de polietileno (PE) ou termofixo de polietileno reticulado (XLPE). Temperaturas máximas do condutor PE: 70°C em serviço contínuo; 90°C em sobrecarga; 130°C em curto-circuito. XLPE: 90°C em serviço contínuo; 130°C em sobrecarga; 250°C em curto-circuito. Constituído por condutor de alumínio liga 1350 e identificação por cor, letra, número ou friso.	Metros	2.000	11,60
24	REFLETOR TIPO HOLOFOTE:50W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Branco Frio 6500K. É à prova d'água. Potência: 50 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: - 5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	200	84,18



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

25	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 100W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Branco Frio 6500K. É à prova d'água. Potência: 100 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	200	77,72
26	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 200W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Branco Frio 6500K. É à prova d'água. Potência: 200 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	300	184,67



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitacao@divinolandia.sp.gov.br

27	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 300W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Branco Frio 6500K. É à prova d'água. Potência: 300 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	300	211,99
28	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 400W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Branco Frio 6500K. É à prova d'água. Potência: 400 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	300	155,70



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

29	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 50W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Amarela 3.000k É à prova d'água. Potência: 50 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	200	84,18
30	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 100W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Amarela 3.000k. É à prova d'água. Potência: 100 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	200	77,72



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitacao@divinolandia.sp.gov.br

31	REFLETOR TIPO HOLOFOTE: 200W Tensão de entrada: 100V a 240V (Bivolt automático). Tipo da lâmpada: LED. Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Amarela 3.000k. É à prova d'água. Potência: 200 Watts. Baixo consumo. Possui DPS de 3kVA - Válvula de alívio. Temperatura ambiente de operação: -5°C a 40°C. Fator de potência: >0,50. Tipo de instalação: Sobrepor. Índice de proteção IP66, resistente a poeira e chuva, ideal para uso externo.	Unid.	200	184,67
32	LUMINÁRIA PARA POSTE: 100W Estrutura principal dissipador: Alumínio injetado. Pintura: Eletrostática póli Poliéster. Sistema de Fixação para postes: P/Ajuste de Ângulo -20°+20°. Fonte de luz: LED COB (Chip on Board). Ângulo de radiação luminosa 75°x150°. Distribuição fotométrica transversal (0°): Tipo . Distribuição fotométrica longitudinal (0°): Média. Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°): Limitada (Cut-off). Lente: Vidro borosilicado. Potência Nominal: 100 Watts. Classe de Eficiência energética: A Fluxo luminoso efetivo (lúmens): 15.000lm. Eficácia luminosa: 150lm/W. Fluxo luminoso do LED: 17.550lm. Temperatura de cor: 5.000k. Temperatura ambiente de operação: -30° à 50°C. Corrente de Entrada (Driver): 803mA – 127V	Unid.	1.000	225,69



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	475mA – 220V. Corrente e tensão de saída (Driver):1.350mA 67V. Tensão de alimentação (Driver): 100-250Vac / 50-60 hz. Fator de Potência (FP): >0,98. Distorção harmônica total de Corrente (ATHD): >10%.Sistema de Fotocélula integrada: Contém. Dimerização: Não Dimerizável. Modelo de tomada base Fotocélula: Sem Tomada. Grau de Proteção: IP 67. Índice de reprodução de Cor (IRC): 70. Dispositivo de proteção contra surtos (DPS): 10kV 12kVA. Proteção contra sobretensões transitórias: (L/N-L) (L/N-PE) (L-PE). Proteção contra impacto: IK 08.Classe de isolamento elétrica: Classe 1. Peso do produto aproximado: 5,3Kg. Vida útil do LED (reportada TM-21-11). Vida útil do LED (projetada TM-21-11).Garantia (Contra defeitos de Fabricação): 5anos. Data de Validade para armazenamento: Indeterminado. Diâmetro do Tubo de fixação: P- 25 à 52mm.Certificado de registro no INMETRO.			
33	LUMINÁRIA PARA POSTE: 200W Estrutura principal dissipador: Alumínio injetado. Pintura: Eletrostática pó Poliéster. Sistema de Fixação para postes: P /Ajuste de Ângulo -20°+20°. Fonte de luz: LED COB (Chip on Board). Ângulo de radiação luminosa 75°x150°. Distribuição fotométrica transversal (0°): Tipo .	Unid.	1.000	172,37



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Distribuição fotométrica longitudinal (0°): Média. Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°): Limitada (Cut-off). Lente: Vidro borossilicado. Potência Nominal: 200 Watts. Classe de Eficiência energética: A Fluxo luminoso efetivo (lúmens): 15.000lm. Eficácia luminosa: 150lm/W. Fluxo luminoso do LED: 17.550lm. Temperatura de cor: 5.000k. Temperatura ambiente de operação: -30° à 50°C. Tensão de alimentação (Driver): 100-250Vac / 50-60 hz. Fator de Potência (FP): >0,98. Distorção harmônica total de Corrente (ATHD): >10%. Sistema de Fotocélula integrada: Contém. Dimerização: Não Dimerizável. Modelo de tomada base Fotocélula: Sem Tomada. Grau de Proteção: IP 67. Índice de reprodução de Cor (IRC): 70. Dispositivo de proteção contra surtos (DPS): 10kV 12kVA. Proteção contra sobretensões transitórias: (L/N-L) (L/N-PE) (L-PE). Proteção contra impacto: IK 08. Classe de isolamento elétrica: Classe 1. Peso do produto aproximado: 5,3Kg. Vida útil do LED (reportada TM-21-11). Vida útil do LED (projetada TM-21-11). Garantia (Contra defeitos de Fabricação): 5 anos.			
--	--	--	--	--



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Data de Validade para armazenamento: Indeterminado. Diâmetro do Tubo de fixação: P- 25 à 52mm. Certificado de registro no INMETRO.			
34	LUMINÁRIA PARA POSTE: 300W Estrutura principal dissipador: Alumínio injetado. Pintura: Eletrostática pó Poliéster. Sistema de Fixação para postes: P /Ajuste de Ângulo -20°+20°. Fonte de luz: LED COB (Chip on Board). Ângulo de radiação luminosa 75°x150°. Distribuição fotométrica transversal (0°): Tipo . Distribuição fotométrica longitudinal (0°): Média. Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°): Limitada (Cut-off). Lente: Vidro borossilicado. Potência Nominal: 300 Watts. Classe de Eficiência energética: A Fluxo luminoso efetivo (lúmens): 15.000lm. Eficácia luminosa: 150lm/W. Fluxo luminoso do LED: 17.550lm. Temperatura de cor: 5.000k. Temperatura ambiente de operação: -30° à 50°C. Tensão de alimentação (Driver): 100-250Vac / 50-60 hz. Fator de Potência (FP): >0,98.	Unid.	1.000	142,45



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Distorção harmônica total de Corrente (ATHD): >10%. Sistema de Fotocélula integrada: Contém. Dimerização: Não Dimerizável. Modelo de tomada base Fotocélula: Sem Tomada. Grau de Proteção: IP 67. Índice de reprodução de Cor (IRC): 70. Dispositivo de proteção contra surtos (DPS): 10kV 12kVA. Proteção contra sobretensões transitórias: (L/N-L) (L/N-PE) (L-PE). Proteção contra impacto: IK 08. Classe de isolamento elétrica: Classe 1. Peso do produto aproximado: 5,3Kg. Vida útil do LED (reportada TM-21-11). Vida útil do LED (projetada TM-21-11). Garantia (Contra defeitos de Fabricação): 5 anos. Data de Validade para armazenamento: Indeterminado. Diâmetro do Tubo de fixação: P- 25 à 52mm. Certificado de registro no INMETRO.			
35	LUMINÁRIA PARA POSTE:60W Estrutura principal dissipador: Alumínio injetado. Pintura: Eletrostática pó Poliéster. Sistema de Fixação para postes: P/Ajuste de Ângulo -20°+20°. Fonte de luz: LED COB (Chip on Board). Ângulo de radiação luminosa 75°x150°. Distribuição fotométrica transversal (0°): Tipo .	Unid.	500	29,00



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

Distribuição fotométrica longitudinal (0°): Média. Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°): Limitada (Cut-off). Lente: Vidro borossilicado. Potência Nominal: 60 Watts. Classe de Eficiência energética: A Fluxo luminoso efetivo (lúmens): 15.000lm. Eficácia luminosa: 150lm/W. Fluxo luminoso do LED: 17.550lm. Temperatura de cor: 6.500k. Temperatura ambiente de operação: -30° à 50°C. Tensão de alimentação (Driver): 100-250Vac / 50-60 hz. Fator de Potência (FP): >0,98. Distorção harmônica total de Corrente (ATHD): >10%. Sistema de Fotocélula integrada: Contém. Dimerização: Não Dimerizável. Modelo de tomada base Fotocélula: Sem Tomada. Grau de Proteção: IP 67. Índice de reprodução de Cor (IRC): 70. Dispositivo de proteção contra surtos (DPS): 10kV 12kVA. Proteção contra sobretensões transitórias: (L/N-L) (L/N-PE) (L-PE). Proteção contra impacto: IK 08. Classe de isolamento elétrica: Classe 1. Peso do produto aproximado: 5,3Kg. Vida útil do LED (reportada TM-21-11). Vida útil do LED (projetada TM-21-11). Garantia (Contra defeitos de Fabricação): 5 anos.			
---	--	--	--



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Data de Validade para armazenamento: Indeterminado. Diâmetro do Tubo de fixação: P- 25 à 52mm. Certificado de registro no INMETRO.			
36	CABO FLEXIVEL TIPO Rolo CORDAO:2x1,5mm (100m) Cordão Paralelo 1,5mm. Condutor: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D. Norma de referência: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: 247 NM 42-C5. Cor: Branco. Tensão nominal: 300/300V. Temperatura máxima: 70°C. Seção nominal do condutor: 2x1,5mm.	100	319,36	



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Diâmetro nominal do condutor: 2mm. Espessura nominal da isolação: 0,8mm. Diâmetro nominal externo: 3,4x6,8mm.			
37	CABO FLEXIVEL TIPO CORDAO: 2x2,5mm Cordão Paralelo 2,5mm. Condutor: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D. Norma de referência: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: 247 NM 42-C5. Cor: Branco. Tensão nominal: 300/300V. Temperatura máxima: 70°C. Seção nominal do condutor: 2x2,5mm.	Rolo (100m)	100	353,91



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

38	CABO FLEXIVEL TIPO CORDAO: 2x4,0mm Cordão Paralelo 4,0mm. Condutor: Fios de Cobre, tempera mole, classe 5 atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D. Norma de referência: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: 247 NM 42-C5. Cor: Branco. Tensão nominal: 300/300V. Temperatura máxima: 70°C. Seção nominal do condutor: 4,0mm.	Rolo (100m)	100	518,28
39	ELETRODUTO REFORÇADO: 3/4" Eletrodutoconduíte corrugado reforçado 3/4 polegadas. Cor: Preto.	Rolo (50m)	50	81,03



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

40	ELETRODUTO REFORÇADO: 1” Eletrodutoconduíte corrugado reforçado 1 polegada. Cor: Preto.	Rolo (50m)	50	107,93
41	ELETRODUTO REFORÇADO: 2” Eletrodutoconduíte corrugado reforçado 2 polegadas. Cor: Preto.	Rolo (50m)	50	136,00
42	FITA ALTA FUSÃO: Cor: Preta. Espessura (mm): 0,76. Resistência à tração (Psi/mPa): 250/1,7. Alongamento (%): 800. Rigidez Dielétrica (kV/mm): 31,5. Classe de Temperatura: 90°C em regime contínuo e 130°C em regime de emergência. Classe da Fita: Profissional. Classificação da Voltagem: 69 kV. Largura (Métrica): 19 mm. Comprimento total (sistema métrico): 10 m. Composição: Fita a base de borracha de etilenopropileno EPR, formulada	Unid.	500	7,67



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	para autofusão no momento da aplicação.			
43	CAIXA DE MONTAGEM PAINEL ELÉTRICO: CAIXA DE MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO - HERMÉTICA QUADRO DE COMANDO. SOBREPOR. FABRICADOS EM AÇO CARBONO. TRATAMENTO ANTI CORROSIVO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. CAIXA NA COR BEGE RAL 7032. PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEL NA COR LARANJA RAL 2003. PONTO DE ATERRAMENTO NA CAIXA E PORTA. DOBRADIÇAS INVOLÁVEIS c/ PINO 3/16 ZINCADO. PERFIL AUTO ADESIVO EM EVA p/ VEDAÇÃO 15×10. FECHO LINGUETA c/ MIOLO FENDA (PLÁSTICO). GRAU DE PROTEÇÃO IP-54. SEM FLANGE. INDICADO PARA MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO, QUADROS DE BOMBAS, QUADROS DE COMANDO PARA POÇOS ARTESIANOS, QUADROS	Unid.	30	142,21



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	GERAIS DE BAIXA TENSÃO, GALPÕES INDUSTRIAIS ENTRE OUTROS.			
44	LÂMPADA BULBO DE LED: Voltagem: Bivolt automático 100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500K. Base: E27. Potência: 20 Watts.	Unid.	1000	13,83
45	LÂMPADA BULBO DE LED: Voltagem: Bivolt automático 100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500K. Base: E27. Potência: 30 Watts.	Unid.	500	11,92



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

46	LÂMPADA BULBO DE LED: Voltagem: Bivolt automático100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500K. Base: E27. Potência: 50 Watts.	Unid.	1000	34,47
47	LÂMPADA BULBO DE LED: Voltagem: Bivolt automático100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500K. Base: E27. Potência: 75 Watts.	Unid.	500	59,00
48	LÂMPADA BULBO DE LED: Voltagem: Bivolt automático100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500K. Base: E40. Potência: 75 Watts.	Unid.	200	34,85





Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

49	LUMINÁRIA DE LED LINEAR: Luminária de LED. Linear, Tipo Calha. Voltagem: Bivolt automático100v - 240v. Cor da luz: branco-frio 6.500K. Potência:36 Watts.	Unid.	1000	34,65
50	LÂMPADA DE LED TUBULAR: Lâmpada de LED. Tubular. Voltagem: Bivolt automático100v - 240v. Cor da luz: branca 4.000k. Base: tipo G13. Medida: T8, 120cm. Potência: 20 Watts.	Unid.	500	8,20
51	LÂMPADA DE LED TUBULAR: Lâmpada de LED. Tubular. Voltagem: Bivolt automático100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500k. Base: tipo G13. Medida: T8, 120cm. Potência:20 Watts.	Unid.	500	8,03



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

52	LÂMPADA DE LED TUBULAR: Lâmpada de LED. Tubular. Voltagem: Bivolt automático 100v - 240v. Cor da luz: branca 4.000k. Base: tipo G13. Medida T8, 60cm. Potência: 10 Watts.	Unid.	300	26,66
53	LÂMPADA DE LED TUBULAR: Lâmpada de LED. Tubular. Voltagem: Bivolt automático 100v - 240v. Cor da luz: branca 6.500k. Base: tipo G13. Medida: T8, 60cm. Potência: 10 Watts.	Unid.	300	26,66
54	LÂMPADA PAINEL LED SOBREPOR: Potência: 36 Watts. Formato: Quadrado. Dimensões Aproximadas: 40cm x 40cm. Voltagem: 127 / 220 V. Cor: Branco frio 6.500K. Vida útil: 25 mil horas. Material: Corpo em alumínio e difusor em policarbonato.	Unid.	200	88,86



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitacao@divinolandia.sp.gov.br

55	LÂMPADA PAINEL LED SOBREPOR: Potência: 18 Watts. Formato: Quadrado. Dimensões Aproximadas: 20cm x 20cm. Voltagem: 127 / 220 V. Cor: Branco frio 6.500K. Vida útil: 25 mil horas. Material: Corpo em alumínio e difusor em policarbonato.	Unid.	200	42,86
56	LÂMPADA PAINEL LED SOBREPOR: Potência: 24 Watts. Formato: Quadrado. Dimensões Aproximadas: 30cm x 30cm. Voltagem: 127 / 220 V. Cor: Branco frio 6.500K. Vida útil: 25 mil horas. Material: Corpo em alumínio e difusor em policarbonato.	Unid.	200	59,96
57	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 10 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	13,25



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

58	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 16 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	18,33
59	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 20 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	9,24
60	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 32 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	14,12



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

61	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 40 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	12,87
62	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 50 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	9,04
63	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 60 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 1. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	42,42



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

64	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 10 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	26,07
65	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 20 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	31,00
66	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 32 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	29,02



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

67	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 40 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	17,71
68	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 50 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	20,63
69	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 63 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	69,26



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

70	DISJUNTOR BIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 80 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	86,17
71	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 32 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 2. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	27,56
72	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 32 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 3. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	27,56



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

73	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 40 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 3. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	60,64
74	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 50 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 3. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	37,43
75	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 63 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 3. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	196,34



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

76	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 80 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 3. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	104,70
77	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN: Corrente Nominal de Operação: 100 A. Frequência Nominal: 50/60Hz. Número de polos: 3. Grau de proteção: IP20. Curva de Disparo: Curva C. Capacidade de interrupção de curto-circuito: 3ka. Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras. Fixação: Trilho DIN 35mm. Tensão Máxima de Operação: 440V.	Unid.	100	195,42
78	DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA: Número de polos: 3. Corrente Nominal de Operação: 63 A. Tensão de Operação: 400V. Tipo de Instalação: Parafuso. Tensão de Isolamento Nominal: 800V. Grau de Proteção: IP20.	Unid.	50	292,95



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

79	DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA: Número de polos: 3. Corrente Nominal de Operação: 80 A. Tensão de Operação: 400V. Tipo de Instalação: Parafuso. Tensão de Isolamento Nominal: 800V. Grau de Proteção: IP20.	Unid.	50	293,29
80	DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA: Número de polos: 3. Corrente Nominal de Operação: 100 A. Tensão de Operação: 400V. Tipo de Instalação: Parafuso. Tensão de Isolamento Nominal: 800V. Grau de Proteção: IP20.	Unid.	50	356,02
81	DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA: Número de polos: 3. Corrente Nominal de Operação: 150 A. Tensão de Operação: 400V. Tipo de Instalação: Parafuso. Tensão de Isolamento Nominal: 800V. Grau de Proteção: IP20.	Unid.	50	445,67



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

82	DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA: Número de polos: 3. Corrente Nominal de Operação: 200 A. Tensão de Operação: 400V. Tipo de Instalação: Parafuso. Tensão de Isolamento Nominal: 800V. Grau de Proteção: IP20.	Unid.	50	474,87
83	CABO FLEXÍVEL: 1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	319,36
84	CABO FLEXÍVEL:1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Vermelho.	Rolo (100m)	30	319,36



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

85	CABO FLEXÍVEL:1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Branco.	Rolo (100m)	30	319,36
86	CABO FLEXÍVEL: 1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Azul.	Rolo (100m)	30	319,36
87	CABO FLEXÍVEL:1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Verde.	Rolo (100m)	30	319,36



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

88	CABO FLEXÍVEL: 1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Amarelo.	Rolo (100m)	30	319,36
89	CABO FLEXÍVEL: 2,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	76,66
90	CABO FLEXÍVEL: 2,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Vermelho.	Rolo (100m)	30	76,66



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

91	CABO FLEXÍVEL: 2,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Branco.	Rolo (100m)	30	76,66
92	CABO FLEXÍVEL: 2,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Azul.	Rolo (100m)	30	76,66
93	CABO FLEXÍVEL: 2,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Verde.	Rolo (100m)	30	76,66



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

94	CABO FLEXÍVEL: 2,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Amarelo. .	Rolo (100m)	30	76,66
95	CABO FLEXÍVEL: 4,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto. .	Rolo (100m)	30	506,59
96	CABO FLEXÍVEL: 4,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Vermelho.	Rolo (100m)	30	506,59



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

97	CABO FLEXÍVEL: 4,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Branco.	Rolo (100m)	30	506,59
98	CABO FLEXÍVEL: 4,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Azul.	Rolo (100m)	30	506,59
99	CABO FLEXÍVEL: 4,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Verde.	Rolo (100m)	30	506,59



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

100	CABO FLEXÍVEL: 4,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Amarelo.	Rolo (100m)	30	506,59
101	CABO FLEXÍVEL: 6,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 6,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	333,17
102	CABO FLEXÍVEL: 6,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 6,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Vermelho.	Rolo (100m)	30	333,17



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

103	CABO FLEXÍVEL: 6,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 6,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Branco.	Rolo (100m)	30	333,17
104	CABO FLEXÍVEL: 6,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 6,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Azul.	Rolo (100m)	30	333,17
105	CABO FLEXÍVEL: 6,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 6,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Verde.	Rolo (100m)	30	333,17



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

106	CABO FLEXÍVEL: 6,0mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 6,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Amarelo.	Rolo (100m)	30	333,17
107	CABO FLEXÍVEL: 10mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 10,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	574,80
108	CABO FLEXÍVEL: 10mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 10,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Azul.	Rolo (100m)	30	574,80



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

109	CABO FLEXÍVEL: 16mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 16,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	840,00
110	CABO FLEXÍVEL: 16mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 16,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Azul.	Rolo (100m)	30	840,00
111	CABO FLEXÍVEL: 25mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal do Condutor: 25,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	10	169,00



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

112	CABO FLEXIVEL PP: 2X1,5mm Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal dos Condutores: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100 metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	196,30
113	CABO FLEXÍVEL PP: 3X1,5 Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal dos Condutores: 1,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100 metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	440,29
114	CABO FLEXÍVEL PP: 2X2,5 Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal dos Condutores: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100 metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	132,59



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

115	CABO FLEXÍVEL: 3X2,5 Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal dos Condutores: 2,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100 metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	321,93
116	CABO FLEXÍVEL: 2X4,0 Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal dos Condutores: 4,5mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100 metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	583,50
117	CABO FLEXÍVEL: 3X4,0 Tipo de Cabo: Flexível Seção Transversal dos Condutores: 4,0mm. Material do Condutor: 100% Cobre Tensão Máxima: 750 volts. Isolamento: Geralmente feito de PVC ou material similar. Comprimento do Rolo: 100 metros. Certificação: Inmetro · Cor: Preto.	Rolo (100m)	30	914,80



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

118	CABO FLEXÍVEL DUPLA BLINDAGEM: Seção Transversal do Condutor: 10,0mm. ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B). COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2. CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 a partir da seção 10mm² (extra flexível) atendendo a norma ABNT NM 280. TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR: 90° C em serviço contínuo, 130° C em sobrecarga e 250° C em curto-circuito. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho. NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR 6251.	Rolo (100m)	30	1150,74
119	CABO FLEXÍVEL DUPLA BLINDAGEM: Seção Transversal do Condutor: 16,0mm. ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B). COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2.	Rolo (100m)	30	1919,22



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 a partir da seção 10mm ² (extra flexível) atendendo a norma ABNT NM 280. TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR: 90° C em serviço contínuo, 130° C em sobrecarga e 250° C em curto-circuito. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7286 - Cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho. NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR 6251.			
120	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X: Caixa de Sobrepor Sistema X Tomada 20A 250V~. Cor: Branco. O Conjunto Acompanha: 01 Caixa de Sobrepor 75x75mm, 1 Posto/Furo 01 Modulos Tomada 2p+t 20A Bivolt até 250V. Corrente nominal de 20 A para alta capacidade. Voltagem nominal de 250V, aceita plugs de 10A. Acabamento em material anti-UV para durabilidade. Ampla espaço interno que facilita a instalação.	Unid.	200	20,48



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

121	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X: Caixa de Sobrepor Sistema X Tomada 20A 250V~. Cor: Branco. O Conjunto Acompanha: 01 Caixa de Sobrepor 75x75mm, 2 Posto/Furo 02 Modulos Tomada 2p+t 20A Bivolt até 250V. Corrente nominal de 20 A para alta capacidade. Voltagem nominal de 250V, aceita plugs de 10A. Acabamento em material anti-UV para durabilidade. Ampla espaço interno que facilita a instalação.	Unid.	200	20,48
122	INTERRUPTOR SOBREPOR SISTEMA X: Caixa de Sobrepor Sistema X, INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V~. Cor: Branco. O Conjunto Acompanha: 01 Caixa de Sobrepor 75x75mm, 1 Posto/Furo 01 Modulos Interruptor simples 10 A Bivolt até 250V. Acabamento em material anti-UV para durabilidade. Ampla espaço interno que facilita a instalação.	Unid.	200	14,35



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

123	Conjunto Tomada2p+t 10a com Placa 4x2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2(1 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 01 - Módulo Tomada 2P+T 10A Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	500	25,20
124	Conjunto Tomada2p+t 20a com Placa 4x2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2(1 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 01 - Módulo Tomada 2P+T 20A Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	500	12,74
125	Conjunto Tomada2p+t 10a com Placa 4x2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (2 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 02 - Módulos Tomada 2P+T 10A Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	200	17,66



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

126	Conjunto Tomada2p+t 20a com Placa 4x2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (2 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 02 - Módulos Tomada 2P+T 20A Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	200	29,13
127	Conjunto Tomada2p+t 10a com Placa 4x2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (3 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 03 - Módulos Tomada 2P+T 10A Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	200	18,43
128	Conjunto Tomada2p+t 20a com Placa 4x2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (3 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 03- Módulos Tomada 2P+T 20A Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	200	31,84



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

129	MÓDULO CEGO: Cor: Branco. *Da mesma marca do conjunto de tomadas* Para encaixe.	Unid.	500	6,90
130	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COM PLACA 4X2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (1 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 01- Interruptor Simples 10 a. Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	500	42,74
131	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COM PLACA 4X2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (2 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 02- Interruptores Simples 10 a. Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	500	42,74



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

132	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COM PLACA 4X2: · Conteúdo Embalagem: 01 - Placa 4x2 (3 posto/furo) 01 - Suporte 4x2 03- Interruptores Simples 10 a. Acompanha parafusos para fixação. Material: Placa e Suporte - Plástico ABS alto brilho; Módulos em nylon e Componentes em metal. Tensão: Bivolt 110-250v (Serve para 127v ou 220v).	Unid.	500	42,74
133	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO: INTERRUPTOR PARALELO 10A-250V BRANCO. · Da mesma marca do conjunto de tomadas* Para encaixe.	Unid.	200	9,98
134	PLACA CEGA 4x2 PARA CAIXA DE PASSAGEM: Cor: Branca. Com Suporte Sleek. · *Da mesma marca do conjunto de tomadas* Para encaixe.	Unid.	200	11,25



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

135	TOMADA TIPO PLUGUE: · Plugue 2P+T - Junção Macho e Fêmea 10A/250V.	Unid.	500	7,65
136	TOMADA TIPO PLUGUE: · Plugue 2P+T - Junção Macho e Fêmea 20A/250V.	Unid.	500	7,02
137	BUCHA: Bucha de fixação para tijolo maciço, com aba anel. 6mm.	Unid.	2.000	0,88



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

138	BUCHA: Bucha de fixação para tijolo maciço, com aba anel. 8mm.	Unid.	2.000	0,30
139	BUCHA: Bucha de fixação para tijolo maciço, com aba anel. 10mm.	Unid.	2.000	1,10
140	BUCHA: Bucha de fixação para bloco, parede oca. 6mm.	Unid.	2.000	0,88



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

141	BUCHA: Bucha de fixação para bloco, parede oca. 8mm.	Unid.	2.000	0,30
142	BUCHA: Bucha de fixação para bloco, parede oca. 10mm.	Unid.	2.000	1,13
143	BUCHA: Bucha de fixação para gesso. 6mm.	Unid.	2.000	0,88



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

144	BUCHA: Bucha de fixação para gesso. 8mm.	Unid.	2.000	0,30
145	BUCHA: Bucha de fixação para gesso. 10 mm.	Unid.	2.000	1,13
146	PARAFUSO: Parafuso Philips, clipboard. medida 4,0 x 40mm.	Unid.	2.000	0,45



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

147	PARAFUSO: Parafuso Philips, clipboard. medida 5,0 x 50 mm.	Unid.	2.000	0,60
148	PARAFUSO: Parafuso Philips, clipboard. medida 60 x 60 mm.	Unid.	2.000	0,98
149	CANALETA PVC: Canaleta de PVC. Sistema 20x10x2000mm. Com divisória. Com fita dupla face. Cor branca.	Unid.	500	10,44



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

150	CANALETA PVC: Canaleta de PVC. Sistema 40x16x2000mm. Com divisória. Com fita dupla face. Cor branca.	Unid.	500	22,24
151	PLAFON E27: Material: Termoplástico (PP). Cor: Branco. Soquete: E27. Acompanha parafusos e tampas de acabamento.	Unid.	1.000	14,80
152	DPS (Dispositivo de Proteção contra surtos): CORRENTE MÁX. DESCARGA (IMÁX): 20kA. TENSÃO MÁX. DE OPERAÇÃO (UC): 275VCA. CLASSE II. CONFIGURAÇÃO: MONOBLOCO. TEMPO DE RESPOSTA: <20NS. NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO (UP): <1,5KV. TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO: VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO (MOV). PROTEÇÃO CONTRA ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: DISPOSITIVO TÉRMICO.	Unid.	200	61,74



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitacao@divinolandia.sp.gov.br

	INDICAÇÃO DE FIM DE VIDA ÚTIL: LED. SEÇÃO DOS CONDUTORES: 1,5MM² A 16 MM². TIPO DE FIXAÇÃO: TRILHO DIN 35MM. GRAU DE PROTEÇÃO: IP20'.			
153	Disjuntor Interruptor Diferencial Residual: Corrente Nominal: 63 a. Quantidade de Pólos: 3 Polos + Neutro (3P+N). Corrente Residual: 30mA / 300mA. Tensão Nominal Um (v): 240 (1P+N) / 415 (3P+N). Durabilidade Elétrica / Mecânica: >6,000 Ciclos / >20,000 Ciclos. Seção dos Condutores: 4mm² – 35mm². Temperatura de Operação: -5°C a + 40°C. Tipo de Fixação: Trilho DIN. Grau de Proteção: IP20. Conexão: Borne com Parafuso. Material do Invólucro: Termoplástico com Resistência ao Fogo 63a Idr 4p 30ma.	Unid.	50	110,53



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

154	Disjuntor Interruptor Diferencial Residual: Corrente Nominal: 32 a. Quantidade de Pólos: 2 Polos. Corrente Residual: 30mA / 300mA. Tensão Nominal Um (v): 240 (1P+N). Durabilidade Elétrica / Mecânica: >6,000 Ciclos / >20,000 Ciclos. Seção dos Condutores: 4mm ² – 35mm ² . Temperatura de Operação: - 5°C a + 40°C. Tipo de Fixação: Trilho DIN. Grau de Proteção: IP20. Conexão: Borne com Parafuso. Material do Invólucro: Termoplástico com Resistência ao Fogo63a Idr 4p 30ma.	Unid.	50	96,57
155	Disjuntor Interruptor Diferencial Residual: Corrente Nominal: 40 a. Quantidade de Pólos: 2 Polos. Corrente Residual: 30mA / 300mA. Tensão Nominal Um (v): 240 (1P+N). Durabilidade Elétrica / Mecânica: >6,000 Ciclos / >20,000 Ciclos. Seção dos Condutores: 4mm ² – 35mm ² . Temperatura de Operação: - 5°C a + 40°C. Tipo de Fixação: Trilho DIN. Grau de Proteção: IP20. Conexão: Borne com Parafuso. Material do Invólucro: Termoplástico com Resistência ao Fogo63a Idr 4p 30ma.	Unid.	50	145,10



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

156	Disjuntor Interruptor Diferencial Residual: Corrente Nominal: 60 a. Quantidade de Pólos: 2 Polos + Neutro (2P+T). Corrente Residual: 30mA / 300mA. Tensão Nominal Um (v): 240 (1P+N) / 415 (2P+N). Durabilidade Elétrica / Mecânica: >6,000 Ciclos / >20,000 Ciclos. Seção dos Condutores: 4mm ² – 35mm ² . Temperatura de Operação: -5°C a + 40°C. Tipo de Fixação: Trilho DIN. Grau de Proteção: IP20. Conexão: Borne com Parafuso. Material do Invólucro: Termoplástico com Resistência ao Fogo63a Idr 4p 30ma.	Unid.	50	110,53
157	EletrodutoRigido Sobrepor CONDULETE ¾ POLEGADAS. Eletroduto em Barra de 3,0 metros. Bitola: ¾” Polegadas. Fabricado em PVC; Não propaga chamas (auto extingüível); Bom isolamento térmico; Resistente a maioria dos reagentes químicos; Leve, fácil no manuseio e aplicação. Tipo de conexão: Encaixe. COR: CINZA.	Barra 3 metros	500	22,72



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

158	Eletroduto Rígido Sobrepor Barra CONDULETE 1 POLEGADAS. Eletroduto em Barra de 3,0 metros. Bitola: 1” Polegada. Fabricado em PVC; Não propaga chamas (auto extingüível); Bom isolamento térmico; Resistente a maioria dos reagentes químicos; Leve, fácil no manuseio e aplicação. Tipo de conexão: Encaixe. COR: CINZA.	3 metros	500	51,20
159	Abraçadeira ¾” Para CONDULETE: · Fabricadas em PVC. COR: Cinza. Encaixe: Condute ¾ Polegadas.	Unid.	2.000	2,02
160	Abraçadeira 1” Para CONDULETE: · Fabricadas em PVC. COR: Cinza. Encaixe: Condute ¾ Polegadas.	Unid.	2.000	1,60



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

161	LUVA PVC PARA CONDULETE: 3/4” Encaixe: Condulete 3/4 Polegadas. Luva de PVC. Cor Cinza.	Unid.	500	5,58
162	LUVA PVC PARA CONDULETE: 1” Encaixe: Condulete 1 Polegadas. Luva de PVC. Cor Cinza.	Unid.	500	2,93
163	CURVA 90 GRAUS PVC 3/4”: Produto: Curva. Tipo: Top. Grau: 90 graus. Bitola: 3/4 Polegadas. Material: Pvc. Cor: Cinza. Utilização: Para Eletroduto.	Unid.	500	5,41



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

164	CURVA 90 GRAUS PVC1": Produto: Curva. Tipo: Top. Grau: 90 graus. Bitola: 1 Polegada. Material: Pvc. Cor: Cinza. Utilização: Para Eletroduto.	Unid.	500	5,75
165	FILTRO DE LINHA: Quantidade de tomadas: 6. Frequência de 50Hz/60Hz. Inclui as seguintes portas e conectores: Plugue. Possui potência de 2.2 kW. 10 Amperes. Bivolt:127/ 220V.	Unid.	100	37,08
166	CONDUITE ELETRODUTO CORRUGADO: 3/4" Cor: Laranja. 3/4 Polegadas. Corrugado flexível.	Rolo (50m)	300	43,88



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

167	CONDUITE ELETRODUTO CORRUGADO:1” Cor: Laranja. 1 Polegadas. Corrugado flexível.	Rolo (50m)	300	23,91
168	ABRAÇADEIRA DE NYLON. · Medida: 200 mm x 3,5 mm.	Pacote 100 unid.	500	14,91
169	ABRAÇADEIRA DE NYLON. · Medida: 350 mm x 7,0 mm.	Pacote 100 unid.	500	44,75



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

170	ABRAÇADEIRA DE NYLON. · Medida: 250 mm x 4,8 mm.	Pacote 100 unid.	500	21,06
171	ALICATE UNIVERSAL POLEGADAS: Fabricado em aço cromo-vanádio. Desenvolvido para uso geral. Cabo antideslizante. Abas protetoras arredondadas para maior conforto e segurança. Capacidade de corte: arame mole diam. 3,0 e arame duro diam. 2,0. Medida Nominal: 8". Dimensões: 208 x 48 mm. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada.	8Unid.	20	39,49
172	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADAS: Corpo forjado em aço especial e temperado. O aço carbono especial empregado na fabricação do produto, aliado à têmpera especial no gume de corte garantem maior resistência. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR10.	Unid.	20	33,90



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada. Articulação suave para facilitar o uso. Os cabos possuem um formato ergonômico para aumentar o conforto.			
173	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6 POLEGADAS: Tipo de produto: Alicate Bico Meia Cana Isolado. Modelo: 6" Isolado 1000 V. Material: Aço vanádio temperado. Acabamento: Fosfatizado. Isolação elétrica: 1000 V C.A. Normas aplicáveis: NBR 9699 / NR10. Dimensões: Comprimento 6" (aprox. 17 cm). Formato do cabo: Ergonômico isolado.	Unid.	20	26,34
174	JOGO DE CHAVES FENDA E PHILIPS: Isoladas 1000v. Imantada 6Pçs. 03 chaves Fenda: -Fenda 1/8" x 3" -Fenda 3/16"x 4" -Fenda 1/4" x 4 " 03 chaves Phillips: -Phillips 1/8" x 4" -Phillips 3/16"x 4" -Phillips 1/4"x 6"	Unid.	20	39,66



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	Pontas Imantada. Haste em Aço Cromo Vanádio. Cabo revestido em PVC.			
175	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL: Display: 3 ½ dígitos (2000 Contagens). Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa “-”. Indicação de Sobrefaixa: ”1” ou “-1”. Indicação de Bateria Fraca: Indicação de uma bateria é mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. Mudança de Faixa: Manual. PeakHold. Ambiente: Operação: 0°C a 40°C, RH < 75% Armazenamento: -10°C a 50°C, RH < 80% (sem bateria). Altitude de Operação: até 2000m. Uso Interno. Grau de Poluição: II. Alimentação: 1 bateria de 9V (NEDA 1604, 6F22 ou 006P). Diâmetro do Condutor & Abertura de Garra Máx.: 40mm. Dimensões: 250(A) x 95(L) x 45(P)mm. Peso: Aprox. 345g (incluindo bateria).	Unid.	20	284,31



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	TENSÃO DC Faixas: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V Precisão: $\pm(0.8\%+5D)$ Resolução: 0.1mV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V Impedância de Entrada: 10Mohm Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/750V AC. TENSÃO AC Faixas: 200V, 750V Precisão: $\pm(1.5\%+5D)$ Resolução: 100mV, 1V. Resposta em Frequência: 50Hz ~ 400Hz Impedância de Entrada: 10Mohm Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/750V AC CORRENTE AC Faixas: 20A, 200A, 1000A Precisão: $\pm(3\%+8D)$ Resolução: 10mA, 100mA, 1A Resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz Proteção de Sobrecarga: 1000A AC RESISTÊNCIA Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm, 20M ohm Precisão: 200 ohm $\pm(1.5\%+5D)$ 2k ohm ~ 200k ohm $\pm(1.5\%+3D)$ 2M ohm $\pm(2\%+5D)$ 20M ohm $\pm(3\%+5D)$ Resolução: 0,1 ohm, 1 ohm, 10 ohm, 100 ohm, 1k ohm, 10k ohm Tensão de Circuito Aberto: aproximadamente 0.4V Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS			
--	---	--	--	--



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	TESTE DE CONTINUIDADE Faixa: Limiar Sonoro: Aprox. 50 ohm Tensão de Circuito Aberto: 2.7V DC Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS TESTE DE DIODO Faixa: Tensão de Circuito Aberto: 2.7V DC Corrente de Teste: < 1mA CORRENTE AC (PEAK HOLD) Faixas: 20A, 200A, 1000A Precisão: 20A $\pm(6.0\%+9D)$ 200A $\pm(4.0\%+9D)$ 1000A $\pm(4.0\%+9D)$ para = 800A 1000A $\pm(6.0\%+9D)$ para > 800A Resolução: 10mA, 100mA, 1A Resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz Proteção de Sobrecarga: 1000A AC ACESSÓRIOS Manual de Instruções Pontas de Prova (par) Bateria 9V			
176	ESCADA DE ALUMÍNIO 8 DEGRAUS: Material: Alumínio. Cor: Cinza. Dobrável e Leve. A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio, o que garante melhor qualidade estrutural ao	8Unid.	10	301,78



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

	produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO N° 615 e 616, o que garante a certeza de um excelente produto.			
177	ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA DE VIDRO 27 DEGRAUS: Carga máxima de trabalho de 120kg. Altura fechada: 4,8m. Altura aberta: 8,4m. Número de degraus fechada: 16. Número de degraus aberta: 27. Peso: 26Kg.	Unid.	2	1.121,95
178	Alicate Prensa Sextavado Terminal Tubulares Ilhós: Aplicação: Friso. Modelo: sextavado. Material: Aço inoxidável. Customizado: Sim. Estilo do alicate: European Crimping. Capacidade de crimpagem : 0.08-16mm ² - sextavado.	Unid.	10	369,10



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

179	CAIXA CondutelePlastibox Tramontina Cinza: · O condutele X plastibox Tramontina cinza é uma peça desenvolvida com a alta qualidade Tramontina, para aplicações em instalações elétricas aparentes. Com estrutura em termoplástico na cor cinza, ele é um condutele único com três bitolas, de 1/2, 3/4 e 1 polegada. Conta com um bom espaço interno de 226 cm. Ele vem com quatro tampões, e quando destacada a parte central dos tampões, funciona como sistema de travamento dos acessórios e proteção do fio condutor. A escolha ideal para compor projetos elétricos com condutes duplos e triplos!	Unid.	1.000	7,84
180	Conector Para Caixa PlastiboxSaída 3/4 polegadasCondutelePvc Cinza Tramontina. · Este produto além de possuir a sua fabricação totalmente em termoplástico material de alta resistência ao fogo e grande durabilidade. E o melhor, sua bela e discreta cor cinza escuro.	Unid.	600	4,58



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

181	Conector Para Caixa PlastiboxSaída 1 polegada CondutePvc Cinza Tramontina. · Este produto além de possuir a sua fabricação totalmente em termoplástico material de alta resistência ao fogo e grande durabilidade. E o melhor, sua bela e discreta cor cinza escuro.	Unid.	500	6,83
182	Módulo Tomada 2p+t 20a Branco Tramontina Liz: Compatível com Pino 10 amperes. Linha: Liz. Cor: Branco. Modelo: Módulo Tomada 2P+T 20A	Unid.	600	6,28
183	Módulo Interruptor Bipolar Simples Tramontina Liz: Linha: Liz. Modelo: Módulo Interruptor Bipolar Simples. Cor: Branca. Tensão: 10A 250V~. Composição: materiais plásticos isolantes, ligas metálicas e semicondutores.	Unid.	600	22,90



Prefeitura de
DIVINOLÂNDIA
Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

184	Módulo Cego Branco Tramontina Liz: · Cor Branco.	Unid.	1000	6,57
-----	---	-------	------	------

OBSERVAÇÕES: Os itens (179,180,181,182,183,184) Necessitam ser da marca e modelos especificados, pois em caso de futuras manutenções, outras marcas e modelos não substituem os materiais já instalados, e Também é preferível manter o padrão da instalação.

Dessa forma, com base nos valores unitários apresentados e nos quantitativos estimados, o valor global estimado da contratação perfaz o montante de **R\$ 3.393.167,00 (três milhões, trezentos e noventa e três mil, cento e sessenta e sete reais)**.

Ressalta-se que os valores apresentados possuem caráter referencial, especialmente em razão da adoção do Sistema de Registro de Preços, não obrigando a Administração à contratação integral dos quantitativos estimados, sendo as aquisições realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária.

A metodologia adotada na formação dos preços buscou assegurar a fidedignidade dos valores estimados, mediante a utilização de parâmetros confiáveis e compatíveis com o mercado, garantindo a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e vantajosidade, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021.

DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente Termo de Referência foi elaborado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, contendo os elementos necessários e suficientes à adequada caracterização do objeto e à instrução do processo licitatório, visando à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Os casos omissos serão resolvidos à luz da legislação vigente, dos princípios que regem a Administração Pública e das disposições constantes do instrumento convocatório.

Divinolândia, 15 de abril de 2024.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Rua XV de Novembro – nº 261 – Centro – Divinolândia – SP CEP: 13780-083

www.divinolandia.sp.gov.br / licitação@divinolandia.sp.gov.br

Documento assinado digitalmente



JULIO CESAR GOMES

Data: 15/04/2026 09:06:34-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Júlio Cesar Gomes

Eletricista



Prefeitura de

DIVINOLÂNDIA

Crescendo com qualidade, vivendo com dignidade

ADM: 2025-2028